Муниципальное казенное учреждение

«Центр развития образования города Твери»

ОТЧЕТ

об итогах проведения муниципального этапа

всероссийской олимпиады школьников в г. Твери

в 2021-2022 учебном году

Тверь

2022

Оглавление

[1. Общие итоги проведения муниципального этапа Олимпиады 3](#_Toc41641090)

[2. Охват предметов муниципального этапа Олимпиады 11](#_Toc41641091)

[3. Доля обучающихся, выполнивших 50% и более заданий Олимпиады 12](#_Toc41641092)

[4. Информация о победителях и призерах муниципального этапа Олимпиады 24](#_Toc41641093)

[5. Итоги муниципального этапа Олимпиады по предметам 36](#_Toc41641094)

[Русский язык 36](#_Toc41641095)

[Литература 39](#_Toc41641096)

[Математика 42](#_Toc41641097)

[Информатика и ИКТ 45](#_Toc41641098)

[Физика 48](#_Toc41641099)

[Химия 50](#_Toc41641100)

[Биология 53](#_Toc41641101)

[География 55](#_Toc41641102)

[История 58](#_Toc41641103)

[Обществознание 61](#_Toc41641104)

[Право 63](#_Toc41641105)

[Английский язык 66](#_Toc41641106)

[Немецкий язык 68](#_Toc41641107)

[Французский язык 71](#_Toc41641108)

[Физическая культура 74](#_Toc41641109)

[Основы безопасности жизнедеятельности 77](#_Toc41641110)

[Технология 80](#_Toc41641111)

[Экология 83](#_Toc41641112)

[Искусство (мировая художественная культура) 85](#_Toc41641113)

[Экономика 88](#_Toc41641114)

[Астрономия 90](#_Toc41641115)

[Вывод 94](#_Toc41641116)

[Приложение 1](#_Toc41641117)

[Приложение 2](#_Toc41641118)

Приложение 3

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников (далее – Олимпиада) проводился с 18 ноября по 24 декабря 2019 года в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской федерации от 27.11.2020 № 678 «Об утверждении Порядка проведения всероссийской олимпиады школьников», приказом Министерства образования Тверской области от 03.11.2021 г. № 1103/ПК «Об организации муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021/2022 учебном году на территории Тверской области», приказом управления образования Администрации города Твери от 08.11.2021 г. № 1018 «О проведении муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников в 2021-2022 учебном году на территории г. Твери».

Настоящий отчет подготовлен на основе анализа результатов, проведенного по протоколам жюри муниципального этапа Олимпиады.

# 1. Общие итоги проведения муниципального этапа Олимпиады

В муниципальном этапе Олимпиады приняло участие **2345** обучающихся из **54 (95%)** общеобразовательных организаций г. Твери (за исключением МОУ СОШ № 24, МОУ СОШ № 25 и МБОУ СШ № 55), в том числе:

- 592 чел. из 11 классов;

- 513 чел. из 10 классов;

- 517 чел. из 9 классов;

- 435 чел. из 8 классов;

- 288 чел. из 7 классов;

В сравнении с 2020 годом общее количество участников Олимпиады увеличилось на 4,5%: с 2243 чел. в 2020 году до 2345 чел. в 2021 году. Рост количества участников Олимпиады наблюдается в параллелях 9 классов – на 2,4% и 11 классов – на 25,7%; снижение числа участников – в параллелях 7 классов – на 1,4%, 8 классов – на 5%, 10 классов – на 1%.

За последний год количество участников Олимпиады увеличилось по 13 предметам, снизилось по 8 предметам (Таблицы 1, 2).

Таблица 1

**Количество участников муниципального этапа Олимпиады**

**за три года (2019-2021 гг.) в разрезе предметов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | 2021 г. | | 2020 г. | | 2019 г. | |
| Кол-во ОО | Кол-во участников (чел.) | Кол-во ОО | Кол-во участников (чел.) | Кол-во ОО | Кол-во участников (чел.) |
| 1 | Русский язык | 35 | 192 | 29 | 182 | 39 | 224 |
| 2 | Литература | 40 | 177 | 37 | 169 | 40 | 204 |
| 3 | Математика | 35 | 161 | 31 | 167 | 37 | 200 |
| 4 | Информатика и ИКТ | 28 | 88 | 21 | 68 | 21 | 70 |
| 5 | Физика | 28 | 147 | 26 | 148 | 35 | 196 |
| 6 | Химия | 27 | 95 | 26 | 92 | 32 | 127 |
| 7 | Биология | 39 | 207 | 36 | 173 | 41 | 216 |
| 8 | География | 33 | 120 | 35 | 146 | 33 | 183 |
| 9 | История | 35 | 136 | 32 | 127 | 33 | 140 |
| 10 | Обществознание | 32 | 185 | 33 | 171 | 35 | 193 |
| 11 | Право | 28 | 77 | 17 | 59 | 19 | 74 |
| 12 | Английский язык | 34 | 221 | 25 | 207 | 36 | 251 |
| 13 | Немецкий язык | 12 | 51 | 14 | 57 | 15 | 75 |
| 14 | Французский язык | 6 | 44 | 5 | 50 | 7 | 45 |
| 15 | Технология | 20 | 57 | 21 | 59 | 19 | 55 |
| 16 | Физическая культура | 24 | 111 | 19 | 86 | 29 | 134 |
| 17 | ОБЖ | 15 | 81 | 19 | 106 | 19 | 90 |
| 18 | МХК | 8 | 40 | 9 | 39 | 15 | 61 |
| 19 | Экология | 13 | 63 | 13 | 47 | 13 | 75 |
| 20 | Экономика | 9 | 42 | 7 | 40 | 8 | 57 |
| 21 | Астрономия | 13 | 50 | 13 | 50 | 10 | 27 |
| **Тверь** | |  | **2345** |  | **2243** |  | **2697** |

Таблица 2

**Количество участников муниципального этапа Олимпиады за три года**

**(2019-2021 гг.) в разрезе параллелей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | 2021 г. | | | | | | | 2020 г. | | | | | | | 2019 г. | | | | | | |
| количество участников Олимпиады | | | | | Количество | | количество участников Олимпиады | | | | | Количество | | количество участников Олимпиады | | | | | Количество | |
| 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. | победителей | призеров | 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. | победителей | призеров | 7кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. | победителей | призеров |
| 1 | Русский язык | 22 | 29 | 46 | 44 | 51 | 4 | 59 | 21 | 39 | 52 | 33 | 37 | 6 | 40 | 24 | 48 | 47 | 50 | 55 | 3 | 34 |
| 2 | Литература | 22 | 34 | 34 | 47 | 40 | 15 | 64 | 22 | 35 | 39 | 35 | 38 | 14 | 62 | 27 | 35 | 42 | 43 | 57 | 17 | 70 |
| 3 | Математика | 30 | 24 | 41 | 34 | 32 | 11 | 21 | 29 | 27 | 37 | 49 | 25 | 12 | 35 | 44 | 40 | 45 | 38 | 33 | 9 | 32 |
| 4 | Информатика и ИКТ | 2 | 4 | 15 | 26 | 41 | 8 | 32 | 0 | 4 | 15 | 22 | 27 | 7 | 24 | 4 | 7 | 17 | 17 | 25 | 4 | 32 |
| 5 | Физика | 19 | 30 | 37 | 32 | 29 | 13 | 23 | 20 | 36 | 33 | 28 | 31 | 11 | 34 | 39 | 37 | 29 | 42 | 49 | 13 | 29 |
| 6 | Химия |  | 17 | 25 | 30 | 23 | 11 | 21 | 0 | 18 | 26 | 28 | 20 | 8 | 14 | 0 | 26 | 26 | 41 | 34 | 8 | 17 |
| 7 | Биология | 31 | 45 | 52 | 35 | 44 | 16 | 76 | 31 | 34 | 40 | 35 | 33 | 4 | 39 | 32 | 42 | 52 | 47 | 43 | 4 | 57 |
| 8 | География | 17 | 25 | 33 | 16 | 29 | 4 | 32 | 25 | 23 | 36 | 34 | 28 | 7 | 47 | 35 | 41 | 36 | 29 | 42 | 2 | 41 |
| 9 | История | 21 | 22 | 30 | 20 | 43 | 5 | 24 | 17 | 23 | 20 | 36 | 31 | 9 | 23 | 12 | 39 | 28 | 27 | 34 | 5 | 26 |
| 10 | Обществознание | 15 | 36 | 37 | 46 | 51 | 11 | 47 | 19 | 34 | 41 | 40 | 37 | 13 | 52 | 28 | 33 | 41 | 38 | 53 | 9 | 65 |
| 11 | Право |  | 3 | 25 | 20 | 29 | 1 | 12 | 6 | 3 | 10 | 17 | 23 | 2 | 20 | 2 | 8 | 16 | 19 | 29 | 1 | 10 |
| 12 | Английский язык | 18 | 53 | 45 | 52 | 53 | 19 | 91 | 15 | 62 | 31 | 48 | 51 | 20 | 79 | 23 | 35 | 53 | 62 | 78 | 21 | 91 |
| 13 | Немецкий язык | 7 | 16 | 12 | 8 | 8 | 4 | 18 | 8 | 10 | 13 | 12 | 14 | 4 | 23 | 10 | 19 | 18 | 18 | 10 | 5 | 18 |
| 14 | Французский язык | 6 | 9 | 11 | 6 | 12 | 6 | 11 | 3 | 17 | 16 | 10 | 4 | 4 | 14 | 5 | 12 | 13 | 8 | 7 | 5 | 15 |
| 15 | Технология | 24 | 25 | 5 | 1 | 2 | 7 | 16 | 23 | 33 | 1 | 2 | 0 | 7 | 20 | 16 | 30 | 6 | 0 | 0 | 5 | 20 |
| 16 | Физическая культура | 13 | 14 | 25 | 24 | 35 | 6 | 45 | 11 | 10 | 23 | 14 | 28 | 10 | 29 | 19 | 30 | 28 | 30 | 27 | 10 | 43 |
| 17 | ОБЖ | 14 | 15 | 13 | 21 | 18 | 6 | 32 | 11 | 14 | 26 | 39 | 16 | 8 | 39 | 8 | 16 | 19 | 22 | 25 | 5 | 33 |
| 18 | МХК | 8 | 10 | 5 | 8 | 9 | 0 | 3 | 7 | 8 | 11 | 6 | 7 | 2 | 7 | 3 | 15 | 12 | 12 | 19 | 0 | 9 |
| 19 | Экология | 7 | 9 | 8 | 16 | 23 | 1 | 7 | 5 | 10 | 13 | 12 | 7 | 0 | 1 | 7 | 16 | 15 | 20 | 17 | 1 | 4 |
| 20 | Экономика | 4 | 9 | 6 | 15 | 8 | 0 | 9 | 8 | 6 | 12 | 10 | 4 | 1 | 11 | 5 | 25 | 10 | 7 | 10 | 1 | 13 |
| 21 | Астрономия | 8 | 6 | 12 | 12 | 12 | 3 | 9 | 11 | 12 | 10 | 7 | 10 | 4 | 8 | 8 | 6 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| **Тверь** | | **288** | **435** | **517** | **513** | **592** | **151** | **652** | **292** | **458** | **505** | **517** | **471** | **154** | **621** | **353** | **560** | **557** | **574** | **652** | **133** | **664** |

Таблица 3

**Количество участников, призеров и победителей муниципального этапа**

**в разрезе образовательных организаций**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | ОО | Кол-во олимпиад (макс.-22) | Всего участников (чел.) | Кол-во победителей (чел.) | Кол-во призеров (чел.) |
|
| 1 | МОУ СОШ № 1 | 11 | 37 | 1 | 5 |
| 2 | МОУ СОШ № 2 | 4 | 7 | 0 | 1 |
| 3 | МОУ СОШ № 3 | 7 | 16 | 0 | 4 |
| 4 | МБОУ СОШ № 4 | 8 | 17 | 0 | 3 |
| 5 | МОУ Тверская гимназия № 6 | 14 | 87 | 9 | 31 |
| 6 | МОУ СОШ № 7 | 8 | 16 | 1 | 4 |
| 7 | МОУ Гимназия № 8 | 18 | 115 | 5 | 18 |
| 8 | МБОУ СШ № 9 | 4 | 10 | 0 | 0 |
| 9 | МОУ Гимназия № 10 | 16 | 87 | 1 | 30 |
| 10 | МОУ СОШ № 11 | 7 | 21 | 0 | 1 |
| 11 | МОУ многопрофильная гимназия № 12 | 21 | 455 | 28 | 141 |
| 12 | МОУ СОШ № 14 | 17 | 82 | 3 | 22 |
| 13 | МОУ СОШ № 15 | 7 | 13 | 1 | 4 |
| 14 | МОУ СОШ № 16 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 15 | МБОУ СОШ № 17 | 17 | 162 | 19 | 61 |
| 16 | МБОУ СОШ № 18 | 7 | 12 | 0 | 1 |
| 17 | МБОУ СШ № 19 | 8 | 27 | 3 | 0 |
| 18 | МОУ СОШ № 20 | 15 | 45 | 0 | 8 |
| 19 | МОУ СОШ № 21 | 10 | 30 | 1 | 10 |
| 20 | МОУ СОШ № 22 | 17 | 31 | 1 | 6 |
| 21 | МБОУ СОШ № 27 | 5 | 12 | 0 | 2 |
| 22 | МБОУ ООШ № 28 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 23 | МОУ СОШ № 29 | 11 | 20 | 0 | 7 |
| 24 | МБОУ СШ № 30 | 7 | 12 | 0 | 2 |
| 25 | МОУ СОШ № 31 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 26 | МБОУ СОШ № 33 | 6 | 10 | 0 | 4 |
| 27 | МБОУ СОШ № 34 | 11 | 30 | 2 | 11 |
| 28 | МОУ СОШ № 35 | 8 | 45 | 2 | 20 |
| 29 | МБОУ СШ № 36 | 4 | 7 | 0 | 4 |
| 30 | МОУ СОШ № 37 | 8 | 21 | 0 | 3 |
| 31 | МОУ СОШ № 38 | 11 | 36 | 0 | 8 |
| 32 | МОУ СОШ № 39 | 13 | 23 | 2 | 3 |
| 33 | МОУ СОШ № 40 | 4 | 4 | 0 | 1 |
| 34 | МБОУ СШ № 41 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 35 | МБОУ СОШ № 42 | 4 | 6 | 0 | 3 |
| 36 | МОУ СОШ № 43 | 6 | 7 | 0 | 4 |
| 37 | МОУ Гимназия № 44 г. Твери | 19 | 82 | 6 | 24 |
| 38 | МБОУ СШ № 45 | 13 | 63 | 4 | 11 |
| 39 | МОУ СОШ № 46 | 14 | 50 | 4 | 20 |
| 40 | МБОУ СШ № 47 | 9 | 24 | 0 | 2 |
| 41 | МОУ СОШ № 48 | 9 | 21 | 1 | 9 |
| 42 | МБОУ ЦО № 49 | 9 | 21 | 0 | 5 |
| 43 | МОУ СОШ № 50 | 14 | 60 | 3 | 11 |
| 44 | МОУ СОШ № 51 | 8 | 12 | 0 | 5 |
| 45 | МОУ СОШ № 52 | 13 | 49 | 2 | 8 |
| 46 | МБОУ СШ № 53 | 8 | 18 | 1 | 8 |
| 47 | МОУ Тверской лицей | 19 | 169 | 14 | 40 |
| 48 | МБОУ ООШ № 3 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 49 | МБОУ ЦО им. А.Атрощанка | 10 | 24 | 1 | 4 |
| 50 | Академическая гимназия ТвГУ | 14 | 59 | 7 | 14 |
| 51 | ОУ ОЛ Региональный довузовский комплекс | 6 | 13 | 2 | 3 |
| 52 | ФГКОУ ТвСВУ МО РФ | 17 | 144 | 27 | 65 |
| 53 | ЧОУ Школа AL | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 54 | ЧОУ ТЕП СОШ | 12 | 26 | 0 | 1 |
| **Тверь 2021-22** | | | **2345** | **151** | **652** |
| **Тверь 2020-21** | | | **2243** | **154** | **621** |
| **Тверь 2019-20** | | | **2697** | **133** | **664** |

В сравнении с 2020 годом в 2021 году увеличилось количество участников в 30 образовательных организациях (53%) №№: 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14, 16, 18, 19, 21, 28, 29, 31, 34; 35, 37, 38, 43, 47, 50, 51, 52, 53, Тверской лицей, ООШ № 3, ОУ ОЛ РДК, ТвСВУ.

снизилось в 19 (33%) ОО №№: 9, 17, 20, 22, 25 (участники в 2021 году отсутствуют), 27, 30, 36, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 49, ЦО им. А. Атрощанка, Академическая гимназия ТвГУ, Школа AL, ТЕПСОШ;

не изменилось в 6 ОО (11%) №№: **1, 6, 15, 33, 39, 48.**

На протяжении 3 лет участники отсутствуют в ОО № **55,** в течение 2-х лет **–** в ОО № **24**  (Таблица 4, Диаграмма 2).

Таблица 4

**Количество участников муниципального этапа Олимпиады**

**за три года (2019-2021 гг.)**

**в разрезе образовательных организаций**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | №ОО | Количество участников (чел.) | | |
| 2021-2022 уч.г. | 2020-2021 уч.г. | 2019-2020 уч.г. |
| 1 | 1 | 37 | 37 | 29 |
| 2 | 2 | 7 | 1 | 3 |
| 3 | 3 | 16 | 13 | 16 |
| 4 | 4 | 17 | 10 | 27 |
| 5 | 6 | 87 | 87 | 115 |
| 6 | 7 | 16 | 13 | 31 |
| 7 | 8 | 115 | 108 | 145 |
| 8 | 9 | 10 | 12 | 17 |
| 9 | 10 | 87 | 81 | 67 |
| 10 | 11 | 21 | 9 | 9 |
| 11 | 12 | 455 | 353 | 368 |
| 12 | 14 | 82 | 67 | 109 |
| 13 | 15 | 13 | 13 | 23 |
| 14 | 16 | 2 | 0 | 2 |
| 15 | 17 | 162 | 295 | 255 |
| 16 | 18 | 12 | 9 | 19 |
| 17 | 19 | 27 | 16 | 19 |
| 18 | 20 | 45 | 49 | 42 |
| 19 | 21 | 30 | 29 | 44 |
| 20 | 22 | 31 | 39 | 64 |
| 21 | 24 | 0 | 0 | 3 |
| 22 | 25 | 0 | 3 | 0 |
| 23 | 27 | 12 | 24 | 17 |
| 24 | 28 | 1 | 0 | 0 |
| 25 | 29 | 20 | 11 | 22 |
| 26 | 30 | 12 | 23 | 36 |
| 27 | 31 | 1 | 0 | 1 |
| 28 | 33 | 10 | 10 | 23 |
| 29 | 34 | 30 | 16 | 14 |
| 30 | 35 | 45 | 42 | 53 |
| 31 | 36 | 7 | 9 | 13 |
| 32 | 37 | 21 | 11 | 13 |
| 33 | 38 | 36 | 30 | 19 |
| 34 | 39 | 23 | 23 | 41 |
| 35 | 40 | 4 | 6 | 10 |
| 36 | 41 | 1 | 2 | 3 |
| 37 | 42 | 6 | 7 | 27 |
| 38 | 43 | 7 | 4 | 13 |
| 39 | 44 | 82 | 83 | 116 |
| 40 | 45 | 63 | 66 | 106 |
| 41 | 46 | 50 | 54 | 61 |
| 42 | 47 | 24 | 17 | 32 |
| 43 | 48 | 21 | 21 | 27 |
| 44 | 49 | 21 | 27 | 28 |
| 45 | 50 | 60 | 52 | 78 |
| 46 | 51 | 12 | 3 | 19 |
| 47 | 52 | 49 | 45 | 77 |
| 48 | 53 | 18 | 15 | 30 |
| 49 | 55 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | Тверской лицей | 169 | 125 | 169 |
| 51 | ЦО им. А. Атрощанка | 24 | 30 | - |
| 52 | ТЕП СОШ | 26 | 29 | 30 |
| 53 | AL | 1 | 9 | 9 |
| 54 | ТвСВУ | 144 | 125 | 146 |
| 55 | Региональный довузовский комплекс | 13 | 9 | 20 |
| 56 | Академическая гимназия ТвГУ | 59 | 71 | 37 |
| 57 | ООШ №3 | 1 | 0 | 0 |
|  | **Тверь** | **2345** | **2243** | **2697** |

Диаграмма 2

## 2**. Охват предметов муниципального этапа Олимпиады**

В соответствии с протоколами проведения Олимпиад участие муниципальных образований в 24 предметах, входящих в перечень всероссийской олимпиады школьников, представлено следующим образом:

- по 21 предметам из 24 принимали участие обучающиеся г. Тверь (Диаграмма 3).

Диаграмма 3

## 3. Доля обучающихся, выполнивших 50% и более заданий Олимпиады

*Доля обучающихся, выполнивших 50% и более заданий Олимпиады*, *(эффективность участия)* в целом по г. Твери в 2021 году составила **44%** (2020 – 45%; 2019 – 36%; 2018 ­­– 32,7%).

В том числе:

- доля участников, выполнивших задание на 75% и более, увеличилась по сравнению с 2020 г. и составила **15%** (2020 – 13,2%; 2019 – 7,8%; 2018 – 6,6%).

*Доля участников, выполнивших задание Олимпиады менее, чем на 15%*, уменьшилась по сравнению с 2020 г. и составила **8%** (2020 – 9,5%;2019 – 12,8%; 2018 – 14,3%).

**В разрезе образовательных организаций** наиболее высокий показатель эффективности участия продемонстрировали: 72% участников из ТвСВУ, 70% участников из МБОУ СШ № 9, 69% участников из ОУ ОЛ РДК, 64% участников из МОУ СОШ № 35, 62% участников из МОУ СОШ №46, 61% участников из МБОУ СШ № 53, которые выполнили задания Олимпиады более чем на 50% (Таблица 5).

Поскольку число участников в 7-и сравниваемых общеобразовательных организациях, имеющих наиболее высокие показатели эффективности участия, отличается более, чем на порядок при равных показателях эффективности участия, рассмотрим общеобразовательные организации с числом участников муниципального этапа 100 и более человек. Таких организаций в 2021 году было 5. В сумме обучающиеся этих 5 организаций составляют 45% от общего числа участников муниципального этапа Олимпиады (1045 чел. из 2345). Показатели эффективности участия распределились следующим образом:

ФГКОУ ТвСВУ МО РФ – 72% (104 из 144 участников выполнили 50% и более заданий);

МБОУ СОШ № 17 – 56% (90 из 162 участников).

МОУ многопрофильная гимназия № 12 ­­– 46% (210 из 455 участников)

МОУ Тверской лицей – 36% (61 из 169 участников);

МОУ Гимназия № 8 – 30% (35 из 115 участников)

По сравнению с 2020 годом состав пятерки лидеров по количеству участников не изменился. Показатель эффективности участия снизился в МОУ «Тверской лицей» с 54% до 36%, МОУ многопрофильная гимназия № 12 с 51% до 46%, МОУ Гимназия № 8 с 43% до 30%; вырос в ТвСВУ с 71% до 72% и МБОУ СОШ № 17 с 41% до 56%.

В 2021 году в 6 образовательных организациях все участники выполнили задания Олимпиады менее чем на 50%: МОУ СОШ № 16, МБОУ ООШ № 28, МОУ СОШ № 31, МБОУ СШ № 41, МБОУ ООШ № 3, ЧОУ Школа AL.

В 2020 году таких ОО было 3: МОУ СОШ № 25, МБОУ СШ № 41, МОУ СОШ №43.

