

**АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ТВЕРИ  
УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
г. Тверь ул. Трехсвятская 28 а**

**П Р И К А З**

от « 18 » 10 2016 г. № 1111

**О подготовке к XX городской  
научно-практической конференции  
школьников «Шаг в будущее»**

В соответствии с планом работы управления образования администрации г.Твери и муниципального казенного учреждения «Центр развития образования города Твери» (далее – МКУ «ЦРО г. Твери») на 2016-2017 учебный год с целью пропаганды учебно-исследовательской работы учащихся

**П Р И К А З Ы В А Ю:**

1. Провести XX городскую научно-практическую конференцию школьников «Шаг в будущее» с 01.03.2017 г. по 08.04.2017 г. в два этапа.  
I этап – заочная экспертиза с 13.03.2016 г. по 24.03.2016 г.  
II этап – публичная защита 08.04.2016 г. в МОУ СОШ № 52.
2. Утвердить Положение о XX городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» (Приложение № 1).
3. Утвердить оргкомитет XX городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» в составе:

**Председатель:**

Афонина Н.А. – начальник Управления образования администрации г.Твери;

**Заместитель председателя:**

Чугункова Т.А. – ВРИО директора МКУ «ЦРО г.Твери»

**Члены оргкомитета:**

Сидорова Н.В. – старший методист МКУ «ЦРО г.Твери»;

Курочкина И.Н. – старший методист МКУ «ЦРО г.Твери»;

Дроздовский А.В. – директор МОУ СОШ № 52.

4. Руководителям общеобразовательных организаций обеспечить участие учащихся в XX городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» и представление в МКУ «ЦРО г.Твери» (tvetmota@mail.ru) до 22.02.2017 г. следующих документов:

- работы учащихся - в электронном и бумажном виде;

- заявки по форме (Приложение № 2) - в электронном и бумажном виде;

- подтверждения ознакомления родителей (законных представителей) обучающихся с Положением о городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее» и согласия на обработку персональных данных своего ребенка (полочного) в целях его участия в городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» в 2016-2017 учебном году (Приложение № 3) – в бумажном виде.

5. Контроль за исполнением приказа возложить на ВРИО директора МКУ «ЦРО г. Твери» Чугункову Т.А.

**Начальник управления образования  
администрации г.Твери**

**Н.А.Афонина**



**ПОЛОЖЕНИЕ  
о XX городской научно-практической конференции школьников  
«Шаг в будущее»**

*Девиз конференции: «Думай! Твери! Исследуй!»*

**1. Общие положения.**

XX научно-практическая конференция «Шаг в будущее» (далее - конференция) является формой подведения итогов научно-исследовательской деятельности учащихся в образовательных организациях г.Твери и Тверской области.

Конференция проводится управлением образования администрации г.Твери и муниципальным казенным учреждением «Центр развития образования города Твери» (далее МКУ «ЦРО г.Твери»).

**2. Цели и задачи конференции.**

Цели конференции:

- создание благоприятных условий для развития интеллектуальных и творческих способностей учащихся;

- развитие коммуникативных навыков учащихся, расширение опыта их социального взаимодействия.

Задачи конференции:

- выявлять талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности и оказывать им поддержку;

- вовлекать учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщать к решению задач, имеющих практическое значение для развития науки, культуры;

- демонстрировать и пропагандировать лучшие достижения учащихся, опыт работы учебных заведений по организации учебной научно-исследовательской деятельности.

**3. Участники конференции.**

Участниками конференции являются учащиеся 2-11-х классов общеобразовательных организаций всех типов.

**4. Оргкомитет конференции.**

Для организации и проведения конференции создается оргкомитет.

Оргкомитет разрабатывает программу проведения конференции, формирует список участников и жюри, организует награждение победителей.

Состав оргкомитета конференции утверждается приказом управления образования администрации г.Твери.

**5. Жюри конференции.**

Для организации работы секций конференции и оценки научно-исследовательских работ учащихся оргкомитетом формируется жюри.

