

**Региональная предметно-методическая комиссия
по основам безопасности и защиты Родины**



**ВСЕРОССИЙСКАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ**

**Задания муниципального этапа всероссийской олимпиа-
ады школьников 2024/2025 учебного года
по основам безопасности и защиты Родины
для второй возрастной группы (обучающиеся 9 классов)**

Составители:

Лазарев Игорь Викторович

(председатель предметно–методической комиссии)

Контактный тел.: 89107004537

Члены предметно-методической комиссии:

Гаврилина Светлана Николаевна

Гордиенко Наталия Александровна

Петрова Марина Сергеевна

Тула 2024

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ**

(фамилия, имя, отчество)

(класс)

(полное наименование образовательной организации)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка теоретического тура - 150 баллов.

Максимальная оценка практического тура - 150 баллов.

Желаем вам успеха!

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

Письменные задания

ЗАДАНИЕ 1. Во время игры на детской площадке может возникнуть опасная ситуация, когда тело, часть тела или одежда ребенка застревает в элементах конструкции. Заполните таблицу, отметив буквой «О» ячейки, где возможность застревания отсутствует. Всего можно поставить не более 21 буквы «О».

Элемент застревания	Отверстия		Прямоугольные зазоры или щели	V-образные зазоры или щели	Выступы	Подвижные элементы оборудования
	жесткие	нежесткие				
Пальцы						
Кисть и рука						
Голова/шея при движении вперед ногами						
Голова/шея при движении вперед головой						
Нога и ступня						
Всё тело						
Одежда						
Волосы						

Оценочные баллы: максимальный – **22 балла**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

--	--	--	--	--	--

_____ 1) _____ оборона - система _____ 2) _____ по подготовке к _____ 3) _____ и по защите _____ 4) _____, материальных и _____ 5) _____ ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при _____ 6) _____ конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при _____ 7) _____ ситуациях _____ 8) _____ и _____ 9) _____ характера.

1)	
2)	
3)	
4)	
5)	

6)	
7)	
8)	
9)	

Подписи членов жюри_____

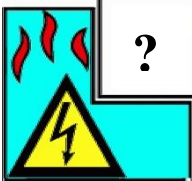


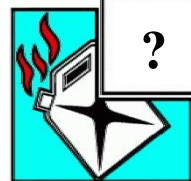

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Подписи членов жюри_____

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

ЗАДАНИЕ 4. Классы пожаров по виду горючего материала принято обозначать буквами латинского алфавита: А, В, С и т.д. На огнетушителях классы пожаров, при которых он применяется, обозначаются с помощью пиктограмм и буквенного обозначения. Сопоставьте пиктограммы классов пожаров с их буквенным обозначением и укажите, какие из предложенных огнетушителей используются для тушения этих классов пожаров.

Пиктограммы классов пожаров					
№ п/п	1	2	3	4	5

Буквенное обозначение классов пожаров	А	В	С	Д	Е
Название классов пожаров	пожары твердых горючих веществ и материалов	пожары горючих жидкостей или плавающих твердых веществ и материалов	пожары газов	пожары металлов	пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением

№ п/п	1)	2)	3)
Маркировка огнетушителя	ОП-4(з)	ОУ-2	ОВП-4(з)

Номер пиктограммы					
Буквенное обозначение класса	А	В	С	Д	Е
Номер огнетушителя					

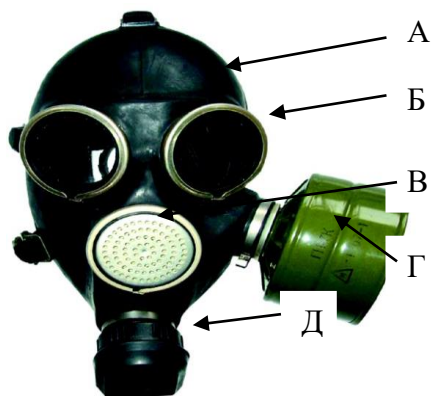
Оценочные баллы: максимальный – **23 балла**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

ЗАДАНИЕ 5. Рассмотрите рисунок и заполните пробелы в тексте:



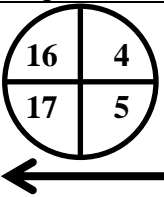



- А Противогаз _____ (1) предназначен
для защиты _____ (2)
от _____ (3)
- Устройство противогаза:
- А - _____ (4)
Б - _____ (5)
В - _____ (6)
Г - _____ (7)
Д - _____ (8)

Оценочные баллы: максимальный – **13 баллов**; фактический - _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

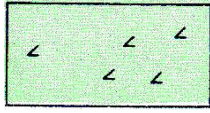




--	--	--	--	--	--

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№ п\п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ			
1	В Российской Федерации 27 декабря отмечается: а) День гражданской обороны; б) День пожарной охраны; в) День спасателя; г) День Героев Отечества.	1	
2	Фильтрующие противогазы ГП-5 и ГП-7 используют: а) в двух положениях: «походное» и «боевое»; б) в двух положениях: «походное» и «надетое»; в) в трех положениях: «походное», «наготове» и «надетое»; г) в трех положениях: «походное», «наготове» и «боевое».	1	
3	 В лесу определить стороны горизонта можно по квартальным столбам. На рисунке стрелка указывает на: а) север; б) юг; в) восток; г) запад.	1	
4	Возбудители ботулизма живут только при: а) отсутствии доступа кислорода; б) наличии углекислого газа; в) наличии кислорода; г) наличии воды.	1	
5	 Какого цвета должен быть фон на изображенном знаке: а) зеленого; б) синего; в) красного; г) желтого.	1	
6	 Данный знак запрещает движение: а) велосипедов; б) велосипедов и мопедов; в) велосипедистов; г) велосипедистов и мопедов.	1	
7	Международным отличительным знаком гражданской обороны является: а) белая восьмиконечная звезда; б) голубой равносторонний треугольник на оранжевом фоне; в) красный треугольник на белом фоне; г) оранжевый равносторонний треугольник на голубом фоне.	1	
8	 Данный знак на упаковке товара означает: а) соответствие требованиям Европейского союза; б) соответствие техническим регламентам Таможенного союза; в) соответствие стандартам электробезопасности; г) соответствие ГОСТу России.	1	

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

9	 <p>Данный топографический знак обозначает: а) вырубленный лес; б) горелый лес; в) буреломы; г) редколесье.</p>	1	
10	<p>Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать: а) 60 минут в теплое время года и 30 минут в холодное; б) 120 минут в теплое время года и 60 минут в холодное; в) 60 минут в теплое и холодное время года.</p>	1	
Определите все правильные ответы			
11	<p>Какие из перечисленных узлов вяжутся с контрольными узлами: а) грейпвайн; б) брамшкотовый; в) штык; г) Бахмана; д) булинь.</p>	3	
12	<p>Какие из дорожных знаков не запрещают движение пешеходов? а)  б)  в)  г)  д) </p>	3	
13	<p>По статистике, основные причины возникновения пожаров: а) неосторожное обращение с огнем; б) нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования; в) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ; г) нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования; д) нарушение правил устройства и эксплуатации печей.</p>	3	
14	<p>Луна находится на юге: а) в 7 вечера в первой четверти; б) в 7 утра в полнолуние; в) в 1 час ночи в полнолуние; г) в 7 вечера в полнолуние; д) в 7 вечера в последней четверти.</p>	2	
15	<p>По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противопогазов: а) детские; б) фильтрующие; в) изолирующие; г) гражданские.</p>	2	
16	<p>Памятные даты России, которые отмечаются в декабре: а) день Неизвестного Солдата; б) день взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова; в) день победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп; г) день Героев Отечества; д) день Конституции Российской Федерации;</p>	3	