В 2019 году таких ОО было 4: МОУ СОШ № 2, МОУ СОШ № 11, МОУ СОШ № 16, МОУ СОШ № 24.

В 2018 году таких ОО было 5: МОУ СОШ №2, МОУ СОШ №16, МОУ СОШ №24, МОУ СОШ №31, МОУ СОШ №55.

Велика доля несправившихся с заданиями Олимпиады в 2021 году в школах №№: 11 (95% участников показали результат менее 50%), ТЕПСОШ (92%), 18 (92%), 37 (86%), 1 (84%), 27 (83%).

Таблица 5

**Эффективность выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады участниками в 2021 году**

**в разрезе образовательных организаций**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ОО | Всего (чел.) | Менее 50% (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков (%) | 50% и более (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков (%) | 75% и более (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков (%) | Менее 15% (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков (%) |
| МОУ СОШ № 1 | 37 | 31 | 84 | 6 | 16 | 0 | 0 | 3 | 8 |
| МОУ СОШ № 2 | 7 | 5 | 71 | 2 | 29 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МОУ СОШ № 3 | 16 | 7 | 44 | 9 | 56 | 5 | 31 | 0 | 0 |
| МБОУ СОШ № 4 | 17 | 11 | 65 | 6 | 35 | 1 | 6 | 1 | 6 |
| МОУ Тверская гимназия № 6 | 87 | 44 | 51 | 43 | 49 | 15 | 17 | 1 | 1 |
| МОУ СОШ № 7 | 16 | 8 | 50 | 8 | 50 | 5 | 31 | 0 | 0 |
| МОУ Гимназия № 8 | 115 | 80 | 70 | 35 | 30 | 10 | 9 | 10 | 9 |
| МБОУ СШ № 9 | 10 | 3 | 30 | 7 | 70 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МОУ Гимназия № 10 | 87 | 45 | 52 | 42 | 48 | 23 | 26 | 4 | 5 |
| МОУ СОШ № 11 | 21 | 20 | 95 | 1 | 5 | 0 | 0 | 6 | 29 |
| МОУ многопрофильная гимназия № 12 | 455 | 245 | 54 | 210 | 46 | 63 | 14 | 42 | 9 |
| МОУ СОШ № 14 | 82 | 50 | 61 | 32 | 39 | 8 | 10 | 4 | 5 |
| МОУ СОШ № 15 | 13 | 6 | 46 | 7 | 54 | 1 | 8 | 2 | 15 |
| МОУ СОШ № 16 | 2 | 2 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 100 |
| МБОУ СОШ № 17 | 162 | 72 | 44 | 90 | 56 | 40 | 25 | 4 | 2 |
| МБОУ СОШ № 18 | 12 | 11 | 92 | 1 | 8 | 0 | 0 | 5 | 42 |
| МБОУ СШ № 19 | 27 | 12 | 44 | 15 | 56 | 6 | 22 | 3 | 11 |
| МОУ СОШ № 20 | 45 | 30 | 67 | 15 | 33 | 6 | 13 | 6 | 13 |
| МОУ СОШ № 21 | 30 | 16 | 53 | 14 | 47 | 6 | 20 | 4 | 13 |
| МОУ СОШ № 22 | 31 | 21 | 68 | 10 | 32 | 3 | 10 | 2 | 6 |
| МБОУ СОШ № 27 | 12 | 10 | 83 | 2 | 17 | 0 | 0 | 1 | 8 |
| МБОУ ООШ № 28 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МОУ СОШ № 29 | 20 | 12 | 60 | 8 | 40 | 4 | 20 | 0 | 0 |
| МБОУ СШ № 30 | 12 | 6 | 50 | 6 | 50 | 1 | 8 | 1 | 8 |
| МОУ СОШ № 31 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ СОШ № 33 | 10 | 6 | 60 | 4 | 40 | 3 | 30 | 1 | 10 |
| МБОУ СОШ № 34 | 30 | 15 | 50 | 15 | 50 | 4 | 13 | 2 | 7 |
| МОУ СОШ № 35 | 45 | 16 | 36 | 29 | 64 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| МБОУ СШ № 36 | 7 | 3 | 43 | 4 | 57 | 2 | 29 | 0 | 0 |
| МОУ СОШ № 37 | 21 | 18 | 86 | 3 | 14 | 0 | 0 | 10 | 48 |
| МОУ СОШ № 38 | 36 | 26 | 72 | 10 | 28 | 2 | 6 | 2 | 6 |
| МОУ СОШ № 39 | 23 | 15 | 65 | 8 | 35 | 2 | 9 | 1 | 4 |
| МОУ СОШ № 40 | 4 | 3 | 75 | 1 | 25 | 0 | 0 | 2 | 50 |
| МБОУ СШ № 41 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| МБОУ СОШ № 42 | 6 | 3 | 50 | 3 | 50 | 0 | 0 | 2 | 33 |
| МОУ СОШ № 43 | 7 | 3 | 43 | 4 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МОУ Гимназия № 44 г. Твери | 82 | 44 | 54 | 38 | 46 | 11 | 13 | 5 | 6 |
| МБОУ СШ № 45 | 63 | 40 | 63 | 23 | 37 | 10 | 16 | 4 | 6 |
| МОУ СОШ № 46 | 50 | 19 | 38 | 31 | 62 | 11 | 22 | 3 | 6 |
| МБОУ СШ № 47 | 24 | 19 | 79 | 5 | 21 | 1 | 4 | 2 | 8 |
| МОУ СОШ № 48 | 21 | 11 | 52 | 10 | 48 | 2 | 10 | 2 | 10 |
| МБОУ ЦО № 49 | 21 | 16 | 76 | 5 | 24 | 1 | 5 | 1 | 5 |
| МОУ СОШ № 50 | 60 | 42 | 70 | 18 | 30 | 7 | 12 | 16 | 27 |
| МОУ СОШ № 51 | 12 | 7 | 58 | 5 | 42 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МОУ СОШ № 52 | 49 | 21 | 43 | 28 | 57 | 16 | 33 | 5 | 10 |
| МБОУ СШ № 53 | 18 | 7 | 39 | 11 | 61 | 4 | 22 | 1 | 6 |
| МОУ Тверской лицей | 169 | 108 | 64 | 61 | 36 | 25 | 15 | 13 | 8 |
| МБОУ ООШ № 3 | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| МБОУ ЦО им. А.Атрощанка | 24 | 15 | 63 | 9 | 38 | 3 | 13 | 1 | 4 |
| Академическая гимназия ТвГУ | 59 | 37 | 63 | 22 | 37 | 5 | 8 | 2 | 3 |
| ОУ ОЛ Региональный довузовский комплекс | 13 | 4 | 31 | 9 | 69 | 1 | 8 | 1 | 8 |
| ФГКОУ ТвСВУ МО РФ | 144 | 40 | 28 | 104 | 72 | 44 | 31 | 2 | 1 |
| ЧОУ Школа AL | 1 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 100 |
| ЧОУ ТЕП СОШ | 26 | 24 | 92 | 2 | 8 | 0 | 0 | 8 | 31 |

**В разрезе предметов** (таблица 6, диаграмма 4) наиболее высокие показатели эффективности участия отмечены в олимпиадах по ОБЖ (100% участников выполнили задания на 50% и более), физической культуре (99%), информатике и ИКТ (77%), английскому языку (75%).

В сравнении с 2020 годом увеличилось число участников, показавших высокие (более 75% выполненных заданий Олимпиады) результаты: с 13 % в 2020 году до 15% в 2021 г. (в 2019 году – 8%).

В 2021 году результат 75% и выше продемонстрировали 352 человека (15% от общего количества участников) по 16 предметам:

- физическая культура – 93 чел. (84% от количества участников данной олимпиады);

- ОБЖ – 56 чел. (69%);

- информатика и ИКТ- 43 чел. (49%);

- английский язык – 56 чел. (25%);

- литература – 27 чел. (15%);

- химия – 11 чел. (12%);

- технология – 6 чел. (11%);

- французский язык - 4 чел. (9%);

- физика – 13 чел. (9%);

- математика – 14 чел. (9%);

- биология – 12 чел. (6%);

- астрономия – 2 чел. (4%);

- обществознание – 5 чел. (3%);

- география – 3 чел. (3%);

- история – 4 чел. (3%);

- русский язык – 3 чел. (2%).

В 2020 году результат 75% и выше продемонстрировали 296 человек (13% от общего количества участников) по 19 предметам:

- физическая культура – 74 чел. (86% от количества участников данной олимпиады);

- ОБЖ – 40 чел. (38%);

- английский язык – 74 чел. (36%);

- информатика и ИКТ – 14 чел. (21%);

- технология – 10 чел. (17%);

- литература – 25 чел. (15%);

- математика – 16 чел. (10%);

- физика – 13 чел. (9%);

- астрономия – 3 чел. (6%);

- обществознание – 8 чел. (5%);

- экономика – 2 чел. (5%);

- немецкий язык – 2 чел. (4%);

- история – 4 чел. (3%);

- МХК – 1 чел. (3%);

- география – 3 чел. (2%);

- французский язык – 1 чел. (2%);

- химия – 2 чел. (2%);

- биология – 2 чел. (1%);

- русский язык – 2 чел. (1%).

В 2019 году результат 75% и выше продемонстрировали 213 человек (8% от общего количества участников) по 16 предметам:

- физическая культура – 64 чел. (48% от количества участников данной олимпиады);

- английский язык – 39 чел. (16%);

- технология – 7 чел. (13%);

- ОБЖ – 19 чел. (21%);

- обществознание – 4 чел. (2%);

- астрономия – 3 чел. (11%);

- литература – 21 чел. (10%);

- немецкий язык – 2 чел. (3%);

- биология – 2 чел. (1%);

- экономика – 1 чел. (2%);

- история – 3 чел. (2%);

- физика – 13 чел. (7%);

- математика – 7 чел. (4%);

- химия – 9 чел. (7%);

- русский язык – 2 чел. (1%);

- право – 1 чел. (1%).

По ряду общеобразовательных предметов участники Олимпиады показали низкие результаты. Это подтверждают итоги олимпиад по астрономии (46% участников Олимпиады выполнили задания менее чем на 15%), математике (33%), физике (24%), истории (20%), химии (19%).

В олимпиадах по математике, физике, химии и астрономии низкие результаты наблюдаются в течение трёх лет.

Таблица 6

**Эффективность выполнения заданий муниципального этапа Олимпиады участниками в 2021 году в разрезе предметов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | Всего (чел.) | менее 50% (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков, % | 50% и более (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков, % | 75% и более (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков, % | менее 15% (чел.) | Доля от кол-ва уч-ков, % |
| 1 | Английский язык | 221 | 56 | 25 | 165 | 75 | 56 | 25 | 3 | 1 |
| 2 | Астрономия | 50 | 38 | 76 | 12 | 24 | 2 | 4 | 23 | 46 |
| 3 | Биология | 207 | 114 | 55 | 93 | 45 | 12 | 6 | 1 | 0 |
| 4 | География | 120 | 84 | 70 | 36 | 30 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 5 | Информатика (ИКТ) | 88 | 20 | 23 | 68 | 77 | 43 | 49 | 4 | 5 |
| 6 | Искусство (Мировая художественная культура) | 40 | 37 | 93 | 3 | 8 | 0 | 0 | 6 | 15 |
| 7 | История | 136 | 107 | 79 | 29 | 21 | 4 | 3 | 27 | 20 |
| 8 | Литература | 177 | 82 | 46 | 95 | 54 | 27 | 15 | 1 | 1 |
| 9 | Математика | 161 | 126 | 78 | 35 | 22 | 14 | 9 | 53 | 33 |
| 10 | Немецкий язык | 51 | 22 | 43 | 29 | 57 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Обществознание | 185 | 116 | 63 | 69 | 37 | 5 | 3 | 2 | 1 |
| 12 | Основы безопасности и жизнедеятельности | 81 | 0 | 0 | 81 | 100 | 56 | 69 | 0 | 0 |
| 13 | Право | 77 | 64 | 83 | 13 | 17 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 14 | Русский язык | 192 | 128 | 67 | 64 | 33 | 3 | 2 | 2 | 1 |
| 15 | Технология | 57 | 29 | 51 | 28 | 49 | 6 | 11 | 3 | 5 |
| 16 | Физика | 147 | 112 | 76 | 35 | 24 | 13 | 9 | 36 | 24 |
| 17 | Физическая культура | 111 | 1 | 1 | 110 | 99 | 93 | 84 | 0 | 0 |
| 18 | Французский язык | 44 | 27 | 61 | 17 | 39 | 4 | 9 | 1 | 2 |
| 19 | Химия | 95 | 63 | 66 | 32 | 34 | 11 | 12 | 18 | 19 |
| 20 | Экология | 63 | 55 | 87 | 8 | 13 | 0 | 0 | 6 | 10 |
| 21 | Экономика | 42 | 33 | 79 | 9 | 21 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| **Тверь 2021-22** | | **2345** | **1314** | **56%** | **1031** | **44%** | **352** | **15%** | **190** | **8%** |
| **Тверь 2020-21** | | **2243** | **1225** | **55%** | **1018** | **45%** | **296** | **13%** | **213** | **9%** |
| **Тверь 2019-20** | | **2697** | **1701** | **63%** | **996** | **37%** | **213** | **8%** | **347** | **13%** |

Диаграмма 4

**Доля участников олимпиады, набравших соответствующий процент от максимального количества баллов в разрезе предметов в 2021-22 у.г.**

**В разрезе параллелей** наиболее высокие показатели эффективности участия отмечены у обучающихся 11 классов – 49% участников выполнили 50% и более заданий (в 2020 году - 53%).

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, **в параллели 7 классов** составила **42%** (2020 г. - 38,4%, 2019 г.- 42,2%, 2018 г. - 38%).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по физической культуре, ОБЖ, информатике и ИКТ, литературе, технологии, математике, английскому языку (диаграмма 5).

Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) - в олимпиадах по географии, биологии, физике, экономике, французскому языку, экологии. Не было участников, получивших результат более 50%, в ходе выполнения заданий в олимпиадах по МХК, истории.

Диаграмма 5

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, **в параллели 8 классов** составила **47%** (2020 г. - 51,3%, 2019 г. - 37%).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по ОБЖ, физической культуре, информатике и ИКТ, немецкому языку, обществознанию, английскому языку, химии (диаграмма 6).

Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по математике, географии, МХК.

Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиадах по праву и экономике.

Диаграмма 6

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, **в параллели 9 классов** составила **37%,** (2020 г. - 37,8%, 2019 г. - 35,5%).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по ОБЖ, физической культуре, английскому языку, информатике и ИКТ, литературе (диаграмма 7).

Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по французскому языку, обществознанию, МХК, химии, физике, истории, математике, праву.

Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиадах по экологии и экономике.

Диаграмма 7

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, **в параллели 10 классов** составила **44%** (2020 г. - 44,5%, 2019 г. - 32,2%).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по ОБЖ, физической культуре, английскому, французскому и немецкому языкам, биологии (диаграмма 8).

Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по обществознанию, экономике, географии, истории, математике, физике, русскому языку, праву.

Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиадах по МХК и технологии.

Диаграмма 8

Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, **в параллели 11 классов** составила **49%** (2020 г. - 53,1%, 2019 г. **-** 40,3%).

Наиболее эффективным стало участие школьников в олимпиадах по ОБЖ, физической культуре, английскому и немецкому языкам, информатике и ИКТ, биологии, литературе, технологии, французскому языку, экономике (диаграмма 9).

Менее эффективным (менее 30%, выполнивших 50% и более заданий) – в олимпиадах по химии, праву, физике, МХК, математике, экологии.

Не было участников, получивших результат более 50% в ходе выполнения заданий, в олимпиаде по астрономии.

Диаграмма 9

Таким образом, анализ участия обучающихся в предметах Олимпиады показал, что наибольшее количество обучающихся, выполнивших задания муниципального этапа Олимпиады на 50% и более, в параллели 11 классов – **49%** (в параллели 8 классов – 47%, в параллели 10 классов – 43%, в параллели 7 классов – 42%, в параллели 9 классов – 37%).

Сравнивая результаты участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов, можно сделать вывод, что по сравнению с 2020 годом этот показатель увеличился в параллели 7-х классов, уменьшился в параллелях 8-х, 9-х, 10-х, 11-х классов (таблица 7).

Вместе с тем, по сравнению с результатами 2020 года в параллели 7 классов данный показатель улучшен по 9 предметам: английскому языку, астрономии, биологии, информатике и ИКТ, математике, ОБЖ, русскому языку, технологии, экологии; снизился - по 9 предметам (географии, истории, МХК, немецкому языку, обществознанию, праву, физике, французскому языку и экономике); остался на максимальном уровне 100% - по физической культуре, на прежнем уровне 73% - по литературе.

В параллели 8 классов данный показатель улучшен по 7 предметам: биологии, информатике и ИКТ, истории, немецкому и французскому языкам, химии, экологии; снизился - по 10 предметам (английскому языку, географии, литературе, математике, МХК, обществознанию, праву, русскому языку, технологии, физике); остался на максимальном уровне 100% - по ОБЖ и физической культуре, на прежнем уровне 33% - по астрономии, на минимальном уровне 0% - по экономике.

В параллели 9 классов данный показатель улучшен по 7 предметам: биологии, географии, информатике и ИКТ, МХК, ОБЖ, праву, русскому языку; снизился - по 13 предметам (английскому языку, астрономии, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии и экономике); остался на минимальном уровне 0% – в олимпиаде по экологии. В олимпиаде по экологии данный показатель сохраняется на минимальном уровне 0% на протяжении более трёх лет.

В параллели 10 классов данный показатель улучшен по 7 предметам: астрономии, биологии, немецкому языку, ОБЖ, физике, французскому языку, химии; снизился - по 13 предметам (английскому языку, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, МХК, обществознанию, праву, русскому языку, технологии, экологии, экономике); остался на максимальном уровне 100% - по физической культуре.

В параллели 11 классов данный показатель улучшен по 9 предметам: информатике и ИКТ, МХК, ОБЖ, обществознанию, русскому языку, технологии, химии, экологии, экономике; снизился - по 10 предметам (английскому языку, астрономии, биологии, географии, истории, литературе, математике, ОБЖ, праву, физике); остался на максимальном уровне 100% - по физической культуре, на прежнем уровне 50% – по французскому языку.

Таблица 7

**Доля участников Олимпиады, набравших 50% и более от максимального количества баллов**

**в разрезе предметов за три года (2019-2021 гг)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Предмет | 7 кл. | | | 8 кл. | | | | 9 кл. | | | | 10 кл. | | | | 11 кл. | | | |
|
| **2021 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2021 г.** | **2020 г.** | **2019 г.** | **2021 г.** | | **2020 г.** | **2019 г.** | **2021 г.** | | **2020 г.** | **2019 г.** | **2021 г.** | | **2020 г.** | **2019 г.** |
| 1 | Английский язык | 50 | 47 | 69,6 | 60 | 71 | 68,6 | 78 | | 84 | 88,7 | 77 | | 98 | 85,5 | 92 | | 98 | 88,5 |
| 2 | Астрономия | 13 | 0 | 50 | 33 | 33 | 83,3 | 33 | | 40 | 25 | 42 | | 14 | 50 | 0 | | 30 | 20 |
| 3 | Биология | 26 | 10 | 21,9 | 44 | 32 | 19 | 35 | | 23 | 27 | 57 | | 14 | 26 | 61 | | 70 | 46 |
| 4 | География | 29 | 40 | 0 | 12 | 30 | 0 | 36 | | 19 | 0 | 25 | | 44 | 0 | 41 | | 54 | 0 |
| 5 | Информатика и ИКТ | 100 | 0 | 50 | 75 | 25 | 71 | 73 | | 53 | 35 | 65 | | 73 | 47 | 85 | | 59 | 68 |
| 6 | История | 0 | 12 | 17 | 32 | 9 | 13 | 13 | | 25 | 32 | 25 | | 33 | 15 | 30 | | 35 | 32 |
| 7 | Литература | 73 | 73 | 59 | 47 | 91 | 57 | 50 | | 56 | 26 | 49 | | 63 | 58 | 58 | | 71 | 46 |
| 8 | Математика | 53 | 24 | 27 | 13 | 37 | 25 | 12 | | 14 | 24 | 24 | | 29 | 2 | 9 | | 48 | 21 |
| 9 | МХК | 0 | 29 | 67 | 10 | 50 | 33 | 20 | | 0 | 17 | 0 | | 50 | 0 | 11 | | 0 | 0 |
| 10 | Немецкий язык | 0 | 50 | 10 | 75 | 50 | 42 | 42 | | 46 | 39 | 63 | | 42 | 44 | 88 | | 50 | 30 |
| 11 | ОБЖ | 100 | 91 | 62 | 100 | 100 | 37 | 100 | | 73 | 58 | 100 | | 67 | 32 | 33 | | 88 | 72 |
| 12 | Обществознание | 27 | 53 | 96 | 75 | 79 | 60 | 22 | | 39 | 41 | 28 | | 33 | 18 | 100 | | 35 | 45 |
| 13 | Право | 0 | 17 | 0 | 0 | 33 | 0 | 12 | | 0 | 19 | 15 | | 47 | 11 | 24 | | 52 | 21 |
| 14 | Русский язык | 50 | 33 | 21 | 38 | 49 | 29 | 30 | | 13 | 23 | 16 | | 24 | 4 | 41 | | 14 | 9 |
| 15 | Технология | 54 | 43 | 84 | 48 | 70 | 57 | 40 | | 100 | 100 | 0 | | 100 | 0 | 50 | | 0 | 0 |
| 16 | Физика | 26 | 40 | 11 | 37 | 39 | 30 | 19 | | 42 | 17 | 22 | | 11 | 29 | 17 | | 19 | 20 |
| 17 | Физическая культура | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 87 | 96 | | 100 | 96 | 100 | | 100 | 100 | 100 | | 100 | 93 |
| 18 | Французский язык | 17 | 33 | 80 | 33 | 29 | 67 | 27 | | 31 | 46 | 67 | | 50 | 50 | 50 | | 50 | 71 |
| 19 | Химия | 0 | 0 | 0 | 53 | 11 | 12 | 20 | | 35 | 8 | 40 | | 21 | 17 | 26 | | 25 | 38 |
| 20 | Экология | 14 | 0 | 0 | 44 | 0 | 19 | 0 | | 0 | 0 | 6 | | 8 | 0 | 9 | | 0 | 12 |
| 21 | Экономика | 25 | 38 | 20 | 0 | 0 | 36 | 0 | | 42 | 20 | 27 | | 40 | 14 | 50 | | 25 | 10 |
| Тверь | | **42** | **38,4** | **42,2** | **47** | **51,3** | **37** | **37** | | **37,8** | **35,5** | **44** | | **44,5** | **32,2** | **49** | | **53,1** | **40,3** |

# 4. Информация о победителях и призерах муниципального этапа Олимпиады

Общее количество победителей и призеров составило 803 чел. из 47 (87%) образовательных организаций, принявших участие в муниципальном этапе Олимпиады. В 2020 году - 775 чел. из 46 (90,2%) образовательных организаций. В 2019 году - 797 чел. из 45 (83,3%) образовательных организаций. По сравнению с 2020 годом наблюдается рост общего числа победителей и призёров на 4%, при этом число победителей снизилось на 2% со 154 до 151 чел.

При этом доля победителей и призёров от общего числа участников составила: в 2021 году – 34%, в 2020 году – 35%, в 2019 г. – 30%, т.е. по сравнению с 2020 годом наблюдается незначительное снижение доли победителей и призёров муниципального этапа Олимпиады.