В состав жюри могут входить представители управления образования администрации г.Твери, МКУ «ЦРО г.Твери», педагогические работники

общественных организаций, преподаватели высших учебных заведений г.Твери. Состав жюри утверждается приказом управления образования администрации г.Твери.

#### Жюри конференции:

- проводит заочную экспертизу научно-исследовательских работ учащихся;
- оценивает публичную защиту научно-исследовательских работ учащихся.

#### 6. Сроки проведения конференции.

Конференция проводится в два этапа:

I этап – заочная экспертиза с 13.03.2017 г. по 24.03.2017 г.

II этап – публичная защита 08.04.2017 г. в МОУ СОШ № 52.

Для участия в I этапе конференции необходимо до 22.02.2017 г. представить в МКУ «ПРО г.Твери» (tverpota@mail.ru) следующие документы:

- работы учащихся - в электронном и бумажном виде;
- заявки по форме (Приложение № 2) - в электронном и бумажном виде;
- подтверждения ознакомления родителей (законных представителей) обучающихся с Положением о городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» и соглашения на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного) в целях его участия в городской научно-практической конференции «Шаг в будущее» в 2016-2017 учебном году (Приложение № 3) – в бумажном виде.

Ко II этапу конференции допускаются работы школьников, прошедшие I этап.

Технические средства, необходимые для демонстрации работы на публичной защите, предоставляются участникам организаторами конкурса. Участники конкурса выступают в течение двух дней предшествующих публичной защите (по согласованию с организаторами, в указанное время), апробировать свои материалы на технических средствах, соблюдая все правила эксплуатации. Если публичная защита работы не требует мультимедиа, то сопроводитель доклад может быть или иллюстративный материал.

#### 7. Порядок представления работ.

Решение о представлении работ на конференцию принимается на заседаниях школьных научных обществ по представлению научного руководителя. Количество представляемых на конференцию работ не ограничено.

#### 8. Требования к представляемым работам.

На конференцию могут быть представлены работы исследовательского, рационализаторского и изобретательского характера, выполненные индивидуально или группой учащихся (проекты).

Конкурсные работы должны соответствовать:

- исследовательскому характеру;
- новизне, актуальности;
- практической значимости.

	социально-значимые проекты для г.Твери, Тверской области.
7.2. Работы учащихся должны содержать описание одного исследовательского метода и быть представлены по одному из следующих направлений:	7.2. Работы учащихся должны отражать исследовательский характер и быть представлены по одному из следующих направлений: - физико-математическое (физика, математика), - естественно-научное (биология, химия, экология, география), - гуманитарное (история, краеведение, русский язык, иностранные языки, русская и зарубежная литература, психология, социология), - социально-значимые проекты для г.Твери, Тверской области.
7.3. Объем работы не должен превышать 20 страниц.	7.3. Объем работы не должен превышать 50 страниц.
7.4. В работе должны быть выделены следующие части:	7.4. В работе должны быть выделены следующие части: - титульный лист; - план; - введение (1-2 страницы); - основная часть; - заключение (1-2 страницы); - список литературы; - приложения (если есть).
7.5. На титульном листе должно быть обязательно указано направление (предмет), по которому проводилось исследование.	7.5. На титульном листе должно быть обязательно указано направление (предмет), по которому проводилось исследование.
7.6. Введение должно содержать:	7.6. Введение должно содержать: аргументированное обоснование для какой группы читателей написана работа и какие вопросы будут в нем рассмотрены; обоснование актуальности темы; цели и задачи;
7.7. Текст работы не должен дословно копировать исходный текст.	7.7. Текст работы не должен дословно копировать фрагменты текста первоисточника, а представлять собой новый вторичный текст, созданный в результате систематизации и обобщения материала первоисточника, его аналитико-синтетической переработки.
7.8. Текст работы не должен содержать критические замечания и точку зрения его автора, а также информацию, которой нет в исходном документе.	7.8. Текст работы не должен содержать критические замечания и точку зрения его автора, а также информацию, которой нет в исходном документе.
7.9. Особенности изложения материала: в тексте следует применять стандартизованную терминологию. В работах по естественно-научному	7.9. Особенности изложения материала: в тексте следует применять стандартизованную терминологию. В работах по естественно-научному

