

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

**третьей и четвёртой возрастной группы (10 – 11 классы)
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 5 фактов, 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 Карачай, куда десятилетиями сливали 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 – **25 баллов**,

при этом:

- за правильный ответ, в части 2.1., начисляется по 5 баллов (максимальный балл – 5 баллов);
- за правильный ответ, в части 2.2., начисляется по 5 баллов (максимальный балл – 5 баллов): в случае указания года начисляется 2 балла; в случае указания дня и месяца начисляется 3 балла;
- за правильный ответ, в части 2.3., начисляется по 5 баллу (максимальный балл – 5 баллов): в случае указания только места начисляется 2 балла; в случае, если приводится точное объяснение места 3 балла;
- за правильный ответ, в части 2.4., начисляется по 5 баллов (максимальный балл – 5 баллов);
- за правильный ответ, в части 2.5., начисляется по 5 баллов (максимальный балл – 5 баллов), 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 отношение к МЧС	Эмблема	3.2. <i>Полное наименование ведомства, которому принадлежит данная эмблема</i>	3.3. <i>Краткое наименование ведомства, которому 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

Оценивание задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **42 балла**,
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 – 18 баллов);
- за правильный ответ, в части 3.3., начисляется по 3 балла, за каждый правильный ответ (максимальный балл – 15 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).

4.1. 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.

4.2. В бланке ответов укажите, какие принимаются меры по обеспечению безопасности личности, общества и государства на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) в случае установления уровня террористической опасности. В случае, если перечисленные действия не осуществляются при установлении того или иного уровня террористической опасности, отметьте их в соответствующей колонке. Обведите или поставьте галочку около правильного ответа.

При установлении повышенного ("синего") уровня	При установлении высокого ("желтого") уровня	При установлении критического ("красного") уровня	Действия, не осуществляемые при установлении уровней террористической опасности
А	А	А	---
Б	Б	Б	---
В	В	В	---
Г	Г	Г	---
Д	Д	Д	---
Е	Е	Е	---
Ж	Ж	Ж	---
З	З	З	---
И	И	И	---
К	К	К	---
Л	Л	Л	---
М	М	М	---
Н	Н	Н	---
О	О	О	---
П	П	П	---
Р	Р	Р	---
С	С	С	---
Т	Т	Т	---
У	У	У	---
Ф	Ф	Ф	---
Х	Х	Х	---
Ц	Ц	Ц	---
<u>З</u>	<u>15</u>	<u>22</u>	

Примечание:

- При высоком ("желтом") уровне террористической опасности принимаются меры наряду с мерами, принимаемыми при установлении повышенного ("синего") уровня террористической опасности.
- При установлении критического ("красного") уровня террористической опасности принимаются меры наряду с мерами, принимаемыми при введении повышенного ("синего") и высокого ("желтого") уровней террористической опасности, таким образом, все перечисленные действия осуществляются в период установления уровня террористической опасности (4 колонка остаётся пустой, проверять 4 колонку нет необходимости).

Оценивание задания

Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

53 балла, при этом:

- за правильный ответ, в части 4.1., начисляется по 3 балла, за каждый правильный ответ (максимальный балл – 9 баллов);
- за правильный ответ, в части 4.2., начисляется по 1 балла, за каждый правильный ответ в любой из колонок (максимальный балл – 44 балла);
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В (1 балл)	8	Е (1 балл)	15	В, Д (2 балла)
2	А (1 балл)	9	Б (1 балл)	16	Б, Г, Е (3 балла)
3	Г (1 балл)	10	А (1 балл)	17	Б (1 балл)
4	Б (1 балл)	11	А (1 балл)	18	В (2 балла)
5	Б (1 балл)	12	Б, Д (2 балла)	19	Г, Д (2 балла)
6	Б (1 балл)	13	В (1 балл)	20	Г (1 балл)
7	А (1 балл)	14	Б, Д, Е (3 балла)	ИТОГО	27 баллов

За правильный ответ по каждой из позиций, указанных в варианте ответа начисляется по **1 баллу**.

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.