В разрезе предметов увеличение доли победителей и призеров в сравнении с 2020 годом отмечается в олимпиадах по 8 предметам: английскому языку, биологии, ОБЖ, русскому языку, физической культуре, химии, экологии, французскому языку; снижение – по 11 предметам: географии, информатике и ИКТ, МХК, истории, математике, немецкому языку, обществознанию, праву, технологии, физике, экономике. В олимпиадах по астрономии и литературе доля победителей и призёров осталась на прежнем уровне – 24% и 45% соответственно (Диаграмма 10).

Диаграмма 10

По итогам муниципального этапа Олимпиады определены:

в 7 классах:

- 14 победителей из 7 (13%) образовательных организаций (№№ 12, 17, 19, 46, Тверской лицей, ЦО им. А. Атрощанка, ТвСВУ).

- 75 призеров из 22 (41%) образовательных организаций.

в 8 классах:

- 36 победителей из 15 (28%) ОО №№ 12, ТвСВУ, 44, 6, 17, Тверской лицей, 14, 35, 48, 46, 1, 39, 22, 8, РДК.

- 132 призера из 30 (56%) образовательных организаций.

в 9 классах:

- 28 победителей из 13 (24%) ОО №№ ТвСВУ, 6, 12, 17, Тверской лицей, 21, 44, 45, 35, 52, 50, 7, 19.

- 110 призеров из 30 (56%) образовательных организаций.

в 10 классах:

- 37 победителей из 15 (28%) ОО №№ 12, 17, Тверской лицей, ТвСВУ, 34, 14, 10, 15, 45, АГ, 44, 46, 52, РДК, 39.

- 146 призеров из 33 (61%) образовательных организаций.

в 11 классах:

- 36 победителей из 12 (22%) ОО №№: ТвСВУ, АГ, 17, 8, 12, Тверской лицей, 6, 45, 50, 53, 14, 19.

- 189 призеров из 36 (67%) образовательных организаций.

По сравнению с 2020 годом доля победителей от общего числа участников Олимпиады выросла в параллели 8 классов с 7% до 8%, снизилась в параллелях: 7 классов с 6% до 5%, 11 классов с 9% до 6%, осталась на прежнем уровне в параллелях: 9 и 10 классов (5% и 7% соответственно).

Аналогичный показатель по призерам олимпиад в 2021 году в сравнении с 2020 годом вырос по параллелям: 7 классов с 25%до 26%, 10 классов с 27% до 28%, снизился в параллелях: 8 классов с 31% до 30%, 9 классов с 23% до 21%, остался на прежнем уровне в параллели 11 классов – 32%. (Таблица 8, Диаграммы 11, 12).

Таблица 8

**Доля победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады за три года (2019-2021 гг.)**

**в разрезе параллелей**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Кол-во участников (чел.) | Кол-во победителей и призеров (всего чел.) | Количество и доля победителей от числа уч-ков данной параллели (чел., %) | | | | | Количество и доля призеров от числа уч-ков данной параллели (чел., %) | | | | |
|
|
|
|
|
|
| 7 кл. | 8 кл. | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. | 7 кл | 8 кл | 9 кл. | 10 кл. | 11 кл. |
| **2021** | 2345 | 803 | 14(5) | 36(8) | 28(5) | 37(7) | 36(6) | 75(26) | 132(30) | 110(21) | 146(28) | 189(32) |
| **2020** | 2243 | 775 | 18(6) | 31(7) | 26(5) | 38(7) | 41(9) | 72(25) | 143(31) | 117(23) | 140(27) | 149(32) |
| **2019** | 2697 | 797 | 15(4) | 28(5) | 21(4) | 23(4) | 46(7) | 89(25) | 142(25) | 125(22) | 122(21) | 186(29) |

Диаграмма 11

Диаграмма 12

Анализ результатов победителей муниципального этапа Олимпиады по предметам в течение трёх лет показал следующее. (Таблица 9, диаграммы 13-18).

По сравнению с 2020 годом средний показатель выполнения заданий победителями Олимпиады (по совокупности предметов) вырос в параллелях: 8-х классов (с 80,7% до 81%), 10-х классов (с 81,3% до 84,5%), 11-х классов (с 82% до 84,3%);уменьшился в параллелях:7-х классов (с 82,9% до 78,1%) и9-х классов (с 83,4% до 83,1%).

В параллели 7 классов победители определены по 9 предметам из 21: биологии, географии, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике. Средний процент выполнения заданий победителями составил от 70% до 88,5%. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по информатике и ИКТ, истории, немецкому языку.

В параллели 8 классов победители определены по 15 предметам из 21: английскому языку, биологии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, французскому языку, химии, экологии. Средний процент выполнения заданий составил от 70% до 91%. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по праву, экономике.

В параллели 9 классов победители определены по 15 предметам из 21: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии. Средний процент выполнения заданий составил от 70% до 98,5%. На протяжении 3 лет отсутствуют победители в олимпиадах по праву, экологии, экономике.

В параллели 10 классов победители определены по 13 предметам из 21: английскому языку, астрономии, биологии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, физике, физической культуре, французскому языку, химии. Средний процент выполнения заданий победителями составил от 72% до 99%.

В параллели 11 классов победители определены по 14 предметам из 21: английскому языку, биологии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, праву, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии. Средний процент выполнения заданий составил от 70,7% до 100%.

Таблица 9

**Результаты выполнения заданий Олимпиады победителями за 3 года (2019-2021 гг.), %%**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Параллель | **7 класс** | | | **8 класс** | | | **9 класс** | | | **10 класс** | | | | **11 класс** | | |
| Предметы | 2021 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2021г. | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | | 2020 г. | 2019 г. |
| Английский язык |  | 80,3 | 83 | 78,5 | 91,5 | 80,5 | 86,5 | 92 |  | 88,3 | 91 | 85 | 86,3 | | 94,8 | 85,1 |
| Астрономия |  |  | 72 |  | 75 | 72 | 75 | 89 | 77 | 77 | 71 | 96 |  | | 81 |  |
| Биология | 77 | 76 |  | 76,8 | 73 |  | 80,5 |  | 74 | 85,2 |  |  | 77,7 | | 75,7 | 77 |
| География | 71 | 71 |  |  | 72 | 72 | 76 | 70 |  |  | 76,7 |  |  | | 78 | 77,5 |
| Информатика и ИКТ |  |  |  | 90 |  | 100 | 98 | 85 |  |  | 87,3 | 100 | 100 | | 84 | 73 |
| История |  |  |  | 80 | 78 | 80 |  | 79 | 70 | 79 | 74,7 |  | 76,8 | | 75 | 79 |
| Литература | 79 | 93,5 | 96 | 88 | 97,7 | 82,7 | 92,5 | 83,8 | 81 | 85,3 | 86,3 | 76,3 | 91,5 | | 80,8 | 71 |
| Математика |  | 100 | 85 | 77 | 75,5 | 74 | 81,3 | 81,5 | 84,7 | 90 | 87 |  | 72,5 | | 100 | 72,5 |
| МХК |  |  |  |  | 75 |  |  |  |  |  | 70 |  |  | |  |  |
| Немецкий язык |  |  |  | 73,3 | 71 | 73,5 | 71 |  | 70 |  | 76 |  |  | | 75 | 87 |
| ОБЖ | 88 | 82 | 75 | 91 | 86 | 76 | 97 | 87 | 88 | 93 | 93,7 | 90 | 93 | | 86 | 97,8 |
| Обществознание | 70 |  | 72 | 81,5 | 76,8 | 75 | 70 | 78 | 71 | 75,3 | 75 |  | 70,7 | | 74,3 | 81 |
| Право |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 73 | | 72 | 85 |
| Русский язык | 74 | 71 |  | 78,3 | 73,5 | 74 |  |  | 75 |  | 77,1 |  |  | |  | 71 |
| Технология | 80 | 77 | 82 | 84,5 | 83 | 80 | 82,5 | 87 | 88 |  | 82 |  | 94 | |  | 99 |
| Физика | 75 | 89 | 75 | 84 | 92,8 | 84,3 | 82 | 81 | 76 | 81,3 | 90 | 80 | 83 | | 82 | 74 |
| Физическая культура |  | 97 | 91,1 |  | 96 | 90,9 | 98,5 | 98 | 97,9 | 99 | 98 | 95 | 99 | | 95,3 | 92,6 |
| Французский язык |  |  | 65 | 81 | 75 | 80 | 76 |  | 70 | 72 | 71 | 73 | 76,5 | | 72 | 91 |
| Химия |  |  |  | 80,5 |  |  | 79,3 | 72,7 | 88 | 76 | 75,7 | 85,8 | 86,5 | | 79,2 | 75 |
| Экология |  |  |  | 70 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | |  | 100 |
| Экономика |  | 75 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | 89 |  |
| **Тверь** | **78,1** | **82,9** | **79,6** | **81** | **80,7** | **79,7** | **83,1** | **83,4** | **79,3** | **84,5** | **81,3** | **86,8** | **84,3** | | **82** | **82,7** |

Диаграмма 13

Диаграмма 14

Диаграмма 15

Диаграмма 16

Диаграмма 17

Диаграмма 18

Анализ результатов призёров муниципального этапа Олимпиады по предметам в течение трёх лет показал следующее. (Таблица 10, диаграммы 19-24).

По сравнению с 2020 годом средний показатель качества выполнения заданий Олимпиады призёрами (по совокупности предметов) повысился в параллелях: 7-х классов (с 60,4% до 63%), 8-х классов (с 62,2% до 64%), 9-х классов (с 62,8% до 63%), незначительно снизился в параллели: 10-х классов (с 62,3% до 62%), остался на прежнем уровне в параллели 11-х классов (64%).

В параллели 7 классов призёры определены по 16 предметам из 21: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, литературе, математике, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, экологии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 50% до 94%.

В параллели 8 классов призёры определены по 19 предметам из 21: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, МХК, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экологии. Средний процент выполнения заданий составил от 50% до 94%.

В параллели 9 классов призёры определены по 18 предметам из 21: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, МХК, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, праву, русскому языку, физике, физической культуре, французскому языку, химии. Средний процент выполнения заданий составил от 50% до 92%.

В параллели 10 классов призёры определены по 19 предметам из 21: английскому языку, астрономии, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, праву, русскому языку, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экологии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 50% до 93%.

- в параллели 11 классов призёры определены по 19 предметам из 21: английскому языку, биологии, географии, информатике и ИКТ, истории, литературе, математике, МХК, немецкому языку, обществознанию, ОБЖ, праву, русскому языку, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экологии, экономике. Средний процент выполнения заданий составил от 50% до 91%.

На протяжении 3 последних лет (2021, 2020, 2019 гг.) отсутствуют призеры в олимпиаде по технологии.

Таблица 10

**Результаты выполнения заданий Олимпиады призёрами за 3 года (2019-2021 гг.), %%**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| параллель | **7 класс** | | | **8 класс** | | | | **9 класс** | | | | **10 класс** | | | | **11 класс** | | | |
| предметы | 2021 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | | 2020 г. | 2019 г. | 2021 г. | | 2020 г. | 2019 г. |
| Английский язык | 61 | 62,2 | 65,9 | 62 | 64,5 | 69,5 | 74 | | 83,8 | 68,7 | 73 | | 81,9 | 70,1 | 74 | | 81,3 | 70,5 |
| Астрономия | 50 |  | 61 | 53 | 57 | 63 | 51 | | 54,7 |  | 55 | |  | 50 |  | | 58 |  |
| Биология | 54 | 53 | 54,8 | 59 | 56,7 | 56,3 | 53 | | 56,6 | 58,4 | 57 | | 56,2 | 53,9 | 58 | | 60,8 | 57,3 |
| География | 57 | 53,5 | 58,3 | 54 | 53,6 | 53,8 | 58 | | 57,3 | 52,7 | 57 | | 57,9 | 55,5 | 58 | | 56,3 | 57,5 |
| Информатика и ИКТ | 60 |  | 51 | 69 | 58 | 86,8 | 92 | | 66,7 | 56,5 | 78 | | 70,1 | 64,8 | 91 | | 73,2 | 67 |
| История |  | 58 | 57 | 65 | 54 | 55,8 | 56 | | 54,3 | 59 | 55 | | 56,2 | 53,3 | 64 | | 53,5 | 56,4 |
| Литература | 67 | 71,5 | 64,9 | 73 | 80,8 | 65,7 | 70 | | 68,6 | 59 | 60 | | 66,3 | 58,9 | 70 | | 66,2 | 66,2 |
| Математика | 75 | 53,3 | 59,2 | 69 | 56,8 | 53,2 | 66 | | 63 | 60,6 | 63 | | 62,5 | 62 | 66 | | 73 | 63,3 |
| МХК |  | 55,5 | 51 | 50 | 52,8 | 63,1 | 50 | |  | 50,5 |  | | 54,5 |  | 50 | |  |  |
| Немецкий язык |  | 54,3 | 53 | 61 | 54,3 | 56,1 | 54 | | 55,3 | 58,8 | 58 | | 59,2 | 59,9 | 60 | | 55,1 |  |
| ОБЖ | 84 | 73,3 | 69,3 | 81 | 80,3 | 62,6 | 92 | | 76,9 | 77,3 | 90 | | 78 | 70,4 | 85 | | 79 | 75,8 |
| Обществознание | 56 | 59,4 | 66,1 | 66 | 68 | 62,2 | 56 | | 57,2 | 56,1 | 52 | | 54,1 | 51,1 | 55 | | 57,4 | 57,2 |
| Право |  | 50 |  |  | 52 |  | 52 | |  | 55 | 56 | | 56 | 57 | 56 | | 55,6 | 52,2 |
| Русский язык | 58 | 60,5 | 55,8 | 60 | 57,5 | 54,9 | 54 | | 56,1 | 55,6 | 53 | | 56,1 | 60 | 57 | | 54,6 | 58,8 |
| Технология | 66 | 63,2 | 69,6 | 65 | 69 | 67,1 |  | |  | 69,8 |  | | 80 |  |  | |  |  |
| Физика | 57 | 62,8 | 51 | 55 | 65,7 | 59,7 | 53 | | 61,1 | 57,5 | 55 | | 57 | 57,1 | 61 | | 59,3 | 56,4 |
| Физическая культура | 94 | 92 | 85,8 | 94 | 92,8 | 76,8 | 89 | | 88,8 | 80,2 | 93 | | 85,8 | 82,4 | 91 | | 90 | 79,8 |
| Французский язык | 57 | 54 | 62,3 | 65 | 53,7 | 64,3 | 58 | | 54,5 | 62,3 | 51 | | 57 | 63 | 59 | | 57 | 57 |
| Химия |  |  |  | 61 | 55,5 | 51,9 | 51 | | 56,6 | 54 | 57 | | 55,7 | 59,3 | 62 | | 57,3 | 65,5 |
| Экология | 60 |  |  | 60 |  | 51 |  | |  |  | 50 | | 50 |  | 51 | |  | 52 |
| Экономика | 50 | 50 | 56 |  |  | 55,4 |  | | 56,4 | 55,5 | 58 | | 51,5 | 51 | 57 | |  |  |
| **Тверь** | **63** | **60,4** | **60,7** | **64** | **62,2** | **61,5** | **63** | | **62,8** | **60,4** | **62** | | **62,3** | **60,1** | **64** | | **64** | **62** |

Диаграмма 19

Диаграмма 20

Диаграмма 21

Диаграмма 22

Диаграмма 23

Диаграмма 24

# 5. Итоги муниципального этапа Олимпиады по предметам

## Русский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по русскому языку приняли участие 192 (8,2% от общего количества участников) обучающихся из 35 (65%) образовательных организаций г. Твери, принявших участие в муниципальном этапе Олимпиады, в том числе:

- 22 чел. из 7 классов;

- 29 чел. из 8 классов;

- 46 чел. из 9 классов;

- 44 чел. из 10 классов;

- 51 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 г. общее количество участников Олимпиады по русскому языку выросло на 5,5%: со 182 чел. до 192 чел. В разрезе параллелей рост числа участников отмечен в параллелях: в 7 классах – на 5 %; в 10 классах – на 33 %; в 11 классах – на 38%; снижение числа участников отмечено в параллелях: 8-х классов – на 26%, 9-х классов – на 12% (Диаграмма 25).

Диаграмма 25

По сравнению с 2020 г. число образовательных организаций, принимающих участие в муниципальном этапе Олимпиады по русскому языку увеличилось на 21% (с 29 до 35).

**В параллели 7 классов** участвовали 22 (11,5% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 12 (22%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 49%, что выше показателей 2020 (37,2%) и 2019 (42,7%) гг.

Доля участников, показавших результат от 50% и выше составила 50% (11 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из МБОУ СШ № 19 (74%); минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (22%).

**В параллели 8 классов** участвовали 29 (15% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 14 (26%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 48,1%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (50,3%), но значительно выше показателя 2019 г. (40,8%).

Доля участников, показавших результат от 50% и выше составила 38% (11 чел.), из них 3 участника (27%) показали результат выше 75% - из МОУ «Гимназия № 8» (77%), ТвСВУ и МОУ «Гимназия № 44 г. Твери» (по 79%) – максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из ЧОУ ТЕП СОШ (7%).

**В параллели 9 классов** участвовали 46 (24% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 20 (37%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 41,9%, что выше показателей 2020 (33,2%) и 2019 (37,6%) гг.

Доля участников, показавших результат от 50% и выше составила 30% (14 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник - из МОУ СОШ № 20 (60%); минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (23,5%).

**В параллели 10 классов** участвовали 44 (23%) обучающихся из 20 (37%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 33,9%, что незначительно ниже показателей 2020 (37,3%) и 2019 (37,9%) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 16% (7 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из МОУ «Тверская гимназия № 6» (57%), минимальный - участник из МОУ СОШ № 38 (13%).

**В параллели 11 классов** участвовали 51 (27%) обучающихся из 20 (37%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по русскому языку в данной параллели составил 42,2%, что выше показателей 2020 (33,9%) и 2019 (37,5%) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 41% (21 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по русскому языку показал участник из ТвСВУ (67%); минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (17%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по русскому языку отмечен у обучающихся 7-х классов – 49% (8 классы – 48,1%, 11 классы – 42,2%, 9 классы – 41,9%, 10 классы – 33,9%); в 2020 году - у обучающихся 8-х классов – 50,3% (10 классы – 37,3%, 7 классы – 37,2%, 11 классы – 33,9%, 9 классы – 33,2%); в 2019 году - у обучающихся 7 классов – 42,7% (8 классы – 40,8%, 10 классы – 37,9%, 9 классы – 37,6%, 11 классы – 37,5%) (Диаграмма 26).

Диаграмма 26

По итогам выполнения заданий определены 4 победителя и 59 призеров (в 2020 году - 6 победителей и 40 призеров).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 74%, 2020 г. - 72%; 2019 г. - победители отсутствуют;

8 класс – 78%, 2020 г. - 77%; 2019 г. – 76%;

9 класс – 2021, 2020 гг. - победители отсутствуют; 2019 г. – 75%;

10 класс – 2021 г. – победители отсутствуют, 2020 г. - 80%; 2019 г. - победители отсутствуют;

11 класс – 2021, 2020, 2019 гг. - победители отсутствуют.

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады у победителя 8 класса – 78%, в 2020 году - у победителя 10 класса – 80%, в 2019 году - у победителя 8 класса (76%).

## Литература

В муниципальном этапе Олимпиады по литературе приняли участие 177 обучающихся (7,5% от общего количества участников) из 40 (74%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 22 чел. из 7 классов;

- 34 чел. из 8 классов;

- 34 чел. из 9 классов;

- 47 чел. из 10 классов;

- 40 чел. из 11 классов.

Число участников Олимпиады в 2021 году по сравнению с 2020 годом (169 чел.) выросло на 5%, рост произошел в параллелях 10 и 11 классов. Снижение числа участников олимпиады по литературе в параллели 9 классов наблюдается в течение трех лет (Диаграмма 27).

Диаграмма 27

По сравнению с 2020 годом число образовательных организаций, принимающих участие в муниципальном этапе Олимпиады по литературе выросло на 8% (с 37 до 40 ОО) и достигло уровня 2019 года.

**В параллели 7 классов** участвовало 22 обучающихся (12% от общего количества участников по предмету) из 10 (19%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 59%, что ниже показателя 2020 г. (61,7%), но выше показателя 2019 г. (54,7%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 73% (16 чел.), из них 2 участника (12,5%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ СОШ № 46 (82%); минимальный – участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (36%).

**В параллели 8 классов** участвовало 34 обучающихся (19% от общего количества участников по предмету) из 18 (33%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 57%, что ниже показателя 2020 г. (67,4%) и незначительно выше показателя 2019 г. (55,6%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 47% (16 чел.), из них 6 участников (38%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ СОШ № 14 (93%), минимальный результат - участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (33%).

**В параллели 9 классов** участвовало 34 обучающихся (19% от общего количества участников по предмету) из 19 (35%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 55%, что выше показателя 2020 г. (51%) и значительно выше показателя 2019 г. (43%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 50% (17 чел.), из них 7 участников (41%) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (98%); минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 46 (20%).

**В параллели 10 классов** участвовали 47 обучающихся (27%) из 28 (52%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 47%, что ниже показателей 2020 (54,7%) и 2019 (50,2%) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 49% (23 чел.), из них 4 участника (17%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по литературе показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (95%), минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 52 (0%).

**В параллели 11 классов** участвовали 40 обучающихся (23%) из 19 (35%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по литературе в данной параллели составил 54%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (55,3%), но выше показателя 2019 г. (50,1%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 58% (23 чел.), из них 8 чел. (35%) показали результат выше 75%. Максимальный результат показал участник из МОУ многопрофильная гимназия № 12 (98%), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (28%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по литературе отмечен у обучающихся 7-х классов – 59% (8 классы – 57%, 9 классы – 55%, 11 классы – 54%, 10 классы – 47%); в 2020 году - у обучающихся 8 классов – 67,4% (7 классы – 61,7%, 11 классы – 55,3%, 10 классы – 54,7%, 9 классы – 51%); в 2019 году - у обучающихся 8 классов – 55,6% (7 классы – 54,7%, 10 классы – 50,2%, 11 классы – 50,1%, 9 классы – 43%).

На протяжении трёх лет 2019-2021 гг. наблюдается рост среднего процента выполнения заданий по литературе в параллели 9 классов (Диаграмма 28).

Диаграмма 28

По итогам выполнения заданий Олимпиады по литературе определены 15 победителей и 64 призёра (в 2020 году - 14 победителей и 62 призёра, в 2019 году - 17 победителей и 70 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 79% (2020 г. - 100%, 2019 г. - 98%);

8 класс – 88% (2020 г. - 100%, 2019 г. - 84%);

9 класс – 92,5% (2020 г. - 87%, 2019 г. - 89%);

10 класс – 85,3% (2020 г. - 95%, 2019 г. - 82%);

11 класс – 91,5% (2020 г. - 98%, 2019 г. - 96%).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий у победителей 9 классов – 92,5%, в 2020 году - у победителей 7 и 8 классов – 100%; в 2019 году - победителей 7 и 11 классов (98% и 96% соответственно). По сравнению с 2020 годом в 2021 году результаты победителей улучшились только в параллели 9 классов.

## Математика

В муниципальном этапе Олимпиады по математике принял участие 161 обучающийся (7% от общего количества участников) из 35 (65%) общеобразовательных организаций (в 2020 году - 167 обучающихся (7,4% от общего количества участников) из 31 (61%) образовательных организаций), в том числе:

- 30 чел. из 7 классов;

- 24 чел. из 8 классов;

- 41 чел. из 9 классов;

- 34 чел. из 10 классов;

- 32 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по математике снизилось незначительно - на 4%: с 167 чел. в 2020 году до 161 чел. в 2021 году. Снижение числа участников олимпиады по математике отмечается во всех параллелях, кроме 7 и 9 классов (Диаграмма 29).