2-6 классы	7-11 классы
7.1. Научно-исследовательская работа, подаваемая на научно-практическую конференцию, должна быть выполнена учащимся индивидуально под руководством научного руководителя (учителя, педагога, классного руководителя). Коллективные работы не принимаются.	7.1. Научно-исследовательская работа, подаваемая на научно-практическую конференцию должна быть выполнена учащимся индивидуально под руководством научного руководителя (учителя, педагога, классного руководителя). Коллективные работы принимаются только по направлению

направлению допускается использование терминологии исходного документа. Следует избегать употребления малораспространенных терминов или разяснять их при первом упоминании в тексте. Необходимо соблюдать единство терминологии в пределах сообщения; сокращения и условные обозначения, кроме общепотребительных в научных и технических текстах, необходимо применять в исключительных случаях или давать их определения при первом употреблении;	направлению допускается использование терминологии исходного документа. Следует избегать употребления малораспространенных терминов или разяснять их при первом упоминании в тексте. Необходимо соблюдать единство терминологии в пределах реферата; сокращения и условные обозначения, кроме общепотребительных в научных и технических текстах, необходимо применять в исключительных случаях или давать их определения при первом употреблении;
7.10. Заполнение должно содержать: - итоги выполненной работы; - анализ степени выполнения поставленных во введении задач; - указание на то, что новое вынес для себя лично каждый учащийся в процессе работы	7.10. Заполнение должно содержать: - итоги выполненной работы; - анализ степени выполнения поставленных во введении задач; - указание на то, что новое вынес для себя лично каждый учащийся в процессе работы
7.11. Библиографический список: - оформляется в алфавитной последовательности, - указываются: фамилия автора, инициалы, название работы, место и время публикации использованного источника.	7.11. Библиографический список: - оформляется в алфавитной последовательности, - указываются: фамилия автора, инициалы, название работы, место и время публикации использованного источника.
7.12. Текст работы должен быть набран на компьютере на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Шрифт Times New Roman размером 14пт с полужирным интервалом. Шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может быть меньше, но не менее 10пт, межстрочный интервал может быть одинарным. Цвет шрифта - черный. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»), абзацный отступ – 8-15 мм от левой границы текста, одинаковый по всему тексту. Размеры полей: левое – 30 мм; правое - 10 мм; верхнее - 15 мм; нижнее - 20 мм.	7.12. Текст работы должен быть набран на компьютере на одной стороне листа белой бумаги формата А4. Шрифт Times New Roman размером 14пт с полужирным интервалом. Шрифт, используемый в иллюстративном материале (таблицы, графики, диаграммы и т.п.), при необходимости может быть меньше, но не менее 10пт, межстрочный интервал может быть одинарным. Цвет шрифта - черный. Формат абзаца: полное выравнивание («по ширине»), абзацный отступ – 8-15 мм от левой границы текста, одинаковый по всему тексту. Размеры полей: левое – 30 мм; правое - 10 мм; верхнее - 15 мм; нижнее - 20 мм.
7.13. К описанию исследовательского метода, представляемому на конференцию, должен быть приложен автореферат. Объем автореферата – не более 3 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 или 14, интервал полуторный). Содержание автореферата: информация об участнике конференции (Ф.И.О., № ОО, класс, название работы, предмет), актуальность работы (какую проблему решает автор в	7.13. К исследовательским работам, представляемым на конференцию, должен быть приложен автореферат. Объем автореферата – не более 3 страниц машинописного текста (шрифт Times New Roman, размер шрифта 12 или 14, интервал полуторный). Содержание автореферата: информация об участнике конференции (Ф.И.О., № ОО, класс, название работы, предмет), актуальность работы (какую проблему решает автор в

исследовательской работе); цель и задачи исследования; гипотеза; краткое содержание и выводы.	исследовательской работе); цель и задачи исследования; гипотеза; краткое содержание и выводы.
7.14. Работы, представляемые на секции иностранных языков, могут быть написаны на русском или иностранном языке.	

