

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

ЗАДАНИЯ 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
дизентерия
малярия
сыпной тиф
чума
энцефалит

Переносчики / природные резервуары инфекции
комар Anopheles
комнатная муха
клещ иксодовый
вши
блохи

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,

Б) Запишите термин, определение, которого Вы составили.

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.

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. _____ защиты;

2. _____ места его расположения;
3. _____ возникновения пожара;
4. _____ сообщаемого информацию.

Задание 5. Что означает приведённое ниже определение.

_____ – 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.

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.		Изменение почвенного покрова.
2.		Размыв и разрушение горных пород в береговой зоне морей.
3.		Многократные электрические разряды, негативно влияющие на работу электрических приборов.
4.		Ветер при достижении 12 баллов по шкале Бофорта в сочетании с количеством осадков 30 мм и более за 1 час и менее.
5.		Сейсмическое событие магнитудой 5 и более по шкале Рихтера.
6.		Подъем уровня грунтовых вод.
7.		Смещение и (или) отрыв масс горных пород.
8.		
9.		

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» б) «Вас не понял»; в) «Вас понял»; г) «Вас вижу».	2
7.	Какой орган федеральной исполнительной власти ведёт федеральный список экстремистских материалов? а) СВР России; б) МВД России; в) Минюст России;	2

	г) ФСБ России.	
8.	<i>Понятие «безопасность как состояние защищенности жизненно важных интересов личности, общества и государства» формулируется в:</i> 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.	<i>Назовите пищевую добавку по номеру в международной классификации: E400 — E499.</i> а) Консерванты; б) Антиокислители; в) Стабилизаторы; г) Красители.	2
10.	<i>Поражающими факторами ядерного взрыва являются:</i> 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
<i>Определите два правильных ответа</i>		
11.	<i>Аварийно-спасательные и другие неотложные работы проводятся аварийно-спасательными службами с целью:</i> 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.	<i>Для крепления на опоре используются узлы:</i> а) брамшкотовый; б) встречный; в) встречная восьмёрка; г) штык; д) стремя.	4
13.	<i>Какие из перечисленных помещений убежища относят к основным?</i> а) Фильтровентиляционные камеры; б) Медпункт; в) Кладовая; г) Помещение для отдыха.	4
14.	<i>Если гроза застала Вас в лесу, то безопаснее всего укрыться под:</i> а) липой; б) кленом; в) дубом; г) тополем; д) березой.	4

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?      б) в) г) д) а)	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										
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ										

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