Диаграмма 29

По сравнению с 2020 годом число образовательных организаций, принимающих участие в муниципальном этапе Олимпиады по математике выросло на 13% с 31 до 35 ОО.

**В параллели 7 классов** участвовали 30 обучающихся (19% от общего количества участников по предмету) из 12 (22%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 43%, что значительно выше показателей 2020 (23,8%) и 2019 (32,4%) гг.

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 53% (16 чел.), из них 7 участников (44%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (91%), минимальный результат - участник из МОУ Тверской лицей (3%).

**В параллели 8 классов** участвовали 24 обучающихся (15% от общего количества участников по предмету) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 26%, что ниже показателя 2020 г. (29%), но значительно выше показателя 2019 г. (19,5%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 13% (3 чел.), из них 2 участника показали результат выше 75% - из МБОУ СОШ № 17 и ТвСВУ (по 77%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по математике показали участники, набравшие 0%, из МОУ СОШ № 50 и ЧОУ ТЕП СОШ.

**В параллели 9 классов** участвовали 41 обучающихся (25% от общего количества участников по предмету) из 19 (35%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 24%, что значительно выше показателя 2020 г. (15%), но значительно ниже показателя 2019 г. (31,3%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 12% (5 чел.), из них 2 чел. (40%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (100%); минимальный результат показали участники, набравшие 0%, из МОУ СОШ № 14, МОУ СОШ № 16, МОУ Многопрофильная гимназия № 12, ТвСВУ.

**В параллели 10 классов** участвовали 34 (21%) обучающихся из 19 (35%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 23%, что значительно ниже показателя 2020 г. (34,8%), но значительно выше показателя 2019 г. (10,9%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 24 % (8 чел.), из них 3 участника (38%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по математике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (97%), минимальный результат – 0% - показали участники из МОУ СОШ № 37, МБОУ ЦО № 49, МОУ СОШ № 48, МОУ СОШ № 52 и МОУ Тверской лицей.

**В параллели 11 классов** участвовали 32 (20%) обучающихся из 15 (28%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по математике в данной параллели составил 24%, что значительно ниже показателя 2020 г. (32,9%) и ниже показателя 2019 г. (29,1%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 9% (3 чел.), участники, показавшие результат выше 75% отсутствуют. Максимальный результат показал участник из МБОУ СОШ № 17 (74%), минимальный результат - участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12, набравший 0%.

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по математике отмечен в 2021 году у обучающихся 7 классов – 43% (8 классы – 26%, 9 и 11 классы – 24%, 10 классы – 23%); в 2020 году у обучающихся 10 классов – 34,8% (11 классы – 32,9%, 8 классы – 29%, 7 классы – 23,8%, 9 классы – 15%); в 2019 году - у обучающихся 7 классов – 32,4% (9 классы – 31,3%, 11 классы – 29,1%, 8 классы – 19,5%, 10 классы – 10,9%).

По сравнению с 2020 г. в 2021 г. отмечен рост среднего процента выполнения заданий по математике в параллелях 7 и 9 классов (Диаграмма 30).

Диаграмма 30

По итогам выполнения заданий определены 11 победителей и 21 призёр (в 2020 году - 12 победителей и 35 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс - 88,5% (2020 г. - 100%, 2019 г. – 85%);

8 класс - 77% (2020 г. - 80%, 2019 г. – 74%);

9 класс - 81,3% (2020 г. - 89%, 2019 г. – 94%);

10 класс – 90% (2020 г. - 94%, 2019 – победители отсутствуют);

11 класс – 72,5% (2020 г. - 100%, 2019 г. – 100%).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителей 10 классов – 90% (в 2020 году - у победителей 7 и 11 классов – 100%, в 2019 году - у победителей 11 классов – 100%).

## Информатика и ИКТ

В муниципальном этапе Олимпиады по информатике и ИКТ приняли участие 88 обучающихся (4% от общего количества участников) из 28 (52%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 2 чел. из 7 классов;

- 4 чел. из 8 классов;

- 15 чел. из 9 классов;

- 26 чел. из 10 классов;

- 41 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 г. общее количество участников Олимпиады по информатике и ИКТ увеличилось на 29%: с 68 чел. в 2020 году до 88 чел. в 2021 году. В 2021 году отмечается рост числа участников в параллелях 7, 10 и 11 классов, в параллелях 8 и 9 классов число участников осталось на уровне 2020 года (Диаграмма 31).

Диаграмма 31

**В параллели 7 классов** участвовали 2 обучающихся (2% от общего количества участников по предмету). Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 60%, что значительно выше показателя 2019 г. (26,8%), в 2020 году участники в данной параллели отсутствуют. Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 100% (2 чел.), участники, набравшие более 75%, отсутствуют. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ показал участник из МБОУ СОШ № 17 (62%), минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 46 (58%).

**В параллели 8 классов** участвовали 4 обучающихся (5% от общего количества участников по предмету). Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 64,3%, что значительно выше показателей 2020 (38%) и 2019 (52,3%) гг. Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 75% (3 чел.), из них 2 участника (67%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ показал участник из МБОУ СОШ № 17 (90%), минимальный результат – участник из МОУ Гимназия № 10 (30%).

**В параллели 9 классов** участвовали 15 обучающихся (17% от общего количества участников по предмету). Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 59,1%, что значительно выше показателей 2020 (37,8%) и 2019 (38,1%) гг. Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 73% (11 чел.), из них 6 участников (55%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ показал участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (98%), минимальный результат – участник из МБОУ СШ № 45 (10%).

**В параллели 10 классов** участвовали 26 обучающихся (30%) из 14 (26%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 45,3%, что ниже показателей 2020 (53,1%) и 2019 (52,7%) гг. Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 65% (17 чел.), из них 11 участников (65%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ показал участник из МБОУ СОШ № 17 (100%), минимальный (0%) – участник из МОУ СОШ № 52.

**В параллели 11 классов** участвовали 41 обучающихся (47%) из 16 (30%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по информатике и ИКТ в данной параллели составил 70%, что значительно выше показателей 2020 (53,5%) и 2019 (59,4%) гг. Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 85% (35 чел.), из них 24 участника (69%) выполнили более 75% заданий. Максимальный результат выполнения заданий по информатике и ИКТ в параллели показал участник из МБОУ СОШ № 17 (100%), минимальный результат – 25% - показал участник из МОУ Гимназия № 8.

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по информатике и ИКТ отмечен у обучающихся 11 классов – 70% (8 классы – 64,3%, 7 классы – 60%, 9 классы – 59,1%, 10 классы – 45,3%); в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 53,5% (10 классы – 53,1%, 8 классы – 38%, 9 классы – 37,8%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 59,4% (10 классы – 52,7%, 8 классы – 52,3%, 9 классы – 38,1%, 7 классы – 26,8%). Значительный рост среднего процента выполнения заданий в Олимпиаде по информатике и ИКТ по сравнению с 2020 годом отмечен в параллелях 7,8,9 и 11 классов, в параллели 10 классов наблюдается снижение (Диаграмма 32).

Диаграмма 32

По итогам выполнения заданий определены 8 победителей и 32 призёра (в 2020 году - 7 победителей и 24 призёра). Результаты победителей за 3 года:

7 класс - 2019-2021 гг. – победители отсутствуют;

8 класс – 90%, 2020 г. – победители отсутствуют, 2019 – 100%;

9 класс – 98%, 2020 г. - 86%, 2019 г. – победители отсутствуют,

10 класс – 97%, 2020 г. - 94%, 2019 г. – 100%;

11 класс – 100%, 2020 г. - 86%, 2019 г. – 100%.

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителей 11 классов – 100%, в 2020 году - у победителей 10 классов – 94%, в 2019 году - у победителей 8, 10 и 11 классов – 100%.

## Физика

В муниципальном этапе Олимпиады по физике приняли участие 147 обучающихся (6% от общего количества участников) из 28 (52%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 19 чел. из 7 классов;

- 30 чел. из 8 классов;

- 37 чел. из 9 классов;

- 32 чел. из 10 классов;

- 29 чел. из 11 классов.

В 2021 году количество участников в сравнении с 2020 годом уменьшилось на 0,7%: со 148 до 147 человек. Рост числа участников отмечен в параллели 9 классов (на 12%), в остальных параллелях наблюдается снижение (Диаграмма 33).

Диаграмма 33

**В параллели 7 классов** участвовали 19 обучающихся (13% от общего количества участников по предмету) из 6 (11%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 32%, что ниже показателя 2020 г. (36,3%), но значительно выше показателя 2019 г. (19,3%).

Доля участников, показавших результат выше 50%, составила 26% (5 чел.), из них 2 участника (40%) показали результат 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике в данной параллели показали участники из МОУ Тверской лицей и МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (по 75%), минимальный результат (3%) – участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери.

**В параллели 8 классов** участвовали 30 обучающихся (20% от общего количества участников по предмету) из 16 (30%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 29,8%, что незначительно ниже показателей 2020 (33,6%) и 2019 (31,6%) гг. Число участников, показавших результат выше 50% - 11 чел. (37%), из них 3 участника (27%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения зданий по физике показал участник из МОУ Тверской лицей (88%), минимальный результат показали участники, набравшие по 8% из Академической гимназии ТвГУ и МБОУ СОШ № 4.

**В параллели 9 классов** участвовали 37 обучающихся (25% от общего количества участников по предмету) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 21,6%, что значительно ниже показателей 2020 (27,6%) и 2019 (33,1%) гг. Число участников, показавших результат выше 50% - 7 чел. (19%), из них 2 участника (29%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий показал участник из МБОУ СОШ № 17 (86%), минимальный результат показали участники, набравшие 0%, из МОУ СОШ № 1, МОУ СОШ № 37, МОУ Гимназия № 44 г. Твери и МОУ СОШ № 50.

**В параллели 10 классов** участвовали 32 обучающихся (22%) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 26,7%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (27,2%), но незначительно выше показателя 2019 г. (24,7%). Число участников, показавших результат выше 50% - 7 чел. (22%), из них 3 участника (43%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике в данной параллели показал участник из МБОУ СШ № 45, минимальный результат показали участники из МОУ СОШ № 37 и МОУ СОШ № 52 (по 2%).

**В параллели 11 классов** участвовали 29 обучающихся (20%) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физике в данной параллели составил 30,1%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (31,6%), но выше показателя 2019 г. (28,7%). Доля участников, показавших результат более 50%, составила 17% (5 чел.), из них 3 участника (60%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физике в данной параллели показал участник из ТвСВУ, минимальный результат показали участники из МОУ СОШ № 37 и МОУ СОШ № 50, набравшие по 0%.

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по физике отмечен у обучающихся 7 классов – 32% (11 классы – 30,1%, 8 классы – 29,8%, 10 классы – 26,7%, 9 классы – 21,6%), в 2020 году – также у обучающихся 7 классов – 36,3% (8 классы – 33,6%, 11 классы – 31,6%, 9 классы – 27,6%, 10 классы – 27,2%); в 2019 году - у обучающихся 9 классов – 33,1% (8 классы – 31,6%, 10 классы – 24,7%, 11 классы – 28,7%, 7 классы – 19,3%). По сравнению с 2020 годом снижение среднего процента выполнения заданий в олимпиаде по физике отмечено во всех параллелях, в параллели 10 классов снижение незначительно с 27,2% до 27% (Диаграмма 34).

Диаграмма 34

По итогам выполнения заданий определены 13 победителей и 23 призёра (в 2020 г. - 11 победителей и 34 призёра, в 2019 году - 13 победителей и 29 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс - 75% (2020 г. - 98%, 2019 г. - 75%);

8 класс - 84% (2020 г. - 100%, 2019 г. - 88%);

9 класс - 82% (2020 г. -86%, 2019 г. - 76%);

10 класс – 81,3% (2020 г. - 90%, 2019 г. - 88%);

11 класс – 83% (2020 г. -90%, 2019 г. - 90%).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады у победителей 10 классов – 84,5% (в 2020 году - у победителей 8 классов – 100%, в 2019 году - у победителей 11 классов – 90%. По сравнению с 2020 годом в 2021 году результаты победителей снизились во всех параллелях.

## Химия

В муниципальном этапе Олимпиады по химии приняли участие 95 обучающихся (4% от общего количества участников) из 27 (50%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 17 чел. из 8 классов;

- 25 чел. из 9 классов;

- 30 чел. из 10 классов;

- 23 чел. из 11 классов.

В 2021 году количество участников в сравнении с 2020 годом увеличилось на 3%: с 92 до 95 человек. Снижение числа участников произошло в параллелях 8 и 9 классов, увеличение числа участников произошло в параллелях 10 и 11 классов (Диаграмма 35).

Диаграмма 35

**В параллели 8 классов** участвовали 17 обучающихся (18% от общего количества участников по предмету) из 5 (9%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 37,6%, что незначительно выше показателя 2020 г. (33,7%), но значительно выше показателя 2019 г. (22,8%). Доля участников, показавших результат более 50%, составила 53% (9 чел.), из них 2 участника (22%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по химии (86%) показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12, минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 20 (13%).

**В параллели 9 классов** участвовали 25 обучающихся (26% от общего количества участников по предмету) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 33,4%, что выше показателя 2020 г. (28,6%) и значительно выше показателя 2019 г. (17,6%). Доля участников, показавших результат более 50%, составила 20% (5 чел.); из них 3 участника (60%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по химии показали участник, набравший 82%, из МБОУ СШ № 45, минимальный результат показал участник из МОУ многопрофильная гимназия № 12, набравший 0%.

**В параллели 10 классов** участвовали 30 обучающихся (32%) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 34,2%, что незначительно выше показателя 2020 г. (33,1%), но значительно выше показателя 2019 г. (24,1%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 40% (12 чел.), из них 2 чел. (17%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по химии в данной параллели показали участники из МБОУ СОШ № 17 и МОУ Тверской лицей, набравшие по 76%, минимальный результат выполнения заданий по химии (1%) показал участник из МОУ СОШ № 37.

**В параллели 11 классов** участвовало 23 обучающихся (24%) из 15 (28%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по химии в данной параллели составил 41,8%, что выше показателя 2020 г. (37,7%) и незначительно выше показателя 2019 г. (39,6%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 26% (6 чел.), из них 4 участника (67%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по химии в данной параллели показал участник из МБОУ СШ № 45, минимальный результат выполнения заданий по химии показал участник из МОУ СОШ № 20 (4%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по химии отмечен у обучающихся 8 классов – 44,4% (11 классы – 41,8%, 10 классы – 34,2%, 9 классы – 33,4%), в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 37,7% (8 классы – 33,7%, 10 классы – 33,1%, 9 классы – 28,6%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 39,6% (10 классы – 24,1%, 8 классы – 22,8%, 9 классы – 17,6%). На протяжении трёх лет наблюдается рост среднего процента выполнения заданий по химии в параллелях 8, 9 и 10 классов, в параллели 11 классов рост наблюдается в течение двух лет (2020-2021 гг.). (Диаграмма 36).

Диаграмма 36

По итогам выполнения заданий определены 11 победителей и 21 призёр (в 2020 году - 8 победителей и 14 призёров, в 2019 году - 8 победителей и 17 призёров).

Результаты победителей за три года:

8 класс – 80,5% (2019-2020 гг. - победители отсутствуют);

9 класс – 79,3% (2020 г. - 73%, 2019 г. - 88%);

10 класс – 76% (2020 г. - 86%, 2019 г. - 96%);

11 класс – 86,5% (2020 г. - 79,2%, 2019 г. - 100%).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 11 класса – 86,5%, в 2020 году - у победителя 10 класса – 86%, в 2019 году - у победителя 11 класса – 100%. По сравнению с 2020 годом в 2021 году результаты победителей повысились во всех параллелях, кроме 10 классов – здесь отмечено снижение с 86% до 76%.

## Биология

В муниципальном этапе Олимпиады по биологии приняли участие 207 обучающихся (9% от общего количества участников) из 39 (72%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 31 чел. из 7 классов;

- 45 чел. из 8 классов;

- 52 чел. из 9 классов;

- 35 чел. из 10 классов;

- 44 чел. из 11 классов.

В 2021 году количество участников в сравнении с 2020 годом увеличилось на 20%: со 173 до 207 человек. По сравнению с 2020 годом в 2021 году рост числа участников отмечается в параллелях 8, 9 и 11 классов, в параллелях 7 и 10 классов число участников осталось на прежнем уровне (Диаграмма 37).

Диаграмма 37

**В параллели 7 классов** участвовал 31 (15% от общего количества участников по предмету) обучающийся из 16 (30%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 43,1%, что незначительно выше показателей 2020 (40,3%) и 2019 (40,4%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 26% (8 чел.), из них 2 участника (25%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по биологии в параллели показал участник из ТвСВУ (77%), минимальный результат - участник из МОУ Тверской лицей (13%).

**В параллели 8 классов** участвовали 45 (22% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 24 (44%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 51,9%, что выше показателя 2020 г. (47,6%) и значительно выше показателя 2019 г. (41,7%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 44% (20 чел.), из них 1 участник (5%) показал результат выше 75% - из ТвСВУ (88%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по биологии показал участник из МОУ СОШ № 21 (19%).

**В параллели 9 классов** участвовали 52 (25% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 24 (44%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 45,9%, что значительно выше показателя 2020 г. (29,6%) и незначительно выше показателя 2019 г. (45,8%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 35% (18 чел.), из них 2 участника (11%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по биологии показал участник из ТвСВУ (81%), минимальный результат – 31% – участник из МОУ СОШ № 14.

**В параллели 10 классов** участвовали 35 обучающихся (17%) из 17 (31%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 56,4%, что значительно выше показателей 2020 (41,9%) и 2019 (43,5%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 57% (20 чел.), из них 4 участника (20%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по биологии показал участник из МБОУ СОШ № 34 (88%), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 10 (37%).

**В параллели 11 классов** участвовали 44 обучающихся (21%) из 21 (39%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по биологии в данной параллели составил 53,2%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (53,4%), но выше показателя 2019 г. (50,5%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 61% (27 чел.), из них 3 участника (11%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по биологии в данной параллели показали участники из МОУ Тверской лицей и Академической гимназии ТвГУ (по 80%), минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 38 (30%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по биологии отмечен у обучающихся 10 классов – 56,4% (11 классы – 53,2%, 8 классы – 51,9%, 9 классы – 45,9%, 7 классы – 43,1%), в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 53,4% (8 классы – 47,6%, 10 классы – 41,9%, 7 классы – 40,3%, 9 классы – 29,6%, в 2019 году - у обучающихся 11 классов - 50,5% (9 классы – 45,8%, 10 классы – 43,5%, 8 классы – 41,7%, 7 классы 40,4%). В сравнении с 2020 годом в 2021 году наблюдается рост среднего процента выполнения заданий олимпиады по биологии в параллелях 7, 8, 9 и 10 классов, незначительное снижение отмечено в параллели 11 классов (Диаграмма 38).

Диаграмма 38

По итогам выполнения заданий определены 16 победителей и 76 призёров (в 2020 году - 4 победителя и 39 призёров, в 2019 году - 4 победителя и 57 призёров). Результаты победителей за три года:

7 класс – 77% (2020 г. - 76%, 2019 г. – победители отсутствуют);

8 класс – 76,8% (2020 г. - 73%, 2019 г - победители отсутствуют);

9 класс – 80,5% (2020 г. - победители отсутствуют, 2019 г. - 75%);

10 класс – 85,2% (2019-2020 гг. победители отсутствуют);

11 класс – 77,7% (2020 г. - 79,9%, 2019 г. - 77%).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 10 класса – 85,2%, в 2020 году - у победителя 11 класса – 79,9%, в 2019 году - у победителя 11 класса (77%).

## География

В муниципальном этапе Олимпиады по географии приняли участие 120 обучающихся (5% от общего количества участников) из 33 (61%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 17 чел. из 7 классов;

- 25 чел. из 8 классов;

- 33 чел. из 9 классов;

- 16 чел. из 10 классов;

- 29 чел. из 11 классов.

В 2021 году количество участников в сравнении с 2020 годом уменьшилось на 18%: со 146 до 120 человек. Уменьшение числа участников произошло в параллелях 7,9,10 классов, увеличение числа – в параллелях 8 и 11 классов (Диаграмма 39).

Диаграмма 39

**В параллели 7 классов** участвовали 17 обучающихся (14% от общего количества участников по предмету) из 10 (19%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 37,5%, что ниже показателя 2020 г. (45,6%) и незначительно ниже показателя 2019 г. (37,6%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 29% (5 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (71%), минимальный – участник из МБОУ ЦО № 49 (19%).

**В параллели 8 классов** участвовали 25 обучающихся (21% от общего количества участников по предмету) из 14 (26%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 30,3%, что ниже показателей 2020 и 2019 гг. (37%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 12% (3 чел.). Отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из МОУ СОШ № 48 (62%), минимальный – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (16%).

**В параллели 9 классов** участвовали 33 обучающихся (28% от общего количества участников по предмету) из 18 (33%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 40,5%, что выше показателей 2020 (34,8%) и 2019 (36,8%) гг.

Доля участников, показавших результат 50% и более, составила 36% (12 чел.), из них 3 участника (25%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по географии показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 и ТвСВУ (по 76%), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 18 (15%).

**В параллели 10 классов** приняли участие 16 обучающихся (13%) из 11 (20%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 36,1%, что ниже показателей 2020 (44,5%) и 2019 (40,8%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 25% (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (65%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 52 (17%).

**В параллели 11 классов** приняли участие 29 обучающихся (24%) из 18 (33%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по географии в данной параллели составил 40%, что ниже показателей 2020 (50,8%) и 2019 (47%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 41% (12 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по географии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (68%), минимальный результат - участник из ЧОУ ТЕП СОШ (5%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по географии отмечен у обучающихся 9 классов – 40,5% (11 классы – 40%, 7 классы – 37,5%, 10 классы – 36,1%, 8 классы – 30,3%), в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 50,8% (7 классы – 45,6%, 10 классы – 44,5%, 8 классы – 37%, 9 классы – 34,8%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 47% (10 классы – 40,8%, 7 классы – 37,6%, 8 классы – 37%, 9 классы – 36,8%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий по географии вырос в параллели 9 классов, уменьшился в параллелях 7, 8, 10 и 11 классов (Диаграмма 40).

Диаграмма 40

По итогам выполнения заданий определены 4 победителя и 32 призёра (в 2020 году - 7 победителей и 47 призёров, в 2019 году - 2 победителя и 41 призер).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 9 класса – 76%, в 2020 году - у победителя 10 класса – 79%, в 2019 году - у победителя 11 класса – 73%.

## История

В муниципальном этапе Олимпиады по истории приняли участие 136 обучающихся (6% от общего количества участников) из 35 (65%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 21 чел. из 7 классов;

- 22 чел. из 8 классов;

- 30 чел. из 9 классов;

- 20 чел. из 10 классов;

- 43 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по истории увеличилось на 7%: со 127 чел. в 2020 году до 136 чел. в 2021 году. Снижение числа участников произошло в параллелях 8, и 10 классов, рост отмечен в параллелях 7, 9 и 11 классов (Диаграмма 41).

Диаграмма 41

**В параллели 7 классов** участвовал 21 (15% от общего количества участников по предмету) обучающийся из 9 (17%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 23%, что ниже показателя 2020 г. (29,8%) и значительно ниже показателя 2019 г. (43,3%).

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Тверской лицей (46%), минимальный результат – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (8%).

**В параллели 8 классов** участвовали 22 (16% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальных процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 44,8%, что значительно выше показателей 2020 (31,8%) и 2019 (36,3%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 32% (7 чел.), из них 1 участник показал результат выше 75% - из ТвСВУ (80%) – максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ СОШ № 46 (23%).