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

	е) день начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой.		
17	Отметьте, какие из перечисленных условий относятся к процессу горения? а) наличие горючего вещества; б) наличие окислителя; в) наличие зоны повышенного давления; г) наличие источника воспламенения. д) наличие условий для теплообмена.	3	
18	Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности, могут наблюдаться при следующих повреждениях: а) вывих; б) растяжение связок; в) разрыв связок; г) перелом; д) ушиб.	2	
19	На знамени МЧС России имеются слова: а) Отечество; б) предотвращение; в) долг; г) помощь; д) спасение; е) честь.	3	
20	К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относят: а) извержения вулканов; б) обвалы; в) землетрясения; г) оползни.	2	
21	Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы теракта могут устанавливаться уровни террористической опасности: а) низкий «СИНИЙ»; б) повышенный «СИНИЙ»; в) критический «КРАСНЫЙ» г) повышенный «ЖЕЛТЫЙ»; д) высокий «ЖЕЛТЫЙ»	3	
22	Действия при оказании первой помощи при носовом кровотечении: а) вставить в ноздри тампоны, смоченные перекисью водорода; б) наклонить голову вперёд; в) запрокинуть голову назад; г) приложить холод к переносице.	2	
23	К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся: а) зажор; б) курумы; в) шторм; г) сильный туман; д) смерч.	3	
24	Выберите из указанных сигналов светофора те, которые не запрещают движение транспортных средств: а) зеленый мигающий; б) желтый мигающий;	3	

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

	в) сочетание красного и желтого; г) зеленый; д) желтый.		
25	Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны: а) обеспечивают выполнение основных задач в области гражданской обороны; б) проходят подготовку в области гражданской обороны; в) принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне; г) обеспечивают выполнение мероприятий по гражданской обороне; д) оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.	3	
Количество баллов		Макс. 50	

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ответ									
Номер теста	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Ответ									
Номер теста	19	20	21	22	23	24	25		
Ответ									

Оценочные баллы: максимальный – **50 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

--	--	--	--	--	--

Задания практического тура муниципального этапа Олимпиады

Задания первой секции «Полоса выживания»

Задание 1. Ориентирование на местности.

Условия: находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой-заданием, при помощи компаса должен определить азимут на 2 объекта, контрольное время 3 минуты.

Необходимые оборудование и материалы: карточки-задания, компас, призмы (контрольные объекты).

Максимальная оценка – 20 баллов.

Задание 2. Вязание узлов.

Условия: Вытащить карточку-задание и завязать за 1 минуту три узла, указанные в карточке.

Необходимые оборудование и материалы: карточки с заданиями, веревки для узлов.

Максимальная оценка – 15 баллов.

Задания второй секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»

Задание 3. Преодоление зоны техногенной аварии с оказанием помощи пострадавшему.

Условия: в результате аварии произошла утечка сильнодействующего ядовитого вещества. На земле лежит пострадавший. Участнику необходимо надеть на себя противогаз, переместиться к пострадавшему и надеть на него противогаз. Выйти из зоны заражения и снять противогаз (без учета направления ветра), контрольное время 5 минут.

Необходимые оборудование и материалы: гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7), статист, табличка «Зона заражения».

Максимальная оценка - 30 баллов.

Задания третьей секции «Оказание первой помощи пострадавшему»

Задание 4. Пострадавший с артериальным кровотечением из бедренной артерии кричит от боли. Окажите первую медицинскую помощь.

Условия: выполняется на тренажере «Глаша» («Гоша») с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Глаша» («Гоша») допускается применять статиста, контрольное время 3 минуты.

Максимальная оценка – 30 баллов.

Задание 5. Инородное тело в верхних дыхательных путях.

Условия: выполняется на тренажере (статисте) без права привлечь помощника, контрольное время 3 минуты.

Максимальная оценка - 25 баллов.

Задание 6. Спасательные работы на воде.

Условия: участнику необходимо набрать верёвку и, удерживая один конец, забросить её так, чтобы часть верёвки попала в цель (обруч гимнастический Ø 75 см). Цель располагается на расстоянии – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока. Использование отягощений на верёвке не допускается, контрольное время 3 минуты.

Максимальная оценка - 30 баллов.

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--

**Приложение к заданиям
Технологическая карта практического тура
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по основам безопасности и защиты Родины
2024-2025 учебный год**

Возрастная группа (9 класс)

Код/шифр участника							
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--

Итог выполнения заданий

№ задания	1	2	3	4	5	6	Сумма баллов
Максимально возможное количество баллов	20	15	30	30	25	30	
Количество штрафных баллов							
Итог							

Председатель (заместитель председателя) жюри _____

С результатом ознакомлен _____

(подпись)