

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ 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

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника второй возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (119 + 31).

МОДУЛЬ 1

(максимальный балл за задания – 90)

Задание 1. Установите соответствие между инфекционным заболеванием и насекомым переносчиком / природным резервуаром, характерным для данной инфекции.

Инфекционные заболевания	Переносчики / природные резервуары инфекции
дизентерия	комар Anopheles
малярия	комнатная муха
сыпной тиф	клещ иксодовый
чума	вши
энцефалит	блохи

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие выставляется 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Задание 2.

А) Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или**
- 2) опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и**
- 3) транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде**
- 4) здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений,**

Ответ: _____ **2413** _____.

Б) Запишите термин, определение, которого Вы составили.

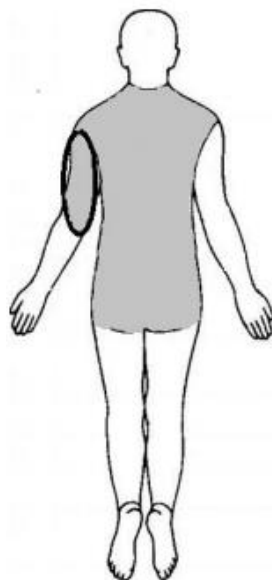
Ответ: _____ **Авария** _____.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- *за полностью правильно составленное определение в части А выставляется 13 баллов.*
- *за правильно названный термин в части Б выставляется 5 баллов.*

Задание 3. Тяжесть ожога зависит от глубины и площади поражения. Размеры ожоговой раны принято выражать в процентах от общей поверхности тела человека.

А) Рассчитайте площадь ожога, если известно, что у пострадавшего повреждение распространяется на всю заднюю поверхность туловища и частично на заднюю поверхность плеча. Участок повреждения на плече по площади составляет примерно две ладони пострадавшего.



Б) На участке повреждения плеча отмечается: покраснение кожи, отёк мягких тканей, пузыри с прозрачным содержимым. Определите по описанию степень ожога на плече.

ОТВЕТ:

А. 20%

Б. Вторая (2) степень ожога

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом:

- за правильный ответ в части А начисляется 2 балла;
- за правильный ответ в части Б начисляется 4 баллов;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. При обнаружении пожара или признаков горения в здании необходимо немедленно сообщить об этом по телефону в пожарную охрану указав следующее:

(заполните пропуски)

1. наименование объекта защиты;
2. адреса места его расположения;
3. места возникновения пожара;
4. фамилии сообщаемой информации.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

- за каждый правильный (аналогичный правильному) ответ начисляется по 3 балла;
- ключевые слова выделены жирным шрифтом;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Что означает приведённое ниже определение.

Опасное природное явление – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности могут вызвать поражающее воздействие на людей, объекты экономики и окружающую природную среду. Ответ: опасное природное явление.

ОТВЕТ: ____ **Опасное природное явление** ____

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов, при этом:

- за правильный ответ начисляется 7 баллов;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

Задание 6. В таблице перечислены поражающие факторы источников природных чрезвычайных ситуаций. Впишите соответствующие им источники природных чрезвычайных ситуаций.

№ п/п	Источник природной ЧС	Поражающий фактор источника природной ЧС
1.	Курумы	Изменение почвенного покрова.
2.	Абразия	Размыв и разрушение горных пород в береговой зоне морей.
3.	Гроза	Многократные электрические разряды, негативно влияющие на работу электрических приборов.
4.	Циклон	Ветер при достижении 12 баллов по шкале Бофорта в сочетании с количеством осадков 30 мм и более за 1 час и менее.
5.	Землетрясение	Сейсмическое событие магнитудой 5 и более по шкале Рихтера.
6.	Подтопление	Подъем уровня грунтовых вод.
7.	Оползни	Смещение и (или) отрыв масс горных пород.
8.	Осыпи	
9.	Обвалы	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 27 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- ответы по позициям 7, 8 и 9 могут быть даны в любой последовательности;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

(максимальный балл за задания – 60)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Для того, чтобы образовалась лавина необходимы следующие условия: <u>А) крутизна склона не менее 15°</u> <u>Б) толщина снежного покрова не менее 30 см</u> а) верно только А; б) верно только Б; в) оба суждения не верны; г) верны оба суждения.	2
2.	Потенциально опасный объект – это объект, на котором возможно одновременное пребывание более: а) 5 000 человек; б) 800 человек; в) 500 человек; г) 50 человек.	2
3.	Единичные или нечастые случаи проявления инфекционной болезни, не связанные между собой единым источником возбудителя инфекций, называют: а) пандемиями; б) спорадиями; в) эпизоотиями; г) эпидемиями.	2
4.	Представленный знак международной кодовой системы означает: а) нужен врач; б) нужны пища и вода; в) место для посадки; г) требуется карта и компас. 	2
5.	Что такое здоровый образ жизни? а) Перечень мероприятий, направленных на укрепление здоровья; б) Индивидуальная система поведения, направленная на сохранение и укрепление здоровья; в) Лечебно-физкультурный оздоровительный комплекс; г) Регулярные занятия физкультурой.	2
6.	Сигнал, подаваемый экипажем поисково-спасательного самолета с помощью белой ракеты, означает: а) «Идите в указанном направлении»	2