**В параллели 9 классов** участвовали 30 (22% от общего количества участников по предмету) обучающихся из 18 (33%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 24,1%, что значительно ниже показателей 2020 (37,3%) и 2019 (36,8%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 13% (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (60%), минимальный результат показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (0%).

**В параллели 10 классов** участвовали 20 обучающихся (15%) из 14 (26%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 38,4%, что незначительно выше показателей 2020 (37,7%) и 2019 (35,1%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 25% (5 чел.), из них 1 участник (20%) показал результат выше 75% - из МОУ СОШ № 14 (79%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из МОУ Гимназия № 8 (15%).

**В параллели 11 классов** участвовали 43 обучающихся (32%) из 16 (30%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по истории в данной параллели составил 40,6%, что ниже показателей 2020 (44,2%) и 2019 г. (45,1%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 30% (13 чел.), из них 2 участника (15%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по истории показал участник из ТвСВУ (83%), минимальный результат показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (9%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по истории отмечен у обучающихся 8 классов – 44,8% (11 классы – 40,6%, 10 классы – 38,4%, 9 классы – 24,1%, 7 классы – 23%), в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 44,2% (10 классы – 37,7%, 9 классы – 37,3%, 8 классы – 31,8%, 7 классы – 29,8%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 45,1% (7 классы – 43,3%, 9 классы – 36,8%, 8 классы – 36,3%, 10 классы – 35,1%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий олимпиады по истории вырос в параллелях 8 и 10 классов, уменьшился в параллелях 7,9, 11 классов (Диаграмма 42).

Диаграмма 42

По итогам выполнения заданий определены 5 победителей и 24 призёра (в 2020 году - 9 победителей и 23 призёра, в 2019 году - 5 победителей и 26 призёров).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 8 классов – 80%, в 2020 году - у победителя 9 классов – 87%, в 2019 году - у победителя 11 классов – 95%.

## Обществознание

В муниципальном этапе Олимпиады по обществознанию приняли участие 185 обучающихся (8% от общего количества участников) из 32 (59%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 15 чел. из 7 классов;

- 36 чел. из 8 классов;

- 37 чел. из 9 классов;

- 46 чел. из 10 классов;

- 51 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по обществознанию выросло на 8%: со 171 чел. в 2020 году до 185 чел. в 2021 году. Снижение числа участников отмечено в параллелях 7 и 9 классов, рост наблюдается в параллелях 8, 10 и 11 классов. На протяжении трёх лет отмечается рост общего числа участников олимпиады по обществознанию в параллелях 8 и 10 классов. (Диаграмма 43).

Диаграмма 43

**В параллели 7 классов** участвовали 15 обучающихся (8% от общего количества участников по предмету) из 6 (11%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 44,9%, что ниже показателя 2020 г. (50,3%) и значительно ниже показателя 2019 г. (62,2%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 27% (4 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МБОУ ЦО им. А. Атрощанка (70%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 22 (30%).

**В параллели 8 классов** участвовали 36 обучающихся (19% от общего количества участников по предмету) из 11 (20%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 59%, что ниже показателя 2020 г. (60,4%), но выше показателя 2019 г. (52,5%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 75% (27 чел.), из них 4 участника (15%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (84%), минимальный результат – участник из МБОУ СШ № 45 (24%).

**В параллели 9 классов** участвовали 37 обучающихся (20% от общего количества участников по предмету) из 21 (39%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 38,2%, что ниже показателей 2020 (43,9%) и 2019 (45,7%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 22% (8 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из ТвСВУ (70%), минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 35 (8%).

**В параллели 10 классов** участвовали 46 обучающихся (25%) из 20 (37%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 38,6%, что ниже показателей 2020 (45%) и 2019 (41%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 28% (13 чел.), из них 1 участник (8%) показал результат выше 75% - из ТвСВУ (85%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из МОУ Гимназия № 10 (12%).

**В параллели 11 классов** участвовал 51 обучающийся (28%) из 17 (31%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по обществознанию в данной параллели составил 40%, что ниже показателей 2020 (43,1%) и 2019 (49,9%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 33% (17 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по обществознанию показал участник из ТвСВУ (72%), минимальный результат показал участник из МБОУ СШ № 45 (18%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по обществознанию отмечен у обучающихся 8 классов – 59% (7 классы – 44,9%, 11 классы – 40%, 10 классы – 38,6%, 9 классы – 38,2%), в 2020 году - у обучающихся 8 классов – 60,4% (7 классы – 50,3%, 10 классы – 45%, 9 классы – 43,9%, 11 классы – 43,1%), в 2019 году - у обучающихся 7 классов – 62,2% (8 классы – 52,5%, 11 классы – 46,9%, 9 классы – 45,7%, 10 классы – 41%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по обществознанию снизился во всех параллелях (Диаграмма 44).

Диаграмма 44

По итогам выполнения заданий определены 11 победителей и 47 призёров (в 2020 году - 13 победителей и 52 призёра, в 2019 году - 9 победителей и 65 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 70% (2020 г. -победители отсутствуют, 2019 г. - 73%);

8 класс: 81,5% (2020 г. - 82%, 2019 г. - 75%);

9 класс: 70% (2020 г. - 78%, 2019 г. - 71%);

10 класс: 75,3% (2020 г. - 81%, 2019 г. – победители отсутствуют);

11 класс: 70,7% (2020 г. - 77%, 2019 г. - 79%).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 8 класса – 81,5%, в 2020 году - у победителя 8 класса – 82%, в 2019 году - у победителя 11 класса – 79%.

## Право

В муниципальном этапе Олимпиады по праву приняли участие 77 обучающихся (3% от общего количества участников) из 28 (52%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 3 чел. из 8 классов;

- 25 чел. из 9 классов;

- 20 чел. из 10 классов;

- 29 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по праву увеличилось на 31% с 59 чел. в 2020 году до 77 чел. в 2021 году. Рост числа участников отмечен в параллелях 9,10 и 1 классов, в параллели 8 классов число участников осталось на прежнем уровне, в параллели 7 классов участники отсутствуют (Диаграмма 45).

Диаграмма 45

**В параллели 8 классов** участвовали 3 обучающихся (4% от общего количества участников по предмету) из 1 (2%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 33,3%, что ниже показателя 2020 г. (47,7%), но выше показателя 2019 г. (28,4%).

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по праву показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (41% и 27% соответственно).

**В параллели 9 классов** участвовали 25 обучающихся (32% от общего количества участников по предмету) из 13 (24%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 39,3%, что выше показателей 2020 (32,7%) и 2019 (35,5%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 12% (3 чел., отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий по праву показал участник из МОУ СОШ № 21 (56%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (17%).

**В параллели 10 классов** участвовали 20 обучающихся (26%) из 10 (19%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 31,3%, что ниже показателей 2020 (47,3%) и 2019 (35,6%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 15% (3 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по праву показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (60%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 39 (17%)

.

**В параллели 11 классов** участвовали 29 обучающихся (38%) из 18 (25%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по праву в данной параллели составил 33,3%, что ниже показателей 2020 (49,3%) и 2019 (38,2%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 24% (7 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по праву показал участник из Академической гимназии ТвГУ (73%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 37 (12%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов отмечен наибольший показатель выполнения заданий по праву у обучающихся 9 классов – 39,3% (11 классы – 34%; 8 классы – 33,3%, 10 классы – 31,3%), в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 49,3% (8 классы – 47,7%, 10 классы – 47,3%, 9 классы – 32,7%, 7 классы – 28%), в 2019 году - у обучающихся 7 классов – 43% (11 классы – 38,2%, 10 классы – 35,6%, 9 классы – 35,5%, 8 классы – 28,4%),

По сравнению с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий по праву вырос в параллели 9 классов, снизился в параллелях 7, 8, 10 и 11 классов (Диаграмма 46).

Диаграмма 46

По итогам выполнения заданий определены 1 победитель и 12 призёров (в 2020 году - 2 победителя и 20 призёров, в 2019 году - 1 победитель и 10 призёров).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады у победителя 11 класса – 73%, в 2020 году - у победителя 11 класса – 72%, 2019 году - у победителя 11 класса – 75%.

## Английский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по английскому языку принял участие 221 обучающийся (9% от общего количества участников) из 34 (63%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 18 чел. из 7 классов;

- 53 чел. из 8 классов;

- 45 чел. из 9 классов;

- 52 чел. из 10 классов;

- 53 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по английскому языку выросло на 7% с 207 чел. в 2020 году до 221 чел. в 2021 году. По сравнению с 2020 годом в 2021 году число участников выросло в параллелях 7, 9, 10 и 11 классов, уменьшилось в параллели 8 классов (Диаграмма 47).

Диаграмма 47

**В параллели 7 классов** участвовали 18 обучающихся (8% от общего количества участников по предмету) из 8 (15%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 46,8%, что незначительно ниже показателей 2020 (47,4%) и 2019 (50,9%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50% (9 чел.), из них 1 участник (11%) показал результат 75% - из МБОУ СОШ № 34 - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (28%).

**В параллели 8 классов** участвовали 53 обучающихся (24% от общего количества участников по предмету) из 21 (39%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 51,3%, что незначительно ниже показателей 2020 (51,7%) и 2019 (53,1%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 60% (32 чел.), из них 6 участников (19%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 и МОУ Гимназия № 44 г. Твери (по 82%), минимальный – участник из Академической гимназии ТвГУ (18%).

**В параллели 9 классов** участвовали 45 обучающихся (20% от общего количества участников по предмету) из 16 (30%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 56,4%, что ниже показателя 2020 г. (61,5%), но выше показателя 2019 г. (49,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 78% (35 чел.), из них 8 чел. (23%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ СОШ № 7 (87%), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 10 (12%).

**В параллели 10 классов** участвовали 52 (24%) обучающихся из 17 (31%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 64,4%, что ниже показателя 2020 г. (72,2%), но выше показателя 2019 г. (54,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 77% (40 чел.), из них 19 чел. (48%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (95%), минимальный – участник из МБОУ ЦО им. А. Атрощанка (8%).

**В параллели 11 классов** участвовали 53 обучающихся (24%) из 18 (33%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по английскому языку в данной параллели составил 63%, что значительно иже показателя 2020 г. (77,3%), но выше показателя 2019 г. (58,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 92% (49 чел.), из них 22 чел. (45%) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по английскому языку показал участник из МОУ многопрофильная гимназия № 12 (89%), минимальный – участник из МБОУ СШ № 47 (8%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по английскому языку отмечен у обучающихся 10 классов – 64,4% (11 классы – 63%, 9 классы – 56,4%, 8 классы – 51,3%, 7 классы – 46,8%), в 2020 году - у обучающихся 11 классов – 77,3% (10 классы – 72,2%, 9 классы – 61,5%, 8 классы – 51,7%, 7 классы – 47,4%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 58,3% (10 классы – 54,3%, 8 классы – 53,1%, 7 классы – 50,9%, 9 классы – 49,3%). В 2021 году в сравнении с 2020 годом отмечено снижение среднего процента выполнения заданий олимпиады по английскому языку в параллелях 9, 10, 11 классов, незначительное снижение – в параллелях 7 и 8 классов (Диаграмма 48).

Диаграмма 48

По итогам выполнения заданий определены 19 победителей и 91 призёр (в 2020 году - 20 победителей и 79 призёров, в 2019 году - 21 победитель и 91 призёр). Отмечено незначительное снижение числа победителей и существенное увеличение числа призёров по сравнению с 2020 годом.

Результаты победителей за три года:

7 класс: победители отсутствуют (2020 г. -81%, 2019 г. - 83%);

8 класс: 79% (2020 г. - 99%, 2019 г. - 86%);

9 класс: 87% (2020 г. - 92%, 2019 г. - победители отсутствуют);

10 класс: 88% (2020 г. - 91%, 2019 г. - 91%);

11 класс: 86% (2020 г. - 100%, 2019 г. - 96%).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий у победителей 10 классов – 88%, в 2020 году - у победителей 11 классов – 100%, в 2019 году - у победителей 11 классов – 96%.

## Немецкий язык

В муниципальном этапе Олимпиады по немецкому языку принял участие 51 обучающийся (2% от общего количества участников) из 12 (22%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 7 чел. из 7 классов;

- 16 чел. из 8 классов;

- 12 чел. из 9 классов;

- 8 чел. из 10 классов;

- 8 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по немецкому языку снизилось на 11% - с 57 чел. в 2020 году до 51 чел. в 2021 году. Снижение числа участников отмечено во всех параллелях, кроме 8 классов, где отмечен рост на 60% (с 10 до 16 чел.). В параллелях 7, 9 и 10 классов снижение числа участников наблюдается в течение трёх лет 2019-2021 гг. (Диаграмма 49).

Диаграмма 49

**В параллели 7 классов** участвовали 7 обучающихся (14% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 33,7%, что незначительно ниже показателей 2020 (39,4%) и 2019 (37,6%) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по немецкому языку показали участники из МОУ СОШ № 35 (45% и 27% соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовали 16 обучающихся (31% от общего количества участников по предмету) из 5 (9%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 56,1%, что выше показателя 2020 г. (47%) и значительно выше показателя 2019 г. (32,8%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 75% (12 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из ОУ ОЛ РДК (74%), минимальный результат – участник из МОУ Гимназия № 8 (15%).

**В параллели 9 классов** участвовали 12 обучающихся (24% от общего количества участников по предмету) из 5 (9%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 39,6%, что выше показателя 2020 (35,8%) и значительно выше показателя 2019 г. (27,2%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 42% (5 чел.); отсутствуют обучающиеся, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ СОШ № 35 (71%), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 8 (20%).

**В параллели 10 классов** участвовали 8 обучающихся (16%) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 46,5%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (47,9%), но значительно выше показателя 2019 г. (38%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 63% (5 чел.), отсутствуют обучающиеся, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ СОШ № 35 (63%), минимальный результат показал участник из МОУ Гимназия № 10 (33%).

**В параллели 11 классов** участвовали 8 обучающихся (16%) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по немецкому языку в данной параллели составил 57,3%, что значительно выше показателей 2020 (44,4%) и 2019 (27,1%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 88% (7 чел.), отсутствуют обучающиеся, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по немецкому языку показал участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (67%), минимальный результат показал участник из МОУ СОШ № 35 (48%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по немецкому языку отмечен у обучающихся 11 классов (8 классы – 56,1%, 10 классы – 46,5%, 9 классы – 39,6%, 7 классы – 33,7%), в 2020 году - у обучающихся 10 классов – 47,9% (8 классы – 47%, 11 классы – 44,4%, 7 классы – 39,4%, 9 классы – 35,8%), в 2019 году - у обучающихся 10 классов – 38% (7 классы – 37,6%, 8 классы – 32,8%, 9 классы – 27,2%, 11 классы – 27,1%).

По сравнению с 2020 годом в 2021 году отмечен рост среднего процента выполнения заданий олимпиады по немецкому языку в параллелях 8, 9 и 11 классов, снижение – в параллелях 7 и 10 классов. На протяжении трёх лет 2019-2021 гг. наблюдается рост среднего процента выполнения заданий Олимпиады по немецкому языку в параллелях 8, 9 и 11 классов (Диаграмма 50).

Диаграмма 50

По итогам выполнения заданий определены 4 победителя и 18 призёров (в 2020 году - 4 победителя и 23 призёра, в 2019 году - 5 победителей и 18 призёров). Отмечается незначительное уменьшение числа призёров по сравнению с 2020 годом, число победителей осталось прежним.

Результаты победителей за три года:

7 класс: 2019 - 2021 гг. – победители отсутствуют;

8 класс: 73% (2020 г. -71%, 2019 г. - 75%);

9 класс: 71% (2020 г. - победители отсутствуют, 2019 г. - 70%);

10 класс: победители отсутствуют (2020 г. - 76%, 2019 г. - победители отсутствуют);

11 класс: победители отсутствуют (2020 г. - 78%, 2019 г. - 75%).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий у победителя 8 классов – 73%, в 2020 году - у победителя 11 классов – 78%, в 2019 году - у победителей 8 и 11 классов – по 75%.

## Французский язык

В муниципальном этапе Олимпиады по французскому языку приняли участие 44 обучающихся (2% от общего количества участников) из 6 (11%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 6 чел. из 7 классов;

- 9 чел. из 8 классов;

- 11 чел. из 9 классов;

- 6 чел. из 10 классов;

- 12 чел. из 11 классов.

В 2021 году количество участников в сравнении с 2020 годом уменьшилось на 12%: с 50 до 44 человек, рост отмечен в параллелях 7 и 11 классов, снижение – в параллелях 8, 9 и 10 классов (Диаграмма 51).

Диаграмма 51

**В параллели 7 классов** участвовали 6 обучающихся (14% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 28,4%, что значительно ниже показателей 2020 (43,8%) и 2019 (46,5%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 17% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ «Тверская гимназия № 6» (57%), минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 15 (10%).

**В параллели 8 классов** участвовали 9 обучающихся (20% от общего количества участников по предмету) из 4 (7%) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 41,7%, что незначительно ниже показателей 2020 (42,4%) и 2019 (45,4%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 33% (3 чел.), из них 1 участник показал результат выше 75% - из МОУ Тверская гимназия № 6 (81%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ Гимназия № 8 (17%).

**В параллели 9 классов** участвовали 11 обучающихся (25% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 34,6%, что незначительно ниже показателей 2020 (40,2%) и 2019 (39,6%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 27% (3 чел.); из них 1 участник показал результат выше 75% - из МОУ Тверская гимназия № 6 (76%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ Гимназия № 8 (15%).

**В параллели 10 классов** участвовали 6 обучающихся (14%) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 47,1%, что ниже показателя 2020 г. (51,1%) и незначительно ниже показателя 2019 г. (50,6%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 67% (4 чел.); отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по французскому языку показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (72%), минимальный результат – участник из МОУ Тверская гимназия № 6 (35%).

**В параллели 11 классов** участвовали 12 обучающихся (27%) из 2 (4%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по французскому языку в данной параллели составил 54,4%, что выше показателя 2020 г. (44,5%) и незначительно выше показателя 2019 г. (52,7%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50% (6 чел.), из них 2 участника (33%) показали результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по французскому языку показали участники из МОУ Тверская гимназия № 6 (77% и 40% соответственно).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по французскому языку отмечен у обучающихся 11 классов – 54,4% (10 классы – 47,1%, 8 классы – 41,7%, 9 классы – 34,6%, 7 классы – 28,4%), в 2020 году - у обучающихся 10 классов – 51,1% (11 классы – 44,5%, 7 классы – 43,8%, 8 классы – 42,4%, 9 классы – 40,2%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 52,7% (10 классы – 50,6%, 7 классы – 46,5%, 8 классы – 45,4%, 9 классы – 39,6%).

По сравнению с 2020 годом в 2021 году отмечен рост среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по французскому языку в параллели 11, снижение – в параллелях 7, 8, 9 и 10 классов.

Диаграмма 52

По итогам выполнения заданий определены 6 победителей и 11 призёров (в 2020 году - 4 победителя и 14 призёров, в 2019 году - 5 победителей и 15 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 2021-2020 гг. - победители отсутствуют (2019 г. - 65%);

8 класс: 81% (2020 г. - 75%, 2019 г. - 80%);

9 класс: 76% (2020 г. - победители отсутствуют, 2019 г. - 70%);

10 класс: 72% (2020 г. - 72%, 2019 г. - 73%);

11 класс: 77% (2020 г. - 72%, 2019 г. - 71%).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады отмечен у победителя 8 классов – 81%, в 2020 году - у победителя 8 классов – 75%, в 2019 год у - у победителя 8 классов – 80%.

## Физическая культура

В муниципальном этапе Олимпиады по физической культуре приняли участие 111 обучающихся (5% от общего количества участников) из 24 (44%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 13 чел. из 7 классов;

- 14 чел. из 8 классов;

- 25 чел. из 9 классов;

- 24 чел. из 10 классов;

- 35 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по физической культуре увеличилось на 29%: с 86 чел. в 2020 году до 111 чел. в 2021 году. В разрезе параллелей рост числа участников отмечен во всех параллелях 7-11 классов. (Диаграмма 53).

Диаграмма 53

**В параллели 7 классов** участвовали 13 обучающихся (12% от общего количества участников по предмету) из 8 (15%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 85,3%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (87,8%), но выше показателя 2019 г. (77,1%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (13 чел.), из них 10 участников (77%) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 и МБОУ СШ № 45 (по 97%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 14 (66%).

**В параллели 8 классов** участвовали 14 обучающихся (13% от общего количества участников по предмету) из 10 (19%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 86%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (90,3%), но значительно выше показателя 2019 г. (68,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (14 чел.), из них 12 участников (86%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показал участник из МОУ СОШ № 50 (97%), минимальный – участники из МОУ СОШ № 14 и МБОУ СШ № 45 (по 71%).

**В параллели 9 классов** участвовали 25 обучающихся (23% от общего количества участников по предмету) из 14 (26%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 83,6%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (83,9%), но значительно выше показателя 2019 г. (73,6%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 96% (24 чел.), из них 18 участников (75%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показал участник из МОУ СОШ № 21 (99%), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (16%).

**В параллели 10 классов** участвовали 24 обучающихся (22%) из 11 (20%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 85,5%, что совпадает с показателем 2020 г. (85,5%) и выше показателя 2019 г. (77,6%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (24 чел.), из них 21 участник (88%) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показали участники из МБОУ СОШ № 17 и МОУ СОШ № 46 (по 99%), минимальный – участник из МБОУ СШ № 19 (67%).

**В параллели 11 классов** участвовали 35 обучающихся (32%) из 16 (30%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по физической культуре в данной параллели составил 84,2%, что соответствует показателю 2020 г. (84,2%), но выше показателя 2019 г. (73,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (35 чел.), из них 32 чел. (91%) показали результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по физической культуре показали участники из МБОУ СШ № 45 и МОУ СОШ № 50 (по 99%), минимальный – участник из МБОУ СОШ № 4 (68%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по физической культуре отмечен у обучающихся 8 классов – 86% (10 классы – 85,5%, 7 классы – 85,3%, 11 классы – 84,2%, 9 классы – 83,6%), в 2020 году - у обучающихся 8 классов – 90,3% (7 классы – 87,8%, 10 классы – 85,5%, 11 классы – 84,2%, 9 классы – 83,9%), в 2019 году - у обучающихся 10 классов – 77,6% (7 классы – 77,1%, 9 классы – 73,6%, 11 классы – 73,3%, 8 классы – 68,3%).

В 2021 году по сравнению с 2020 годом наблюдается незначительное снижение среднего процента выполнения заданий олимпиады по физической культуре в параллелях 7, 8 и 9 классов, в параллелях 10 и 11 классов средний процент остался на уровне 2020 года (Диаграмма 54).

Диаграмма 54

По итогам выполнения заданий определены 6 победителей и 45 призёров (в 2020 году - 10 победителей и 29 призёров, в 2019 году - 10 победителей и 43 призёра).

Результаты победителей за 3 года:

7 класс – победители отсутствуют (2020 г. - 97%, 2019 г. - 91,4%);

8 класс – победители отсутствуют (2020 г - 96%, 2019 г. - 92,2%);

9 класс – 98,5% (2020 г. - 100%, 2019 г. - 98,5%);

10 класс – 99% (2020 г. - 98%, 2019 г. - 97,2%);

11 класс – 99% (2020 г. - 96%, 2019 г. - 98,3%).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителей 10 и 11 классов – 99%, в 2020 году - у победителя 9 классов – 100%, в 2019 году - у победителя 9 классов – 98,5%.