К участию в конкурсе не допускаются работы, в которых установлен факт плагиата (т.е. заимствования составляют более 40% в системе Антиплагиат <https://www.antiplagiat.ru/> или аналогичных).

### 9. Критерии оценки.

Критерии оценки являются основой для принятия решения жюри при определении лучших работ.

На I этапе проводится заочная экспертиза научно-исследовательских работ учащихся составом жюри по следующим критериям:

№	Критерии (2-6 классы)	Баллы
1	Наличие обоснования выбора темы, ее актуальности	0-4
2	Наличие целей и задач исследования и их соответствие теме	0-4
3	Структурная упорядоченность (наличие введения, основной части, заключения, их оптимальное соотношение и логическая связь)	0-4
4	Анализ состояния проблемы, отражающий современный уровень научных исследований	0-4
5	Соблюдение требований к оформлению	0-4
Итого:		0-20

№	Критерии (7-11 классы)	Баллы
1	Наличие обоснования выбора темы, ее актуальности	0-4
2	Наличие целей и задач исследования и их соответствие теме	0-4
3	Структурная упорядоченность (наличие введения, основной части, заключения, их оптимальное соотношение и логическая связь)	0-4
4	Качественный анализ состояния проблемы, отражающий современный уровень научных исследований	0-4
5	Соблюдение требований к оформлению	0-4
Итого:		0-20

К публичной защите допускаются работы, прошедшие заочную экспертизу и набравшие не менее 80% от максимально возможных баллов (не менее 16 баллов).

На II этапе проводится публичная защита научно-исследовательских работ по критериям:

№	Критерии (2-6 классы)	Баллы
1	Логичность выступления	0-4
2	Культура речи	0-4
3	Убедительность и образность выступления	0-4
4	Использование наглядности выступления	0-4
5	Умение отвечать на вопросы	0-4
Итого:		0-20

№	Критерии (7-11 классы)	Баллы
1	Четкость и научность изложения материала	0-4
2	Культура речи, манера выступления	0-4
3	Компетентность докладчика (владение проблематикой области исследования)	0-4
4	Использование наглядности выступления	0-4
5	Умение отвечать на вопросы, аргументировано отстаивать свою точку зрения	0-4
Итого:		0-20

При активном обсуждении докладов участников учащиеся имеют возможность получить дополнительные баллы (не более 3-х).  
Итоговый балл определяется суммой баллов за I и II этапы.  
Апелляция по решению жюри не проводится.

#### 10. Система оценки.

Оценка	Описание
0	Критерий не проявляется.
1	Критерий проявляется формально
2	Критерий проявляется частично
3	Критерий ярко выражен
4	Критерий проявляется в полном объеме

#### 11. Порядок проведения конференции.

Работы, представленные на конференцию, распределяются по секциям. Планируется проведение секций по следующим направлениям:

- физико-математическое (физика, математика);
  - естественно-научное (биология, химия, экология, география);
  - гуманитарное (история, краеведение, русский язык, английский язык, французский язык, немецкий язык, русская и зарубежная литература, психология, социология);
  - социально-значимые проекты для г. Твери, Тверской области и др.
- Количество и наименование секций конференции зависит от представленных научно-исследовательских работ участников. Минимальное количество участников секции – 5 человек. При недостаточном количестве работ могут быть объединены секции смежных направлений.

Ко II этапу конференции допускаются научно-исследовательские работы школьников, прошедшие I этап.

Решение о допуске научно-исследовательских работ школьников ко II этапу принимается оргкомитетом и жюри не позднее чем за 3 дня до начала публичной защиты.

