

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**второй возрастной группы (9 класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины**

**2025 – 2026 учебный год**

***Максимальная оценка за теоретический тур – 150 баллов.***

**МОДУЛЬ 1**

**ЗАДАНИЕ 1.** Ваш друг Максим создал пост у себя на странице в социальной сети «Вконтакте» со следующим содержанием: «УРА! Хочу поделиться новостью, которую я очень ждал! Я иду на концерт своего любимого исполнителя, в день своего 15-летия! Тем более, я купил билет не просто в концертный зал, а в ФАНЗОНУ! ВАУ! День рождения ожидается быть крутым и запоминающимся! БАСТА РУЛИТ!!! Фото и видео с концерта ищите в моих следующих постах и в сторис!». В бланке ответов напишите объяснение, в чём заключается опасность в размещённом посте?

*Примерный вариант ответа.*

Опасность заключается в возможных финансовых потерях, т.к. в место Максима может пройти посторонний человек, который воспользуется его купленным электронным билетом с действующим штрих-кодом и QR-кодом для прохода на концерт.

**Оценивание задания**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- если указаны финансовые потери (утрата денег и т.п.) начисляется 1 балл, если даётся дополнительное объяснение - начисляется 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2.** Радиационная чрезвычайная ситуация техногенного характера (радиационная авария) – это нарушение правил безопасной эксплуатации ядерно-энергетической установки, оборудования или устройства, при котором произошёл выход радиоактивных продуктов или ионизирующего излучения за предусмотренные проектом пределы их безопасной эксплуатации. Наша страна не избежала подобной трагедии. В бланке ответов дайте ответы на следующие вопросы:

**2.1. Какое название носит первая в нашей стране радиационная чрезвычайная ситуация техногенного характера.**

*Примерный вариант ответа.* Кыштымская авария (Кыштымская катастрофа).

**2.2. Напишите полную дату возникновения первой в нашей стране радиационной чрезвычайной ситуации техногенного характера?**

*Примерный вариант ответа.* 29 сентября 1957 года.

**2.3. Объясните, где именно произошла первая в нашей стране радиационная чрезвычайная ситуация техногенного характера?**

*Примерный вариант ответа.* На химкомбинате «Маяк» в закрытом городе Челябинск-40 (ныне г. Озёрск). Название города Челябинск-40 в советское время употреблялось только в секретной переписке и отсутствовало на общедоступных картах, поэтому авария и получила название «кыштымской» по ближайшему к Озёрску г. Кыштым,

который был обозначен на картах.

**2.4. К какому уровню, в соответствии с Международной шкалой ядерных событий (INES, International Nuclear Event Scale), относится первая в нашей стране радиационная чрезвычайная ситуация техногенного характера?**

*Примерный вариант ответа.* 6 уровень.

**2.5. Каким негативным последствиям привела первая в нашей стране радиационная чрезвычайная ситуация техногенного характера? Напишите 4 факта, связанных с последствиями данной аварии.**

*Примерный вариант ответа. Могут быть зачтены любые 5 фактов.* Мощный взрыв разрушил предприятие «Маяк». Появление радиоактивного облака (выбросил в атмосферу около 20 млн. кюри радионуклидов.. 90% осели на территории комбината, остальные 2 млн. кюри образовали Восточно-Уральский радиоактивный след (ВУРС), длиной 300–350 км и шириной до 50 км.). Радиоактивное заражение части Челябинской, Свердловской и Тюменской областей, где проживало на тот момент около 270 000 человек. Всего было отселено 23–27 населенных пунктов (10–12 тыс. человек). Дома, скот и имущество уничтожали: строения сжигали, животных валили, все остатки закапывали в землю. По разным оценкам, за 1957–1960 годы 30–90 тыс. человек получили опасные дозы облучения. 63 военнослужащих с дозами 10–50 рентген попали под пожизненное наблюдение, 12 – были госпитализированы. Официально СССР признал катастрофу только в 1989 г. – после Чернобыля, на сессии Верховного Совета. В 1959 г. на наиболее загрязненной части ВУРС (700 кв. км) организована санитарно-защитная зона, а в 1968 г. – Восточно-Уральский государственный заповедник. Сегодня это уникальный атомный заповедник, где природа восстанавливается без вмешательства человека. Уровень радиации остается высоким (вернется к норме через 100 лет), но здесь процветают популяции лосей, кабанов, бобров, лебедей и орланов. Озеро Карабай, куда десятилетиями сливалася среднеактивные отходы (150 млн. кюри), стало самым радиоактивным водоемом планеты. Его засыпали бетонными блоками и грунтом. Работы завершились в 2015 году.