## Основы безопасности жизнедеятельности

В муниципальном этапе Олимпиады по ОБЖ принял участие 81 обучающийся (3% от общего количества участников) из 15 (28%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 14 чел. из 7 классов;

- 15 чел. из 8 классов;

- 13 чел. из 9 классов;

- 21 чел. из 10 классов;

- 18 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 г. общее количество участников Олимпиады по ОБЖ уменьшилось на 24% со 106 чел. в 2020 году до 81 чел. в 2021 году. В разрезе параллелей рост числа участников отмечен в 7, 8 и 11 классах, снижение – в 9 и 10 классах (Диаграмма 55).

Диаграмма 55

**В параллели 7 классов** участвовали 14 обучающихся (17% от общего количества участников по предмету) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 76,5%, что значительно выше показателей 2020 (65,3%) и 2019 (46,1%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (14 чел.), из них 7 участников (50%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участник из ТвСВУ (88%), минимальный результат – участник из МОУ СОШ № 52 (54%).

**В параллели 8 классов** участвовали 15 обучающихся (19% от общего количества участников по предмету) из 6 (11%) общеобразовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 74,2%, что незначительно выше показателя 2020 г. (72,7%), но значительно выше показателя 2019 г. (34,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (15 чел.), из них 9 участников (60%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участник из ТвСВУ (91%), минимальный результат – участник из МБОУ СОШ № 9 (61%).

**В параллели 9 классов** участвовали 13 обучающихся (16% от общего количества участников по предмету) из 5 (9%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 78,9%, что выше показателя 2020 г. (66,1%) и значительно выше показателя 2019 г. (57,1%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (13 чел.), из них 11 (85%) участников показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участник из МОУ СОШ № 52 (97%), минимальный – участник из МБОУ СШ № 19 (68%).

**В параллели 10 классов** участвовал 21 обучающийся (26%) из 8 (15%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 76,8%, что значительно выше показателей 2020 (59,5%) и 2019 (38,8%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (21 чел.), из них 17 (81%) участников показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 и МОУ СОШ № 52 (по 93%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 39 (53%).

**В параллели 11 классов** участвовали 18 обучающихся (22%) из 10 (19%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по ОБЖ в данной параллели составил 76,9%, что выше показателя 2020 г. (64,4%) и значительно выше показателя 2019 г. (57,8%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 100% (18 чел.), из них 12 участников (67%) показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по ОБЖ показал участник из МОУ СОШ № 14 (93%), минимальный – участник из МБОУ СШ № 30 (53%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по ОБЖ отмечен у обучающихся 9 классов – 78,9% (11 классы – 76,9%, 10 классы – 76,8%, 7 классы – 76,5%, 8 классы – 74,2%, в 2020 году - у обучающихся 8 классов – 72,7% (9 классы – 66,1%, 7 классы – 65,3%, 11 классы – 64,4%, 10 классы – 59,5%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 57,8% (9 классы – 57,1%, 7 классы – 46,1%, 10 классы – 38,8%, 8 классы – 34,3%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году наблюдается рост среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по ОБЖ во всех параллелях 7-11 классов, рост среднего процента во всех параллелях наблюдается в течение трёх лет 2019-2021 гг. (Диаграмма 56).

Диаграмма 56

По итогам выполнения заданий определены 6 победителей и 32 призёра (в 2020 году - 8 победителей и 39 призёров, в 2019 году - 5 победителей и 33 призёра).

Результаты победителей за три года:

7 класс – 88% (2020 г. - 82%, 2019 г. - 75%);

8 класс – 91% (2020 г. - 86%, 2019 г. - 76%);

9 класс – 97% (2020 г. - 88%, 2019 г. - 88%);

10 класс – 93% (2020 г. - 95%, 2019 г. - 90%);

11 класс – 93% (2020 г. - 86%, 2019 г. - 87%).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады по ОБЖ отмечен у победителя 9 классов – 97%, в 2020 году - у победителя 10 классов – 95%, в 2019 году - у победителя 10 классов – 90%.

## Технология

В муниципальном этапе Олимпиады по технологии приняли участие 57 обучающихся (2% от общего количества участников) из 20 (37%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 24 чел. из 7 классов;

- 25 чел. из 8 классов;

- 5 чел. из 9 классов;

- 1 чел. из 10 классов;

- 2 чел. из 11 классов;

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по технологии снизилось на 3%: с 59 чел. в 2020 году до 57 чел. в 2021 году. В разрезе параллелей отмечен рост количества участников в 7, 9 и 11 классах, снижение – в 8 и 10 классах (Диаграмма 57).

Диаграмма 57

**В параллели 7 классов** участвовали 24 обучающихся (42% от общего количества участников по предмету) из 12 (22%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 54,7%, что незначительно выше показателя 2020 г. (52,3%), но ниже показателя 2019 г. (61%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 54% (13 чел.), из них 1 участник (8%) показал результат выше 75% - из ТвСВУ (86%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МОУ СОШ № 50 (28%).

**В параллели 8 классов** участвовали 25 обучающихся (49% от общего количества участников по предмету) из 15 (28%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 54,5%, что незначительно ниже показателей 2020 (57,9%) и 2019 (56,8%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 48% (12 чел.), из них 3 (25%) участников показали результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из ТвСВУ (88%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 50 (13%).

**В параллели 9 классов** участвовали 5 обучающихся (10% от общего количества участников по предмету) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 49,3%, что значительно ниже показателей 2020 (87%) и 2019 (68,7%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 40% (2 чел.), из них 1 (50%) участник показал результат выше 75% - из МБОУ СШ № 19 (92%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МБОУ СОШ № 34 (4,5%).

**В параллели 10 классов** участвовал 1 обучающийся (2% от общего количества участников по предмету) из 1 (2%) образовательной организации – МБОУ СОШ № 18 с результатом 0%. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 0%, что значительно ниже показателей 2020 (81%) и 2018 (55%) гг., в 2019 году участники в данной параллели отсутствуют.

**В параллели 11 классов** участвовали 2 обучающихся (4% от общего количества участников по предмету) из 2 (4%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по технологии в данной параллели составил 66,5%, в 2019-2020 гг. участники в данной параллели отсутствуют.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50% (1 чел.), из них 1 (100%) участник показал результат выше 75% - из МБОУ СШ № 19 (94%) - максимальный результат в параллели. Минимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МБОУ СШ № 47 (39%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по технологии отмечен у обучающихся 11 классов – 66,5%, (7 классы – 54,7%, 8 классы – 54,5%, 9 классы- 49,3%, 10 классы – 0%), в 2020 году - у обучающихся 9 классов – 87% (10 классы – 81%, 8 классы – 57,9%, 7 классы – 52,3%), в 2019 году - у обучающихся 9 классов – 68,7% (7 классы - 61%, 8 классы – 56,8%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году отмечается рост среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по технологии в параллелях 7 и 11 классов, снижение – в параллелях 8, 9 и 10 классов (Диаграмма 58).

Диаграмма 58

По итогам выполнения заданий определены 7 победителей и 16 призёров (в 2020 году - 7 победителей и 20 призёров, в 2019 году - 5 победителей и 20 призёров). По сравнению с 2020 годом в 2021 году число победителей осталось прежним, число призёров снизилось на 20%.

Результаты победителей за три года:

7 класс: 80% (2020 г. - 78%, 2019 г. - 83%);

8 класс: 84,5% (2020 г. - 86%, 2019 г. - 87%);

9 класс: 82,5% (2020 г. - 87%, 2019 г. - 88%);

10 класс: победители отсутствуют (2020 г. - 81%, 2019 г. - участники отсутствуют);

11 класс: 94% (2019-2020 гг. - участники отсутствуют).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады отмечен у победителя 11 классов – 94%, в 2020 году у победителя 9 классов – 87%, в 2019 году - у победителя 9 классов – 88%.

## Экология

В муниципальном этапе Олимпиады по экологии приняли участие 63 обучающихся (3% от общего количества участников) из 13 (24%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 7 чел. из 7 классов;

- 9 чел. из 8 классов;

- 8 чел. из 9 классов;

- 16 чел. из 10 классов;

- 23 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 г. общее количество участников Олимпиады по экологии выросло на 34%: с 47 чел. в 2020 году до 63 чел. в 2021 году, рост числа участников отмечен в параллелях 7, 10 и 11 классов, снижение - в параллелях 8 и 9 классов (Диаграмма 59).

Диаграмма 59

**В параллели 7 классов** участвовали 7 обучающихся (11% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 36,7%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (39,3%), но значительно выше показателя 2019 г. (24,8%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 14% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по технологии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (60%), минимальный – участник из МБОУ СШ № 47 (25%).

**В параллели 8 классов** участвовали 9 обучающихся (14% от общего количества участников по предмету) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 47,2%, что значительно выше показателя 2020 г. (22,1%) и выше показателя 2019 г. (38,2%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 44% (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий показали участники из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (70% и 0% соответственно).

**В параллели 9 классов** участвовали 8 обучающихся (13% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 22,1%, что ниже показателей 2020 (28,9%) и 2019 (31,4%) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по экологии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (27%), минимальный – участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 и МОУ СОШ № 29 (по 18 %).

**В параллели 10 классов** участвовали 16 обучающихся (25%) из 5 (9%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 29,9%, что незначительно выше показателя 2020 г. (25,2%), и незначительно ниже показателя 2019 г. (30,3%).

Доля участников, показавшие результат более 50% составила 6% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по экологии показал участник из МОУ СОШ № 50 (50%), минимальный – также участник из МОУ СОШ № 50 (0%).

**В параллели 11 классов** участвовали 23 обучающихся (37%) из 8 (15%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экологии в данной параллели составил 34%, что выше показателя 2020 г. (23,8%), но незначительно ниже показателя 2019 г. (39,8%).

Доля участников, показавшие результат более 50% составила 9% (2 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по экологии показал участник из МОУ СОШ № 50 (52,5%), минимальный –участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12, МОУ СОШ № 38, и МОУ СОШ № 50 (по 0%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по экологии отмечен у обучающихся 8 классов – 47,2% (7 классы – 36,7%, 11 классы – 34%, 10 классы – 29,9%, 9 классы – 22,1%), в 2020 году - у обучающихся 7 классов - 39,3% (9 классы – 28,9%, 10 классы – 25,2%, 11 классы – 23,8%, 8 классы – 22,1%), в 2019 году - у обучающихся 11 классов – 39,8% (8 классы – 38,2%, 9 классы – 31,4%, 10 классы – 30,3%, 7 классы – 24,8%.

По сравнению с 2020 годом в 2021 году отмечен рост среднего процента выполнения заданий участниками олимпиады по экологии в параллелях 8, 10 и 11 классов, снижение – в параллелях 7 и 9 классов (Диаграмма 60).

Диаграмма 60

По итогам выполнения заданий определен 1 победитель и 7 призёров (в 2020 году - 1 призёр, победители отсутствуют, в 2019 году - 1 победитель и 4 призёра).

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у победителя 8 классов – 70%, в 2020 году - у призёра 10 классов – 50%; в 2019 году - у победителя 11 классов – 71%.

## Искусство (мировая художественная культура)

В муниципальном этапе Олимпиады по МХК принял участие 40 обучающихся (2% от общего количества участников) из 8 (15%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 8 чел. из 7 классов;

- 10 чел. из 8 классов;

- 5 чел. из 9 классов;

- 8 чел. из 10 классов;

- 9 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по МХК выросло на 3%: с 39 чел. в 2020 году до 40 чел. в 2021 году, на протяжении трёх лет 2019-2021 гг. отмечен рост числа участников в параллели 7 классов (Диаграмма 61).

Диаграмма 61

**В параллели 7 классов** участвовали 8 обучающихся (20% от общего числа участников по предмету) из 2 (4%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по МХК в данной параллели составил 22,2%, что ниже показателя 2020 г. (37,9%) и значительно ниже показателя 2019 г. (49%).

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по МХК показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия №12 (28% и 18% соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовали 10 обучающихся (25%) из 2 (4%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по МХК в данной параллели составил 34%, что значительно ниже показателей 2020 (50,2%) и 2019 (46%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 10% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по МХК показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (50% и 13% соответственно).

**В параллели 9 классов** участвовали 5 обучающихся (13%) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по МХК в данной параллели составил 32,3%, что выше показателя 2020 г. (22,8%) но ниже показателя 2019 г. (37,5%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 20% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по МХК показал участник из МБОУ СОШ № 17 (50%), минимальный результат – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (10%).

**В параллели 10 классов** участвовали 8 обучающихся (20%) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по МХК в данной параллели составил 24,5%, что значительно ниже показателя 2020 г. (49,7%), но выше показателя 2019 г. (14,4%).

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий по МХК показал участник из МОУ СОШ № 14 (35%), минимальный – участник из МОУ Гимназия № 8 (9%).

**В параллели 11 классов** участвовали 9 обучающихся (23%) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по МХК в данной параллели составил 39,6%, что значительно выше показателей 2020 (25,6%) и 2019 (16,1%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 11% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по МХК показал участник из МБОУ СОШ № 18 (50%), минимальный – участник из МОУ Тверской лицей (24%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по МХК отмечен у обучающихся 11 классов – 39,6% (8 классы – 34%, 9 классы – 32,3%, 10 классы – 24,5%, 7 классы – 22,2%), в 2020 году - у обучающихся 8 классов (10 классы – 49,7%, 7 классы – 37,9%, 11 классы – 25,6%, 9 классы – 22,8%), в 2019 году - у обучающихся 7 классов – 49% (8 классы – 46%, 9 классы – 37,5%, 11 классы – 16,1%, 10 классы – 14,4%).

В сравнении с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по МХК вырос в параллелях 9 и 11 классов, снизился – в параллелях 7, 8 и 10 классов (Диаграмма 62).

Диаграмма 62

По итогам выполнения заданий были определены 3 призёра, победители отсутствуют (в 2020 году - 2 победителя и 7 призёров, в 2019 году - 9 призёров).

Результаты победителей за три года:

7 класс: 2019 - 2021 гг. – победители отсутствуют;

8 класс: победители отсутствуют (2020 г. - 75%, 2019 г. – победители отсутствуют);

9 класс: 2019-2021 гг. – победители отсутствуют;

10 класс: победители отсутствуют (2020 г. - 70%, 2019 г. – победители отсутствуют);

11 класс: 2019-2021 гг. – победители отсутствуют.

В 2021 году самый высокий показатель качества выполнения заданий Олимпиады у призёров 8, 9 и 11 классов – 50%, в 2020 году - у победителя 8 классов – 75%, в 2019 году - у призёра 8 классов – 66%.

## Экономика

В муниципальном этапе Олимпиады по экономике приняли участие 42 обучающихся (2% от общего количества участников) из 9 (17%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 4 чел. из 7 классов;

- 9 чел. из 8 классов;

- 6 чел. из 9 классов;

- 15 чел. из 10 классов;

- 8 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по экономике выросло на 5%: с 40 чел. в 2020 году до 42 чел. в 2021 году. По сравнению с 2020 годом в 2021 году выросло число участников в параллелях 8, 10 и 11 классов, снизилось в параллелях 7 и 9 классов (Диаграмма 63).

Диаграмма 63

**В параллели 7 классов** участвовало 4 обучающихся (10% от общего количества участников по предмету) из 2 (4%) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 41,5%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (47,9%), но выше показателя 2019 г. (34,2%).

Доля участников, показавшие результат 50% и выше, составила 25% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат выше 75%. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по экономике показали участники из МОУ СОШ № 14 (50% и 32% соответственно).

**В параллели 8 классов** участвовало 9 обучающихся (21% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 21,9%, что значительно ниже показателей 2020 (38,9%) и 2019 (39,1%) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат 50% и выше. Максимальный и минимальный результаты выполнения заданий по экономике показали участники из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (36% и 11% соответственно).

**В параллели 9 классов** участвовало 6 обучающихся (14% от общего количества участников по предмету) из 2 (4%) образовательных организаций г. Твери. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 25,2%, что ниже показателей 2020 (31,4%) и 2019 (26,7%) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (34%), минимальный результат – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (18%).

**В параллели 10 классов** участвовали 15 обучающихся (36%) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 44,6%, что значительно выше показателей 2020 (26,5%) и 2019 (28,4%) гг.

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 27% (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (63%), минимальный – участник из МОУ Тверской лицей (19%).

**В параллели 11 классов** участвовали 8 обучающихся (19%) из 4 (7%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по экономике в данной параллели составил 41,6%, что незначительно ниже показателя 2020 г. (42,8%), но значительно выше показателя 2019 г. (30,8%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 50% (4 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по экономике показал участник из МБОУ СОШ № 17 (63%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 22 (20%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7-11 классов наибольший показатель выполнения заданий по экономике отмечен у обучающихся 10 классов – 44,6% (11 классы – 41,6%, 7 классы – 41,5%, 9 классы – 25,2%, 8 классы – 21,9%), в 2020 году - у обучающихся 7 классов – 47,9% (11 классы – 42,8%, 8 классы – 38,9%, 9 классы – 31,4%, 10 классы – 26,5%), в 2019 году - у обучающихся 8 классов – 39,1% (7 классы – 34,2%, 11 классы – 30,8%, 10 классы – 28,4%, 9 классы – 26,7%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по экономике вырос в параллели 10 классов, снизился – в параллелях 7, 8, 9 и 11 классов. (Диаграмма 64).

Диаграмма 64

По итогам выполнения заданий определены 9 призёров, победители отсутствуют (в 2020 году - 2 победителя и 11 призёров, в 2019 году - 1 победитель и 13 призёров).

Результаты победителей за три года:

- 7 классы – победители отсутствуют (2020 г. - 75%, 2019 г. - победители отсутствуют);

- 8 классы – 2019-2021 гг. - победители отсутствуют;

- 9 классы – 2019-2021 гг. - победители отсутствуют;

- 10 классы – 2019-2021 гг. - победители отсутствуют;

- 11 классы: победители отсутствуют (2020 г. - 89%, 2019 г. - 77%).

В 2021 году самый высокий показатель выполнения заданий Олимпиады отмечен у призёров 10 и 11 классов – 63%, в 2020 году - у победителя 11 классов – 89%, в 2019 году - у победителя 11 классов – 77%.

## Астрономия

В муниципальном этапе Олимпиады по астрономии приняли участие 50 обучающихся (2% от общего количества участников) из 13 (24%) образовательных организаций г. Твери, в том числе:

- 8 чел. из 7 классов;

- 6 чел. из 8 классов;

- 12 чел. из 9 классов;

- 12 чел. из 10 классов;

- 12 чел. из 11 классов.

По сравнению с 2020 годом общее количество участников Олимпиады по астрономии осталось на прежнем уровне (50 чел.). В 2021 году рост количества участников наблюдается в параллелях 9, 10 и 11 классов, снижение – в параллелях 7 и 8 классов (Диаграмма 65).

Диаграмма 65

**В параллели 7 классов** участвовали 8 обучающихся (16% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 32,8%, что значительно выше показателя 2020 г. (4,6%), но ниже показателя 2019 г. (46,3%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 13% (1 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Тверской лицей (50%), минимальный – участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (6%).

**В параллели 8 классов** участвовали 6 обучающихся (12% от общего количества участников по предмету) из 3 (6%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 40,9%, что ниже показателей 2020 (43,9%) и 2019 (51,1%).

Доля участников, показавших результат более 50%, составила 33% (2 чел.), отсутствуют участники, показавшие результат 75% и выше. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Многопрофильная гимназия № 12 (53%), минимальный – участник из МОУ СОШ № 50 (13%).

**В параллели 9 классов** участвовали 12 обучающихся (24% от общего количества участников по предмету) из 6 (11%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 19,5%, что значительно ниже показателей 2020 (38,4%) и 2019 (40,8%).

Доля участников, показавшие результат более 50%, составила 33% (4 чел.), из них 1 участник (25%) показал результат 75%. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ «Тверской лицей» (75%), минимальный – участники из МОУ СОШ № 22 и МОУ СОШ № 50 (по 0%).

**В параллели 10 классов** участвовали 12 обучающихся (24% от общего количества участников по предмету) из 6 (11%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 29,6%, что значительно ниже показателей 2020 (38,5%) и 2019 (47%) гг.

Доля участников, показавших результат 50% и более, составила 42% (5 чел.), из них 1 участник (25%) показал результат выше 75%. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Тверской лицей (81%), минимальный – участник из МБОУ СШ № 47 (8%).

**В параллели 11 классов** участвовали 12 обучающихся (24%) из 7 (13%) образовательных организаций. Средний муниципальный процент выполнения заданий по астрономии в данной параллели составил 16,5%, что значительно ниже показателей 2020 (26,1%) и 2019 (24,8%) гг.

Отсутствуют участники, показавшие результат выше 50%. Максимальный результат выполнения заданий по астрономии показал участник из МОУ Гимназия № 44 г. Твери (46%), минимальный – участники из МОУ Гимназия № 8, МОУ СОШ № 40 и МОУ СОШ № 46 (по 4%).

При сравнении результатов участия в муниципальном этапе Олимпиады обучающихся 7 - 11 классов наибольший показатель выполнения заданий по астрономии отмечен у обучающихся 8 классов – 40,9% (7 классы – 32,8%, 10 классы – 29,6%, 9 классы – 19,5%, 11 классы – 16,5%), в 2020 году - у обучающихся 8 классов – 43,9% (10 классы – 38,5%, 9 классы – 38,4%, 11 классы – 26,1%, 7 классы – 4,6%, в 2019 году - у обучающихся 8 классов – 51,1% (10 классы – 47%, 7 классы – 46,3%, 9 классы – 40,8%, 11 классы – 24,8%). По сравнению с 2020 годом в 2021 году средний процент выполнения заданий участниками олимпиады по астрономии вырос в параллели 7 классов, снизился в параллелях 8, 9, 10 и 11 классов (Диаграмма 66).

Диаграмма 66

По итогам выполнения заданий определены 3 победителя и 9 призёров ( в 202 году - 4 победителя и 8 призёров, в 2019 году - 5 победителей и 5 призёров).

Результаты победителей за три года:

- 7 классы: 2020-2021 - победители отсутствуют (2019 г. - 72%);

- 8 классы: победители отсутствуют (2020 г. - 75%, 2019 г. - 72%);

- 9 классы: 75% (2020 г. - 89%, 2019 г. - 77%);

- 10 классы: 77% (2020 г. - 71%, 2019 г. - 96%);

- 11 классы: победители отсутствуют (2020 г. - 81%, 2019 г. - 79%).

# Вывод

По результатам сравнительного анализа проведения муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников Тверской области за три года можно констатировать следующее.

1. В сравнении с 2020 годом общее количество участников Олимпиады увеличилось на 4,5%: с 2243 чел. в 2020 году до 2345 чел. в 2021 году.

2. Из 24 предметов, входящих в перечень всероссийской олимпиады школьников, в 2021 году обучающиеся г. Тверь принимали участие в олимпиадах по 21 предмету.

По минимальному количеству предметов (1-2 предмета) в 2021 году принимали участие обучающиеся ЧОУ Школа AL, МОУ СОШ № 16, МБОУ ООШ № 28, МОУ СОШ № 31, МБОУ СШ № 41, МБОУ ООШ № 3 (по одному предмету).

В 2020 году – обучающиеся МОУ СОШ № 25, МБОУ СШ № 41, МОУ СОШ № 51 (по двум предметам), МОУ СОШ № 2 (по одному предмету).

В 2019 году - обучающиеся МОУ СОШ № 2, МОУ СОШ № 16 (по 2 предметам), МОУ СШ № 31 (по одному предмету).

3. Наиболее массовыми Олимпиадами в 2021 году стали олимпиады по английскому языку, биологии (участвовало более 200 чел.), русскому языку, обществознанию, литературе, математике – участвовало более 150 чел.

Наименьшая часть школьников (количество участников менее 50 человек) в 2021 году участвовала в олимпиадах по французскому языку, экономике, МХК.