Публичная защита исследовательских работ проводится в соответствии с общепринятыми нормами:

время публичной защиты составляет не более 10 минут. Ответы на вопросы жюри и аудитории до 5 минут;

в докладе должны быть отражены следующие вопросы:

- название работы,
- база, где проводились исследования,
- объяснение причины заинтересованности данной проблемой автора,
- краткий обзор источников и литературы по данной проблеме,
- методика исследования,
- выводы по работе,

- практическое значение работы.

Руководитель организует работу секции строго в соответствии с регламентом. Работы, представляемые на секции иностранных языков, могут защищаться на русском или иностранном языке.

Фото и видеосъемка во время проведения публичной защиты не предусмотрена.

#### 12. Подведение итогов конференции.

Подведение итогов осуществляется жюри в день проведения публичной защиты. Победителями (1-ое место) и призерами (2-ое и 3-ье места) конференции становятся три участника в каждой секции, набравшие наибольшее количество баллов по итогам двух этапов. Победители и призера конкурса награждаются дипломами и грамотами управления образования администрации г.Твери. По решению жюри отдельные работы учащиеся могут быть награждены грамотами управления образования администрации г.Твери.

Дополнительно в каждой секции можно выбрать победителя по результатам общественной оценки публичной защиты (в голосовании принимают участие только участники конкурса). Победитель получает сертификат.

Учащиеся, допущенные по результатам заочной экспертизы до публичной защиты и представившие свои работы на публичной защите, получают свидетельство об участии в городской конференции «Шаг в будущее».

Заявка  
на участие в XX городской научно-практической конференции школьников «Шаг в будущее»  
МОУ СОШ № \_\_\_\_\_

№ п/п	Направление (предмет)	Фамилия, имя, отчество автора (полностью)	Название работы, представленной на конференцию	№ ОО	Класс	Ф. И. О. руководителя
1						
2						
3						
4						
5						

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

Директор МОУ СОШ № \_\_\_\_\_

**Подтверждение ознакомления родителя (законного представителя) обучающегося с Положением о \_\_\_\_\_**

(наименование конкурса, турнира, олимпиады и т.д.)  
(далее – конкурсное мероприятие)

**и согласие на обработку персональных данных своего ребенка (подопечного) в целях его участия в конкурсном мероприятии в 2016-2017 учебном году**

Я, \_\_\_\_\_ (ФИО родителя или законного представителя полностью)

проживающий(ая) по адресу: \_\_\_\_\_ (ФИО участника конкурсного мероприятия полностью)

являясь родителем (законным представителем) \_\_\_\_\_

подтверждаю ознакомление с Положением о конкурсном мероприятии и даю свое согласие организаторам конкурсного мероприятия (Управление образования администрации г.Твери, МКУ «ЦРО г.Твери») на обработку в муниципальном казенном учреждении «Центр развития образования города Твери» (МКУ «ЦРО г.Твери») персональных данных своего ребенка (подопечного), относящихся исключительно к перечисленным категориям персональных данных: фамилия, имя, отчество; пол; дата рождения; гражданство; класс; информация о месте учебы.

Я даю согласие на использование персональных данных своего ребенка (подопечного) исключительно в целях формирования базы данных конкурсного мероприятия, а также даю согласие на хранение данных на электронных и бумажных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении персональных данных моего ребенка (подопечного), которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, публикации персональных данных моего ребенка (подопечного), а также его конкурсной работы с возможностью редакторской обработки и использования в некоммерческих целях: размещение конкурсных материалов для освещения конкурсного мероприятия, демонстрации конкурсных работ, организации выставок, в том числе в информационно-коммуникационной сети «Интернет», буклетах и периодических изданиях, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что управление образования администрации г.Твери и муниципальное казенное учреждение «Центр развития образования города Твери» гарантируют обработку персональных данных моего ребенка (подопечного) в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие действует с даты его подписания до достижения целей обработки персональных данных или в течение срока хранения информации.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в интересах своего ребенка (подопечного).

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 года

Подпись \_\_\_\_\_

Расшифровка подписи \_\_\_\_\_