	б) «Вас не понял»; в) «Вас поняли»; г) «Вас вижу».	
7.	Какой орган федеральной исполнительной власти ведёт федеральный список экстремистских материалов? а) СВР России; б) МВД России; в) Минюст России; г) ФСБ России.	2
8.	Понятие «безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства» формулируется в: а) ФЗ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»; б) ФЗ «Об обороне»; в) ФЗ «О безопасности»; г) ФЗ «Об охране окружающей среды».	2
9.	Назовите пищевую добавку по номеру в международной классификации: E400 — E499. а) Консерванты; б) Антиокислители; в) Стабилизаторы; г) Красители.	2
10.	Поражающими факторами ядерного взрыва являются: а) проникающая радиация и ударная волна; б) рентгеновское излучение и высокая температура; в) токсичные вещества и ударная волна; г) тяжелые массы грунта и угарный газ.	2
Определите два правильных ответа		
11.	Аварийно-спасательные и другие неотложные работы проводятся аварийно-спасательными службами с целью: а) накопления фонда защитных сооружений для укрытия населения; б) спасения людей и оказания помощи пострадавшим; в) локализации аварий и устранения повреждений; г) прогнозирования и предупреждения стихийных бедствий, аварий и катастроф.	4
12.	Для крепления на опоре используются узлы: а) брамшкотовый; б) встречный; в) встречная восьмёрка; г) штык; д) стремя.	4
13.	Какие из перечисленных помещений убежища относят к основным? а) Фильтровентиляционные камеры; б) Медпункт; в) Кладовая; г) Помещение для отдыха.	4
14.	Если гроза застала Вас в лесу, то безопаснее всего укрыться под: а) липой; б) кленом;	4

	в) дубом; г) тополем; д) березой.	
15.	Предвестниками пурги являются: а) постепенное увеличение скорости ветра; б) повышение температуры воздуха; в) понижение скорости ветра; г) понижение температуры воздуха; д) резкое увеличение скорости ветра	4
16.	Что из перечисленного является чрезвычайными ситуациями техногенного характера? а) инфекционные заболевания людей; б) транспортная авария товарного поезда; в) прорыв плотины с образованием волны прорыва и катастрофическим затоплением; г) извержение вулкана.	4
17.	Какие из изображённых знаков относят в том числе к знакам пожарной безопасности?      а) б) в) г) д)	4
18.	Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то: а) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо; б) со стороны левого бока разрешено движение трамваю налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях; в) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика; г) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамваю прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть; д) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено.	4
19.	Какими поражающими факторами обладает сель? а) гравитационным; б) теплофизическим; в) гидрохимическим; г) динамическим; д) сейсмическим.	4
20.	В случае возгорания мусора в корзине следует: а) выбросить корзину в окно; б) накрыть корзину плотной тканью; в) залить корзину водой; г) высыпать содержимое и тушить на полу; д) перевернуть корзину.	4

	Количество баллов	max 60
--	--------------------------	-------------------

Матрица ответа

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	Г	А	Б	Б	Б	В	В	В	В	Б
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	Б,В	Г,Д	Б,Г	Б,Д	А,Б	Б,В	В,Д	Г,Д	А,Г	Б,В

Оценка заданий 1–10: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**
- при ошибочном ответе баллы не начисляются
- при отсутствии ответа баллы не начисляются.

Оценка задания 11-20: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **4 балла**;
- при ошибочном ответе, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы, баллы не начисляются;
- при отсутствии ответа баллы не начисляются.

Представленный знак международной кодовой системы означает:

- а) нужен врач;
- б) нужны пища и вода;**
- в) место для посадки;
- г) требуется карта и компас



Знаки безопасности на воде имеют форму:

- а) прямоугольника;**
- б) ромба;
- в) треугольника;
- г) круга.

Во время полнолуния луна находится на Юге:

- а) в 19 часов;
- б) в 13 часов;**

- в) в 7 часов;
- г) в 1 час.

Комплекс мер или процесс по обезвреживанию и (или) удалению (разрушению, нейтрализации) токсичных и опасных химических веществ с поверхности объектов и местности или из объёма загрязнённых веществ и объектов называется

- а) дезактивацией;
- б) дегазацией;
- в) дезинсекцией
- г) дезинфекцией