4. В сравнении с 2020 годом среднемуниципальный показатель эффективности участия обучающихся (т.е. доля участников, набравших 50% и более от максимального количества баллов к общему числу участников) незначительно снизился и составил 44% (2020 г. - 45,4%, 2019 г. - 38,5%). Динамика изменения среднемуниципального показателя эффективности участия на протяжении шести лет 2016-2021 гг. представлена на Диаграмме 67.

Диаграмма 67

5.Анализ эффективности участия обучающихся в предметах Олимпиады по параллелям показал, что наибольшее количество обучающихся, выполнивших задания муниципального этапа Олимпиады на 50% и более, в параллели 11 классов – 49,3% (2020 г. - 53,1%, 2019 г. - 42,6%). В параллели 8 классов – 47,1% (2020 г. - 51,3%, 2019 г. – 38,2%), в параллели 10 классов – 43,5% (2020 г. - 44,5%, 2019 г. – 33,6%), в параллели 7 классов – 41,7% (2020 г. - 38,4%, 2019 г. – 42,2%), в параллели 9 классов – 36,9% (2020 г. - 37,8%, 2019 г. – 36,8%). В целом, в сравнении с 2020 годом, этот показатель снизился во всех параллелях, кроме 7 классов. Динамика изменения эффективности участия на протяжении трёх лет 2019-2021 гг. представлена на Диаграмме 68.

Диаграмма 68

6. Наиболее высокие показатели эффективности участия отмечены в олимпиадах по ОБЖ (100% участников выполнили задания на 50% и более), физической культуре (99%), информатике и ИКТ (77%), английскому языку (75%).

В сравнении с 2020 годом в 2021 году положительная динамика по данному показателю наблюдается в олимпиадах по 8 предметам (в 2020 г. – по 16 предметам):

- биологии (доля участников, выполнивших задания на 50% и более, выросла с 29% в 2020 г. до 45% в 2021 г.);

- информатике и ИКТ (с 60% в 2020 г. до 77% в 2021 г.);

- немецкому языку (с 47% в 2020 г. до 57% в 2021 г.);

- ОБЖ (с 78% в 2020 г. до 100% в 2021 г.);

- русскому языку (с 25% в 2020 г. до 33% в 2021 г.);

- французскому языку (с 36% в 2020 г. до 39% в 2021 г.);

- химии (с 24% в 2020 г. до 34% в 2021 г.);

- экологии (с 2% в 2020 г. до 13% в 2021 г.).

Отрицательная динамика по этому показателю наблюдается в олимпиадах по 12 предметам (в 2020 г. – по 5 предметам): английскому языку (с 84% до 75%), географии (с 37% до 30%), МХК (с 23% до 8%), истории (с 25% до 21 %), литературе (с 70% до 54%), математике (с 29% до 22%), обществознанию (с 46% до 37%), праву (с 37% до 17%), технологии (с 61% до 49%), физике (с 30% до 24%), физической культуре (со 100% до 99%), экономике (с 33% до 21%).

Вместе с тем, по ряду общеобразовательных предметов участники Олимпиады показали низкие результаты. Это подтверждают итоги олимпиад по МХК (93% участников Олимпиады выполнили задания менее чем на 50%), экологии (87%), праву (83%), экономике (79%), истории (79%), математике (78%), физике (76%), астрономии (76%), географии (70%).

7. По сравнению с результатами 2020 года:

- в параллели 7 классов - показатель эффективности улучшен по 9 предметам (английскому языку, астрономии, биологии, информатике и ИКТ, математике, ОБЖ, русскому языку, технологии, экологии), снизился - по 8 предметам (географии, МХК, истории, немецкому языку, обществознанию, физике, французскому языку, экономике), остался на прежнем уровне – по 2 предметам (физической культуре и литературе), по 1 предмету (право) участники параллели 7 классов отсутствуют.

- в параллели 8 классов - показатель эффективности улучшен по 7 предметам (биологии, информатике и ИКТ, истории, немецкому языку, французскому языку, химии, экологии), снизился - по 10 предметам (английскому языку, географии, МХК, литературе, математике, обществознанию, праву, русскому языку, технологии, физике), остался на прежнем уровне - по 4 предметам (астрономии, ОБЖ, физической культуре, экономике).

- в параллели 9 классов - показатель эффективности улучшен по 7 предметам (биологии, географии, информатике и ИКТ, МХК, ОБЖ, праву, русскому языку), снизился - по 13 предметам (английскому языку, астрономии, истории, литературе, математике, немецкому языку, обществознанию, технологии, физике, физической культуре, французскому языку, химии, экономике), остался на прежнем уровне в олимпиаде по экологии.

- в параллели 10 классов данный показатель улучшен по 7 предметам (астрономии, биологии, немецкому языку, ОБЖ, физике, французскому языку, химии), снизился - по 13 предметам (английскому языку, географии, информатике и ИКТ, МХК, истории, литературе, математике, обществознанию, праву, русскому языку, технологии, экологии, экономике); остался на прежнем уровне - в олимпиаде по физической культуре.

- в параллели 11 классов данный показатель улучшен по 10 предметам (информатике и ИКТ, МХК, немецкому языку, ОБЖ, русскому языку, технологии, физике, французскому языку, химии, экологии), снизился – по 11 предметам (английскому языку, астрономии, биологии, географии, истории, литературе, математике, обществознанию, праву, физической культуре, экономике).

8. Анализ индивидуальных образовательных достижений показал, что количество и доля участников, выполнивших все задания Олимпиады на 75% и более, увеличились с 296 чел. (13%) в 2020 г. до 352 чел. (15%). Рост количества и доли участников, выполнивших задания Олимпиады на 75% и более наблюдается в течение трёх лет 2019-2021 гг. (Диаграмма 69).

Диаграмма 69

Количество и доля участников Олимпиады, показавших результат 0 баллов существенно снизились по сравнению с 2019 и 2020 годами:

в 2021 году – 36 чел. (1,5% от общего количества участников);

в 2020 году – 56 чел. (2,4%);

в 2019 году – 51 чел. (1,9%);

9. Максимальный процент выполнения заданий участниками Олимпиады – 100% (информатика и ИКТ 10 класс – МБОУ СОШ № 17, 11 класс – МБОУ СОШ № 17; математика 9 класс – МБОУ СОШ № 17; физика 11 класс – ТвСВУ).

В 2020 году – 100% (английский язык 11 класс – МОУ многопрофильная гимназия № 12; литература 7 класс – МОУ СОШ № 22, 8 класс - МОУ многопрофильная гимназия № 12 и МОУ СОШ № 21; математика 7 и 11 классы – МБОУ СОШ № 17; физика 8 класс – МБОУ СОШ № 17; физическая культура 9 класс – МБОУ СШ № 53).

В 2019 году – 100% (информатика и ИКТ, 8, 10 и 11 классы); в 2018 году – 100% (математика, 7 класс – МБОУ СОШ № 17; физика 7 класс – МБОУ СОШ № 17 и МОУ «Тверской лицей», физика 9 класс – МОУ СОШ № 7; экономика, 10 класс – МБОУ СОШ № 17).

Минимальный процент выполнения заданий – 0% получили 36 чел. (1,5% от общего количества участников):

- 12 человек в олимпиаде по математике (7% от кол-ва участников данной олимпиады);

- 11 человек в олимпиаде по физике (7%);

- 5 человек в олимпиаде по экологии (8%);

- по 2 человека в олимпиадах по астрономии (4%) и химии (2%);

- по 1 человеку в олимпиадах по информатике и ИКТ (1%), истории (1%), литературе (1%), технологии (2%).

В 2020 году - 56 чел. (2,4% от общего количества участников):

- 19 человек в олимпиаде по математике (11% от кол-ва участников данной олимпиады);

- 13 человек в олимпиаде по астрономии (26%);

- 8 человек в олимпиаде по физике (5%);

- 8 человек в олимпиаде по биологии (5%);

- 7 человек в олимпиаде по химии (8%);

- 1 человек в олимпиаде по русскому языку (1%);

В 2019 году - 51 чел. (1,9% от общего количества участников):

- 19 человек в олимпиаде по математике (10% от кол-ва участников данной олимпиады);

- 12 человек в олимпиаде по немецкому языку (16%);

- 8 человек в олимпиаде по физике (4%);

- 6 человек в олимпиаде по химии (5%);

- 5 человек в олимпиаде по информатике и ИКТ (7%);

- 1 человек в олимпиаде по английскому языку (0,4%);

10. Доля победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады незначительно снизилась по сравнению с 2020 годом и составила 34,2% (803 чел.); в 2020 году - 34,6% (775 чел.) от общего числа участников; в 2019 году - 29,6% (797 чел.).

11. По сравнению с 2020 годом средний показатель выполнения заданий победителями Олимпиады (по совокупности предметов) вырос в параллелях:

8-х классов (с 80,7% до 81%);

10-х классов (с 81,3% до 84,5%);

11-х классов (с 82% до 84,3%);

уменьшился в параллелях:

7-х классов (с 82,9% до 78,1%);

9-х классов (с 83,4% до 83,1%) (Диаграмма 70).

Диаграмма 70

12. Анализ среднего процента выполнения заданий победителями Олимпиады показал, что:

- **более** **80%** от максимального количества баллов набрали победители по 12 предметам: информатика и ИКТ – 100% (11 класс), физическая культура – 99% (10 и 11 классы), ОБЖ – 97% (9 класс), технология – 94% (11 класс), литература – 92,5% (9 класс), математика – 90% (10 класс), химия – 86,5% (11 класс), физика – 84% (8 класс), обществознание – 81,5% (8 класс), французский язык – 81% (8 класс).

В 2020 году **более** **80%** от максимального количества баллов набрали победители по 10 предметам: математика – 100% (7 и 11 классы), физическая культура – 98% (9 и 10 классы), литература – 97,7% (8 класс), английский язык – 94,8% (11 класс), ОБЖ – 93,7% (10 класс), физика – 92,8% (8 класс), астрономия – 89% (9 класс), экономика – 89% (11 класс), информатика и ИКТ – 87,3% (10 класс), технология – 87% (9 класс).

В 2019 году **более** **80%** от максимального количества баллов набрали победители по 11 предметам: информатика и ИКТ – 100% (8, 10 и 11 классы), астрономия – 96% (10 класс), литература – 96% (7 класс), физическая культура – 97,9% (9 класс), химия – 99% (11 класс), технология – 88% (9 класс), ОБЖ – 90% (10 класс), математика – 91% (11 класс), физика – 85% (11 класс), английский язык – 85,1% (11 класс), история – 81% (11 класс).

13. По сравнению с 2020 годом средний показатель качества выполнения заданий Олимпиады призёрами (по совокупности предметов) повысился в параллелях:

7-классов (с 60,4% до 62,9%),

8-х классов (с 62,2% до 62,4%),

11-х классов (с 64% до 64,4%),

снизился в параллелях 9-х классов (с 62,8% до 62,6%) и 10-х классов (с 62,3% до 61,6%) (Диаграмма 71).

Диаграмма 71.

В Приложениях 1 и 2 приведен рейтинг 47 лучших общеобразовательных организаций г. Твери по количеству победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады в 2021 году.

Индикаторы муниципального этапа Олимпиады за период 2019-2021 гг. приведены в Приложении 3.

# Приложение 1

**Рейтинг**

**лучших общеобразовательных организаций г. Твери**

**по количеству победителей и призеров муниципального этапа Олимпиады в 2021 году**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Место в рейтинге | ОО | Количество победителей | Количество призеров |
| 1 | МОУ многопрофильная гимназия № 12 | 28 | 141 |
| 2 | ФГКОУ ТвСВУ МО РФ | 27 | 65 |
| 3 | МБОУ СОШ № 17 | 19 | 61 |
| 4 | МОУ Тверской лицей | 14 | 40 |
| 5 | МОУ Тверская гимназия № 6 | 9 | 31 |
| 6 | Академическая гимназия ТвГУ | 7 | 14 |
| 7 | МОУ Гимназия № 44 г. Твери | 6 | 24 |
| 8 | МОУ Гимназия № 8 | 5 | 18 |
| 9 | МОУ СОШ № 46 | 4 | 20 |
| 10 | МБОУ СШ № 45 | 4 | 11 |
| 11 | МОУ СОШ № 14 | 3 | 22 |
| 12 | МОУ СОШ № 50 | 3 | 11 |
| 13 | МБОУ СШ № 19 | 3 | 0 |
| 14 | МОУ СОШ № 35 | 2 | 20 |
| 15 | МБОУ СОШ № 34 | 2 | 11 |
| 16 | МОУ СОШ № 52 | 2 | 8 |
| 17-18 | МОУ СОШ № 39 | 2 | 3 |
| 17-18 | ОУ ОЛ Региональный довузовский комплекс | 2 | 3 |
| 19 | МОУ Гимназия № 10 | 1 | 30 |
| 20 | МОУ СОШ № 21 | 1 | 10 |
| 21 | МОУ СОШ № 48 | 1 | 9 |
| 22 | МБОУ СШ № 53 | 1 | 8 |
| 23 | МОУ СОШ № 22 | 1 | 6 |
| 24 | МОУ СОШ № 1 | 1 | 5 |
| 25-27 | МОУ СОШ № 7 | 1 | 4 |
| 25-27 | МОУ СОШ № 15 | 1 | 4 |
| 25-27 | МБОУ ЦО им. А.Атрощанка | 1 | 4 |
| 28-29 | МОУ СОШ № 20 | 0 | 8 |
| 28-29 | МОУ СОШ № 38 | 0 | 8 |
| 30 | МОУ СОШ № 29 | 0 | 7 |
| 31-32 | МБОУ ЦО № 49 | 0 | 5 |
| 31-32 | МОУ СОШ № 51 | 0 | 5 |
| 33-36 | МОУ СОШ № 3 | 0 | 4 |
| 33-36 | МБОУ СОШ № 33 | 0 | 4 |
| 33-36 | МБОУ СШ № 36 | 0 | 4 |
| 33-36 | МОУ СОШ № 43 | 0 | 4 |
| 37-39 | МБОУ СОШ № 4 | 0 | 3 |
| 37-39 | МОУ СОШ № 37 | 0 | 3 |
| 37-39 | МБОУ СОШ № 42 | 0 | 3 |
| 40-42 | МБОУ СОШ № 27 | 0 | 2 |
| 40-42 | МБОУ СШ № 30 | 0 | 2 |
| 40-42 | МБОУ СШ № 47 | 0 | 2 |
| 43-47 | МОУ СОШ № 2 | 0 | 1 |
| 43-47 | МОУ СОШ № 11 | 0 | 1 |
| 43-47 | МБОУ СОШ № 18 | 0 | 1 |
| 43-47 | МОУ СОШ № 40 | 0 | 1 |
| 43-47 | ЧОУ ТЕП СОШ | 0 | 1 |