#### **Оценивание задания**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**,

при этом:

- за правильный ответ, в части 2.1., начисляется по 4 балла (максимальный балл – 4 балла);
- за правильный ответ, в части 2.2., начисляется по 4 балла (максимальный балл – 4 балла): в случае указания года начисляется 2 балла; в случае указания дня и месяца начисляется 2 балла;
- за правильный ответ, в части 2.3., начисляется по 4 балла (максимальный балл – 4 балла): в случае указания только места начисляется 2 балла; в случае, если приводится точное объяснение места 2 балла;
- за правильный ответ, в части 2.4., начисляется по 4 балла (максимальный балл – 4 балла);
- за правильный ответ, в части 2.5., начисляется по 4 балла (максимальный балл – 4 балла), за каждый факт по 1 баллу.
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3. Каждое федеральное ведомство (министерство, служба, часть и т.д.) имеют свою официальную эмблему.**

**3.1. Поставьте знак «+» в таблице напротив Эмблемы, имеющей отношение к МЧС.**

**3.2. Впишите бланк ответов полное официальное наименование федерального ведомства (министерство, служба, часть и т.д.) к которому относится данная эмблема.**

**3.3. Впишите бланк ответов краткое официальное наименование (аббревиатуру) федерального ведомства (министерство, служба, часть и т.д.), к которому относится данная эмблема. (В таблице, где стоит знак прочерка, наименование не вписывается).**

3.1. Эмблема, имеющая	Эмблема	3.2. Полное наименование ведомства, которому принадлежит данная эмблема	3.3. Краткое наименование ведомства, которому
-----------------------------	---------	---	---

<i>отношение к МЧС</i>			<i>принадлежит данная эмблема</i>
+		Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий	МЧС России
		Министерство внутренних дел Российской Федерации	МВД России
+		Военизированная горноспасательная часть МЧС России	_____
		Федеральная служба войск национальной гвардии Российской Федерации	Росгвардия
		Федеральная служба охраны Российской Федерации	ФСО России
+		Государственная инспекция по маломерным судам МЧС России	ГИМС МЧС России
		Министерство просвещения Российской Федерации	Минпросвещения России

#### **Оценивание задания**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **48 баллов**, при этом:

- за правильный ответ, в части 3.1., начисляется по 3 балла, за каждый правильный ответ (максимальный балл – 9 баллов);
- за правильный ответ, в части 3.2., начисляется по 3 балла, за каждый правильный ответ (максимальный балл – 21 балл);
- за правильный ответ, в части 3.3., начисляется по 3 балла, за каждый правильный ответ (максимальный балл – 18 баллов);
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению могут устанавливаться уровни террористической опасности на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах).**

В соответствии с Указом Президента РФ от 14 июня 2012 г. №851 «О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства» (с изменениями и дополнениями) устанавливаются уровни. Напишите, в каких случаях устанавливается конкретный уровень террористической опасности на

**отдельных участках территории Российской Федерации (объектах)?**

*Примерный вариант ответа.*

а) **Повышенный ("синий")** - при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта.

б) **Высокий ("желтый")** - при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта.

в) **Критический ("красный")** - при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта.

#### **Оценивание задания**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за правильный ответ, начисляется по 5 баллов, за каждый правильный ответ или ответ аналогичный правильному.

- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5. В случае непредвиденных обстоятельств человек всегда просит помощи. Как будет на иностранном языке звучать «Помогите мне»? В бланке ответов соедините стрелками правильные просьбы между иностранным языком и обращением к помощи.**

Английский язык		Aide-moi
Итальянский язык		Aiutami
Немецкий язык		Hilf mir
Французский язык		Help me

#### **Оценивание задания**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильный ответ, начисляется по 3 балла, за каждый правильный ответ.

- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### **МОДУЛЬ 2**

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	<b>В</b> (2 балла)	8	<b>Е</b> (2 балла)	15	<b>Б, Д</b> (4 балла)
2	<b>А</b> (2 балла)	9	<b>Б</b> (2 балла)	16	<b>А, Д</b> (4 балла)
3	<b>В</b> (2 балла)	10	<b>А</b> (2 балла)	17	<b>Б</b> (2 балла)
4	<b>Б</b> (2 балла)	11	<b>А, Б</b> (4 балла)	18	<b>В</b> (2 балла)
5	<b>Б</b> (2 балла)	12	<b>Б, Д</b> (4 балла)	19	<b>Б, В</b> (4 балла)
6	<b>Б</b> (2 балла)	13	<b>В</b> (2 балла)	20	<b>Г</b> (2 балла)
7	<b>А</b> (2 балла)	14	<b>А, В</b> (4балла)	<b>ИТОГО</b>	<b>52 балла</b>

За правильный ответ по каждой из позиций, указанных в варианте ответа начисляется по **2 балла**. **0 баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

**Баллы выставляются только за полностью правильный ответ на тестовый вопрос.**