# Приложение 2

# Приложение 3

**Индикаторы муниципального этапа Олимпиады по предметам за период 2019-2021 гг.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатель | **русский язык** | | | **литература** | | | **математика** | | | **информатика и ИКТ** | | |
| 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. |
| 1 | Участников, чел | 192 | 182 | 224 | 177 | 169 | 204 | 161 | 167 | 200 | 88 | 68 | 70 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 22 | 21 | 24 | 22 | 22 | 27 | 30 | 29 | 44 | 2 | 0 | 4 |
| 8 классов | 29 | 39 | 48 | 34 | 35 | 35 | 24 | 27 | 40 | 4 | 4 | 7 |
| 9 классов | 46 | 52 | 47 | 34 | 39 | 42 | 41 | 37 | 45 | 15 | 15 | 17 |
| 10 классов | 44 | 33 | 50 | 47 | 35 | 43 | 34 | 49 | 38 | 26 | 22 | 17 |
| 11 классов | 51 | 37 | 55 | 40 | 38 | 57 | 32 | 25 | 33 | 41 | 27 | 25 |
| 2 | Кол-во участвующих ОО | 35 | 29 | 39 | 40 | 37 | 40 | 35 | 31 | 37 | 28 | 21 | 21 |
| 3 | Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 42,1 | 38,6 | 39 | 53,1 | 57,8 | 50,1 | 27 | 28,6 | 24,6 | 58,9 | 49,3 | 50,1 |
| 7 классов | 49 | 37,2 | 42,7 | 59,3 | 61,7 | 54,7 | 43,3 | 23,8 | 32,4 | 60 |  | 26,8 |
| 8 классов | 48,1 | 50,3 | 40,8 | 56,5 | 67,4 | 55,6 | 25,6 | 29 | 19,5 | 64,3 | 38 | 52,3 |
| 9 классов | 41,9 | 33,2 | 37,6 | 54,7 | 51 | 43 | 23,7 | 15 | 31,3 | 59,1 | 37,8 | 38,1 |
| 10 классов | 33,9 | 37,3 | 37,9 | 47,3 | 54,7 | 50,2 | 23,2 | 34,8 | 10,9 | 45,3 | 53,1 | 52,7 |
| 11 классов | 42,2 | 33,9 | 37,5 | 53,8 | 55,3 | 50,1 | 23,9 | 32,9 | 29,1 | 70 | 53,5 | 59,4 |
| 4 | Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел. | 64 | 46 | 37 | 95 | 119 | 98 | 35 | 48 | 41 | 68 | 41 | 38 |
| 7 классов | 11 | 7 | 5 | 16 | 16 | 16 | 16 | 7 | 12 | 2 | 0 | 2 |
| 8 классов | 11 | 19 | 14 | 16 | 32 | 20 | 3 | 10 | 10 | 3 | 1 | 5 |
| 9 классов | 14 | 7 | 11 | 17 | 22 | 11 | 5 | 5 | 11 | 11 | 8 | 6 |
| 10 классов | 7 | 8 | 2 | 23 | 22 | 25 | 8 | 14 | 1 | 17 | 16 | 8 |
| 11 классов | 21 | 5 | 5 | 23 | 27 | 26 | 3 | 12 | 7 | 35 | 16 | 17 |
| 4.1 | в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел. | 3 | 2 | 2 | 27 | 25 | 21 | 14 | 16 | 7 | 43 | 14 | 15 |
| 7 классов | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 8 классов | 3 | 1 | 1 | 6 | 11 | 6 | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 |
| 9 классов | 0 | 0 | 1 | 7 | 6 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 2 | 0 |
| 10 классов | 0 | 1 | 0 | 4 | 3 | 2 | 3 | 4 | 0 | 11 | 7 | 4 |
| 11 классов | 0 | 0 | 0 | 8 | 2 | 8 | 0 | 8 | 3 | 24 | 5 | 7 |
| 5 | Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 79 | 80 | 76 | 98 | 100 | 98 | 100 | 100 | 100 | 100 | 94 | 100 |
| 7 классов | 74 | 72 | 60 | 82 | 100 | 98 | 91 | 100 | 85 | 62 |  | 51 |
| 8 классов | 79 | 77 | 76 | 93 | 100 | 84 | 77 | 80 | 74 | 90 | 58 | 100 |
| 9 классов | 60 | 64 | 75 | 98 | 87 | 89 | 100 | 89 | 94 | 98 | 86 | 68 |
| 10 классов | 57 | 80 | 63 | 95 | 95 | 82 | 97 | 94 | 62 | 100 | 94 | 100 |
| 11 классов | 67 | 58 | 60 | 98 | 98 | 96 | 74 | 100 | 100 | 100 | 86 | 100 |
| 6 | Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 7 | 0 | 8 | 0 | 11 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 7 классов | 22 | 5 | 23 | 36 | 27 | 18 | 3 | 0 | 0 | 58 |  | 0 |
| 8 классов | 7 | 16 | 21 | 33 | 40 | 8 | 0 | 0 | 0 | 30 | 22 | 0 |
| 9 классов | 23,5 | 0 | 8 | 20 | 11 | 10 | 0 | 0 | 0 | 10 | 2 | 0 |
| 10 классов | 13 | 5 | 13 | 0 | 15 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 25 |
| 11 классов | 17 | 18 | 18 | 28 | 24 | 13 | 0 | 0 | 0 | 25 | 2 | 0 |
| 7 | Количество победителей, чел. | 4 | 6 | 3 | 15 | 14 | 17 | 11 | 12 | 9 | 8 | 7 | 4 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |  | 0 |
| 8 классов | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| 9 классов | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 2 | 0 |
| 10 классов | 0 | 2 | 0 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 0 | 3 | 3 | 1 |
| 11 классов | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 |
| 8 | Количество призеров, чел | 59 | 40 | 34 | 64 | 62 | 70 | 21 | 35 | 32 | 32 | 24 | 32 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 9 | 5 | 5 | 8 | 8 | 12 | 11 | 6 | 11 | 2 |  | 1 |
| 8 классов | 8 | 17 | 12 | 12 | 13 | 14 | 1 | 8 | 8 | 2 | 1 | 3 |
| 9 классов | 14 | 7 | 10 | 12 | 14 | 8 | 2 | 2 | 8 | 4 | 4 | 6 |
| 10 классов | 7 | 6 | 2 | 17 | 13 | 15 | 6 | 11 | 1 | 9 | 10 | 7 |
| 11 классов | 21 | 5 | 5 | 15 | 14 | 21 | 1 | 8 | 4 | 15 | 9 | 15 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатель | **физика** | | | **химия** | | | **биология** | | | **география** | | |
| 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. |
| 1 | Участников, чел | 147 | 148 | 196 | 95 | 92 | 127 | 207 | 173 | 216 | 120 | 146 | 183 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 19 | 20 | 39 | 0 | 0 | 0 | 31 | 31 | 32 | 17 | 25 | 35 |
| 8 классов | 30 | 36 | 37 | 17 | 18 | 26 | 45 | 34 | 42 | 25 | 23 | 41 |
| 9 классов | 37 | 33 | 29 | 25 | 26 | 26 | 52 | 40 | 52 | 33 | 36 | 36 |
| 10 классов | 32 | 28 | 42 | 30 | 28 | 41 | 35 | 35 | 47 | 16 | 34 | 29 |
| 11 классов | 29 | 31 | 49 | 23 | 20 | 34 | 44 | 33 | 43 | 29 | 28 | 42 |
| 2 | Кол-во участвующих ОО | 28 | 26 | 35 | 27 | 26 | 32 | 39 | 36 | 41 | 33 | 35 | 33 |
| 3 | Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 28 | 30,8 | 27,4 | 38 | 33,1 | 27,5 | 50 | 42,9 | 44,8 | 37 | 42,7 | 40,1 |
| 7 классов | 32 | 36,3 | 19,3 |  |  |  | 43 | 40,3 | 40,4 | 38 | 45,6 | 37,6 |
| 8 классов | 30 | 33,6 | 31,6 | 44 | 33,7 | 22,8 | 52 | 47,6 | 41,7 | 30 | 37 | 37 |
| 9 классов | 22 | 27,6 | 33,1 | 33 | 28,6 | 17,6 | 46 | 29,6 | 45,8 | 41 | 34,8 | 36,8 |
| 10 классов | 27 | 27,2 | 24,7 | 34 | 33,1 | 24,1 | 56 | 41,9 | 43,5 | 36 | 44,5 | 40,8 |
| 11 классов | 30 | 31,6 | 28,7 | 42 | 37,7 | 39,6 | 53 | 53,4 | 50,5 | 40 | 50,8 | 47 |
| 4 | Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел. | 35 | 45 | 42 | 32 | 22 | 25 | 93 | 51 | 61 | 36 | 54 | 43 |
| 7 классов | 5 | 8 | 4 |  |  |  | 8 | 3 | 7 | 5 | 10 | 6 |
| 8 классов | 11 | 14 | 11 | 9 | 2 | 3 | 20 | 11 | 8 | 3 | 7 | 7 |
| 9 классов | 7 | 14 | 5 | 5 | 9 | 2 | 18 | 9 | 14 | 12 | 7 | 7 |
| 10 классов | 7 | 3 | 12 | 12 | 6 | 7 | 20 | 5 | 12 | 4 | 15 | 8 |
| 11 классов | 5 | 6 | 10 | 6 | 5 | 13 | 27 | 23 | 20 | 12 | 15 | 15 |
| 4.1 | в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел. | 13 | 13 | 13 | 11 | 2 | 9 | 12 | 2 | 2 | 3 | 3 | 0 |
| 7 классов | 2 | 3 | 1 |  |  |  | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 классов | 3 | 6 | 5 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 классов | 2 | 2 | 1 | 3 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 |
| 10 классов | 3 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| 11 классов | 3 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 | 3 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 5 | Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 100 | 100 | 90 | 91 | 86 | 100 | 88 | 79,9 | 77 | 76 | 79 | 73 |
| 7 классов | 75 | 98 | 75 |  |  |  | 77 | 76 | 58 | 71 | 71 | 69 |
| 8 классов | 88 | 100 | 88 | 86 | 60 | 53 | 88 | 73 | 62 | 62 | 72 | 72 |
| 9 классов | 86 | 86 | 76 | 82 | 73 | 88 | 81 | 64 | 75 | 76 | 70 | 56 |
| 10 классов | 86 | 90 | 88 | 76 | 86 | 96 | 88 | 65 | 62 | 65 | 79 | 61 |
| 11 классов | 100 | 90 | 90 | 91 | 79,2 | 100 | 80 | 79,9 | 77 | 68 | 78 | 73 |
| 6 | Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 18 | 5 | 11 | 9 |
| 7 классов | 3 | 0 | 0 |  |  |  | 13 | 17 | 18 | 19 | 14 | 17 |
| 8 классов | 8 | 0 | 0 | 13 | 1 | 0 | 19 | 27 | 18 | 16 | 14 | 15 |
| 9 классов | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 31 | 0 | 24 | 15 | 11 | 15 |
| 10 классов | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 37 | 19 | 21 | 17 | 19 | 15 |
| 11 классов | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 30 | 31,2 | 32 | 5 | 27 | 9 |
| 7 | Количество победителей, чел. | 13 | 11 | 13 | 11 | 8 | 8 | 16 | 4 | 4 | 4 | 7 | 2 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 2 | 2 | 1 |  |  |  | 2 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 |
| 8 классов | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 9 классов | 2 | 3 | 1 | 3 | 4 | 1 | 2 | 0 | 2 | 3 | 1 | 0 |
| 10 классов | 3 | 1 | 4 | 2 | 3 | 4 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| 11 классов | 3 | 2 | 4 | 4 | 1 | 3 | 4 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 8 | Количество призеров, чел | 23 | 34 | 29 | 21 | 14 | 17 | 76 | 39 | 57 | 32 | 47 | 41 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 3 | 6 | 3 |  |  |  | 6 | 2 | 7 | 4 | 9 | 6 |
| 8 классов | 9 | 11 | 8 | 7 | 2 | 3 | 15 | 10 | 8 | 3 | 6 | 6 |
| 9 классов | 5 | 11 | 4 | 2 | 5 | 1 | 16 | 9 | 12 | 9 | 6 | 7 |
| 10 классов | 4 | 2 | 8 | 10 | 3 | 3 | 16 | 5 | 12 | 4 | 12 | 8 |
| 11 классов | 2 | 4 | 6 | 2 | 4 | 10 | 23 | 13 | 18 | 12 | 14 | 14 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатель | **история** | | | **обществознание** | | | **право** | | | **английский язык** | | |
| 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. |
| 1 | Участников, чел | 136 | 127 | 140 | 185 | 171 | 193 | 77 | 59 | 74 | 221 | 207 | 251 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 21 | 17 | 12 | 15 | 19 | 28 |  | 6 | 2 | 18 | 15 | 23 |
| 8 классов | 22 | 23 | 39 | 36 | 34 | 33 | 3 | 3 | 8 | 53 | 62 | 35 |
| 9 классов | 30 | 20 | 28 | 37 | 41 | 41 | 25 | 10 | 16 | 45 | 31 | 53 |
| 10 классов | 20 | 36 | 27 | 46 | 40 | 38 | 20 | 17 | 19 | 52 | 48 | 62 |
| 11 классов | 43 | 31 | 34 | 51 | 37 | 53 | 29 | 23 | 29 | 53 | 51 | 78 |
| 2 | Кол-во участвующих ОО | 35 | 32 | 33 | 32 | 33 | 35 | 28 | 17 | 19 | 34 | 25 | 36 |
| 3 | Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 34 | 37,9 | 39 | 42 | 48,1 | 48,6 | 35 | 45,2 | 35,9 | 57 | 63,6 | 53,8 |
| 7 классов | 23 | 29,8 | 43,3 | 45 | 50,3 | 62,2 |  | 28 | 43 | 47 | 47,4 | 50,9 |
| 8 классов | 45 | 31,8 | 36,3 | 59 | 60,4 | 52,5 | 33 | 47,7 | 28,4 | 51 | 51,7 | 53,1 |
| 9 классов | 24 | 37,3 | 36,8 | 38 | 43,9 | 45,7 | 39 | 32,7 | 35,5 | 56 | 61,5 | 49,3 |
| 10 классов | 38 | 37,7 | 35 | 39 | 45 | 41 | 31 | 47,3 | 35,6 | 64 | 72,2 | 54,3 |
| 11 классов | 41 | 44,2 | 45,1 | 40 | 43,1 | 46,9 | 34 | 49,3 | 38,2 | 63 | 77,3 | 58,3 |
| 4 | Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел. | 29 | 32 | 31 | 69 | 79 | 95 | 13 | 22 | 11 | 165 | 174 | 209 |
| 7 классов | 0 | 2 | 2 | 4 | 10 | 27 |  | 1 | 0 | 9 | 7 | 16 |
| 8 классов | 7 | 2 | 5 | 27 | 27 | 20 | 0 | 1 | 0 | 32 | 44 | 24 |
| 9 классов | 4 | 5 | 9 | 8 | 16 | 17 | 3 | 0 | 3 | 35 | 26 | 47 |
| 10 классов | 5 | 12 | 4 | 13 | 13 | 7 | 3 | 8 | 2 | 40 | 47 | 53 |
| 11 классов | 13 | 11 | 11 | 17 | 13 | 24 | 7 | 12 | 6 | 49 | 50 | 69 |
| 4.1 | в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел. | 4 | 4 | 3 | 5 | 8 | 4 | 0 | 0 | 1 | 56 | 74 | 39 |
| 7 классов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |  | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| 8 классов | 1 | 1 | 1 | 4 | 3 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 6 | 4 |
| 9 классов | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 7 | 3 |
| 10 классов | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19 | 22 | 11 |
| 11 классов | 2 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 1 | 22 | 36 | 20 |
| 5 | Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 83 | 87 | 95 | 85 | 82 | 79 | 73 | 73 | 75 | 95 | 100 | 96 |
| 7 классов | 46 | 62 | 63 | 70 | 67 | 73 |  | 50 | 48 | 75 | 81 | 83 |
| 8 классов | 80 | 78 | 80 | 84 | 82 | 75 | 41 | 52 | 43 | 82 | 99 | 86 |
| 9 классов | 60 | 87 | 70 | 70 | 78 | 71 | 56 | 43 | 56 | 87 | 92 | 76 |
| 10 классов | 79 | 84 | 63 | 85 | 81 | 63 | 60 | 62 | 64 | 95 | 91 | 91 |
| 11 классов | 83 | 83 | 95 | 72 | 77 | 79 | 73 | 73 | 75 | 89 | 100 | 96 |
| 6 | Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 0 | 6 | 10 | 8 | 11 | 15 | 12 | 18 | 15 | 8 | 9 | 0 |
| 7 классов | 8 | 12 | 12 | 30 | 41 | 40 |  | 18 | 38 | 28 | 9 | 19 |
| 8 классов | 23 | 8 | 16 | 24 | 20 | 33 | 27 | 45 | 15 | 18 | 10 | 9 |
| 9 классов | 0 | 6 | 11 | 8 | 12 | 22 | 17 | 23 | 20 | 12 | 29 | 0 |
| 10 классов | 15 | 8 | 14 | 12 | 14 | 23 | 17 | 28 | 24 | 8 | 48 | 16 |
| 11 классов | 9 | 10 | 10 | 18 | 11 | 15 | 12 | 23 | 17 | 8 | 34 | 16 |
| 7 | Количество победителей, чел. | 5 | 9 | 5 | 11 | 13 | 9 | 1 | 2 | 1 | 19 | 20 | 21 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |  | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 |
| 8 классов | 1 | 1 | 1 | 3 | 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 5 | 4 |
| 9 классов | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 10 классов | 1 | 3 | 0 | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 2 | 5 |
| 11 классов | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 | 0 | 2 | 1 | 4 | 9 | 11 |
| 8 | Количество призеров, чел | 24 | 23 | 26 | 47 | 52 | 65 | 12 | 20 | 10 | 110 | 79 | 91 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 0 | 2 | 2 | 3 | 8 | 8 |  | 1 | 0 | 7 | 4 | 11 |
| 8 классов | 6 | 1 | 4 | 13 | 11 | 13 | 0 | 1 | 0 | 27 | 26 | 10 |
| 9 классов | 4 | 3 | 8 | 7 | 15 | 15 | 3 | 0 | 3 | 12 | 4 | 12 |
| 10 классов | 4 | 9 | 4 | 10 | 9 | 7 | 3 | 8 | 2 | 30 | 19 | 25 |
| 11 классов | 10 | 8 | 8 | 14 | 9 | 22 | 6 | 10 | 5 | 34 | 26 | 33 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатель | **немецкий язык** | | | **французский язык** | | | **технология** | | | **физическая культура** | | |
| 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. |
| 1 | Участников, чел | 51 | 57 | 75 | 44 | 50 | 45 | 57 | 59 | 55 | 111 | 86 | 134 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 7 | 8 | 10 | 6 | 3 | 5 | 24 | 23 | 19 | 13 | 11 | 19 |
| 8 классов | 16 | 10 | 19 | 9 | 17 | 12 | 25 | 33 | 30 | 14 | 10 | 30 |
| 9 классов | 12 | 13 | 18 | 11 | 16 | 13 | 5 | 1 | 6 | 25 | 23 | 28 |
| 10 классов | 8 | 12 | 18 | 6 | 10 | 8 | 1 | 2 | 0 | 24 | 14 | 30 |
| 11 классов | 8 | 14 | 10 | 12 | 4 | 7 | 2 | 0 | 0 | 35 | 28 | 27 |
| 2 | Кол-во участвующих ОО | 12 | 14 | 15 | 6 | 5 | 7 | 20 | 21 | 19 | 24 | 19 | 29 |
| 3 | Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 47 | 42,7 | 31,8 | 40 | 43,6 | 47 | 53 | 57,4 | 60 | 85 | 85,3 | 73,6 |
| 7 классов | 34 | 39,4 | 37,6 | 28 | 43,8 | 46,5 | 55 | 52,3 | 61 | 85 | 87,8 | 77,1 |
| 8 классов | 56 | 47 | 32,8 | 42 | 42,4 | 45,4 | 55 | 57,9 | 56,8 | 86 | 90,3 | 68,3 |
| 9 классов | 40 | 35,8 | 27,2 | 35 | 40,2 | 39,6 | 49 | 87 | 68,7 | 84 | 83,9 | 73,6 |
| 10 классов | 47 | 47,9 | 38 | 47 | 51,1 | 50,6 | 0 | 81 |  | 86 | 85,5 | 77,6 |
| 11 классов | 57 | 44,4 | 27,1 | 54 | 44,5 | 52,7 | 67 |  |  | 84 | 84,2 | 73,3 |
| 4 | Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел. | 29 | 27 | 27 | 17 | 18 | 27 | 28 | 36 | 39 | 110 | 86 | 127 |
| 7 классов | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 4 | 13 | 10 | 16 | 13 | 11 | 19 |
| 8 классов | 12 | 5 | 8 | 3 | 5 | 8 | 12 | 23 | 17 | 14 | 10 | 26 |
| 9 классов | 5 | 6 | 7 | 3 | 5 | 6 | 2 | 1 | 6 | 24 | 23 | 27 |
| 10 классов | 5 | 5 | 8 | 4 | 5 | 4 | 0 | 2 | 0 | 24 | 14 | 30 |
| 11 классов | 7 | 7 | 3 | 6 | 2 | 5 | 1 | 0 | 0 | 35 | 28 | 25 |
| 4.1 | в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел. | 0 | 2 | 2 | 4 | 1 | 1 | 6 | 10 | 7 | 93 | 74 | 64 |
| 7 классов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 3 | 10 | 10 | 13 |
| 8 классов | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 5 | 1 | 12 | 10 | 9 |
| 9 классов | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 3 | 18 | 15 | 11 |
| 10 классов | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 21 | 14 | 17 |
| 11 классов | 0 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 |  | 0 | 32 | 25 | 14 |
| 5 | Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 74 | 78 | 75 | 81 | 75 | 80 | 94 | 87 | 88 | 99 | 100 | 98,5 |
| 7 классов | 45 | 59 | 53 | 57 | 54 | 65 | 86 | 78 | 83 | 97 | 97 | 91,4 |
| 8 классов | 74 | 71 | 75 | 81 | 75 | 80 | 88 | 86 | 87 | 97 | 96 | 92,2 |
| 9 классов | 71 | 64 | 70 | 76 | 68 | 70 | 92 | 87 | 88 | 99 | 100 | 98,5 |
| 10 классов | 63 | 76 | 68 | 72 | 72 | 73 | 0 | 82 |  | 99 | 98 | 97,2 |
| 11 классов | 67 | 78 | 75 | 77 | 72 | 71 | 94 |  |  | 99 | 96 | 98,3 |
| 6 | Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 15 | 13 | 0 | 10 | 10 | 19 | 0 | 22 | 29 | 16 | 67 | 29,9 |
| 7 классов | 27 | 13 | 29 | 10 | 40 | 30 | 28 | 22 | 37 | 66 | 72 | 57,2 |
| 8 классов | 15 | 31 | 0 | 17 | 13 | 28 | 13 | 22 | 29 | 71 | 79 | 29,9 |
| 9 классов | 20 | 17 | 0 | 15 | 10 | 19 | 5 | 87 | 57 | 16 | 67 | 34,2 |
| 10 классов | 33 | 32 | 0 | 35 | 33 | 34 | 0 | 80 |  | 67 | 77 | 54,7 |
| 11 классов | 48 | 19 | 0 | 40 | 33 | 39 | 39 |  |  | 68 | 72 | 43 |
| 7 | Количество победителей, чел. | 4 | 4 | 5 | 6 | 4 | 5 | 7 | 7 | 5 | 6 | 10 | 10 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| 8 классов | 3 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 | 0 | 1 | 2 |
| 9 классов | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| 10 классов | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 1 |  | 2 | 2 | 2 |
| 11 классов | 0 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 |  |  | 2 | 3 | 2 |
| 8 | Количество призеров, чел | 18 | 23 | 18 | 11 | 14 | 15 | 16 | 20 | 20 | 45 | 29 | 43 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 8 | 7 | 6 | 5 | 2 | 5 |
| 8 классов | 7 | 4 | 6 | 2 | 4 | 3 | 8 | 12 | 10 | 6 | 5 | 10 |
| 9 классов | 1 | 6 | 4 | 2 | 5 | 3 | 0 | 0 | 4 | 10 | 7 | 9 |
| 10 классов | 5 | 4 | 7 | 2 | 3 | 3 | 0 | 1 |  | 10 | 5 | 10 |
| 11 классов | 5 | 5 | 0 | 4 | 1 | 3 | 0 |  |  | 14 | 10 | 9 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | показатель | **ОБЖ** | | | **МХК** | | | **экология** | | | **экономика** | | |
| 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. | 2021г. | 2020г. | 2019г. |
| 1 | Участников, чел | 81 | 106 | 90 | 40 | 39 | 61 | 63 | 47 | 75 | 42 | 40 | 57 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 14 | 11 | 8 | 8 | 7 | 3 | 7 | 5 | 7 | 4 | 8 | 5 |
| 8 классов | 15 | 14 | 16 | 10 | 8 | 15 | 9 | 10 | 16 | 9 | 6 | 25 |
| 9 классов | 13 | 26 | 19 | 5 | 11 | 12 | 8 | 13 | 15 | 6 | 12 | 10 |
| 10 классов | 21 | 39 | 22 | 8 | 6 | 12 | 16 | 12 | 20 | 15 | 10 | 7 |
| 11 классов | 18 | 16 | 25 | 9 | 7 | 19 | 23 | 7 | 17 | 8 | 4 | 10 |
| 2 | Кол-во участвующих ОО | 15 | 19 | 19 | 8 | 9 | 15 | 13 | 13 | 13 | 9 | 7 | 8 |
| 3 | Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 77 | 64,5 | 48,6 | 31 | 36,5 | 27,8 | 34 | 26,9 | 34,2 | 36 | 35,3 | 32,7 |
| 7 классов | 77 | 65,3 | 46,2 | 22 | 37,9 | 49 | 37 | 39,3 | 24,8 | 42 | 47,9 | 34,2 |
| 8 классов | 74 | 72,7 | 34,3 | 34 | 50,2 | 46 | 47 | 22,1 | 38,2 | 22 | 38,9 | 39,1 |
| 9 классов | 79 | 66,1 | 57,1 | 32 | 22,8 | 37,5 | 22 | 28,9 | 31,4 | 25 | 31,4 | 26,7 |
| 10 классов | 77 | 59,5 | 38,8 | 25 | 49,7 | 14,4 | 30 | 25,2 | 30,3 | 45 | 26,5 | 28,4 |
| 11 классов | 77 | 64,4 | 57,8 | 40 | 25,6 | 16,1 | 34 | 23,8 | 39,8 | 42 | 42,8 | 30,8 |
| 4 | Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел. | 81 | 83 | 47 | 3 | 9 | 9 | 8 | 1 | 5 | 9 | 13 | 14 |
| 7 классов | 14 | 10 | 5 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 |
| 8 классов | 15 | 14 | 6 | 1 | 4 | 5 | 4 | 0 | 3 | 0 | 0 | 9 |
| 9 классов | 13 | 19 | 11 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| 10 классов | 21 | 26 | 7 | 0 | 3 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 11 классов | 18 | 14 | 18 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 4 | 1 | 1 |
| 4.1 | в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел. | 56 | 40 | 19 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 |
| 7 классов | 7 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8 классов | 9 | 6 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 классов | 11 | 11 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 классов | 17 | 12 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 классов | 12 | 9 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 5 | Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 97 | 95 | 90 | 50 | 75 | 66 | 70 | 50 | 71 | 63 | 89 | 77 |
| 7 классов | 88 | 82 | 75 | 28 | 61 | 51 | 60 | 44 | 35 | 50 | 75 | 56 |
| 8 классов | 91 | 86 | 76 | 50 | 75 | 66 | 70 | 41 | 54 | 36 | 47 | 65 |
| 9 классов | 97 | 88 | 88 | 50 | 34 | 51 | 27 | 41 | 47 | 34 | 66 | 57 |
| 10 классов | 93 | 95 | 90 | 35 | 70 | 25 | 50 | 50 | 41 | 63 | 53 | 51 |
| 11 классов | 93 | 86 | 87 | 50 | 41 | 32 | 53 | 34 | 71 | 63 | 89 | 77 |
| 6 | Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 53 | 6 | 4 | 9 | 10 | 8 | 0 | 1 | 1 | 11 | 8 | 7 |
| 7 классов | 54 | 21 | 19 | 18 | 22 | 45 | 25 | 29 | 1 | 32 | 34 | 20 |
| 8 классов | 61 | 62 | 6 | 13 | 30 | 24 | 0 | 9 | 23 | 11 | 24 | 18 |
| 9 классов | 68 | 15 | 20 | 10 | 10 | 16 | 18 | 14 | 17 | 18 | 9 | 18 |
| 10 классов | 53 | 6 | 4 | 9 | 23 | 8 | 0 | 1 | 17 | 19 | 8 | 12 |
| 11 классов | 53 | 40 | 11 | 24 | 17 | 9 | 0 | 16 | 29 | 20 | 11 | 7 |
| 7 | Количество победителей, чел. | 6 | 8 | 5 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8 классов | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 классов | 1 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 классов | 2 | 3 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 классов | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 8 | Количество призеров, чел | 32 | 39 | 33 | 3 | 7 | 9 | 7 | 1 | 4 | 9 | 11 | 13 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 5 | 3 | 3 | 0 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 |
| 8 классов | 6 | 5 | 5 | 1 | 3 | 5 | 3 | 0 | 3 | 0 | 0 | 9 |
| 9 классов | 5 | 11 | 7 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 2 |
| 10 классов | 8 | 13 | 6 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 4 | 4 | 1 |
| 11 классов | 8 | 7 | 12 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 4 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **показатель** | **Астрономия** | | |
| 2021г. | 2020г. | 2019г. |
| 1 | Участников, чел | 50 | 50 | 27 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 8 | 11 | 8 |
| 8 классов | 6 | 12 | 6 |
| 9 классов | 12 | 10 | 4 |
| 10 классов | 12 | 7 | 4 |
| 11 классов | 12 | 10 | 5 |
| 2 | Кол-во участвующих ОО | 13 | 13 | 10 |
| 3 | Средний муниципальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 25 | 28,9 | 40,8 |
| 7 классов | 33 | 4,6 | 46,3 |
| 8 классов | 41 | 43,9 | 51,1 |
| 9 классов | 20 | 38,4 | 40,8 |
| 10 классов | 30 | 38,5 | 47 |
| 11 классов | 17 | 26,1 | 24,8 |
| 4 | Кол-во обучающихся, выполнивших 50% и более заданий, чел. | 12 | 12 | 13 |
| 7 классов | 1 | 0 | 4 |
| 8 классов | 2 | 4 | 5 |
| 9 классов | 4 | 4 | 1 |
| 10 классов | 5 | 1 | 2 |
| 11 классов | 0 | 3 | 1 |
| 4.1 | в т.ч. кол-во обучающихся, выполнивших 75% и более заданий, чел. | 2 | 3 | 3 |
| 7 классов | 0 | 0 | 0 |
| 8 классов | 0 | 1 | 0 |
| 9 классов | 1 | 1 | 1 |
| 10 классов | 1 | 0 | 1 |
| 11 классов | 0 | 1 | 1 |
| 5 | Максимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 81 | 89 | 96 |
| 7 классов | 50 | 31 | 72 |
| 8 классов | 53 | 75 | 72 |
| 9 классов | 75 | 89 | 77 |
| 10 классов | 81 | 71 | 96 |
| 11 классов | 46 | 81 | 79 |
| 6 | Минимальный процент выполнения заданий обучающимися, % | 0 | 0 | 3 |
| 7 классов | 6 | 0 | 3 |
| 8 классов | 13 | 9 | 16 |
| 9 классов | 0 | 4 | 6 |
| 10 классов | 8 | 21 | 13 |
| 11 классов | 4 | 0 | 4 |
| 7 | Количество победителей, чел. | 3 | 4 | 5 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 0 | 0 | 1 |
| 8 классов | 0 | 1 | 1 |
| 9 классов | 1 | 1 | 1 |
| 10 классов | 2 | 1 | 1 |
| 11 классов | 0 | 1 | 1 |
| 8 | Количество призеров, чел | 9 | 8 | 5 |
| в т.ч. обучающихся 7 классов | 1 | 0 | 2 |
| 8 классов | 2 | 3 | 2 |
| 9 классов | 3 | 3 | 0 |
| 10 классов | 3 | 0 | 1 |
| 11 классов | 0 | 2 | 0 |