

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

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
средней возрастной группы (9 класс) муниципального этапа Всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2024-2025 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (90 + 60).

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Что согласно ГОСТ Р 56987-2016 «Требования безопасности при эксплуатации. Горки зимние» рекомендуется размещать на аттракционе для визуального информирования посетителей:

1	правила пользования горкой для посетителей
2	ограничения по возрасту, росту
3	остаточные риски
4	рекомендации по безопасному спуску, включая разрешенные и запрещенные позы при спуске, необходимость соблюдать дистанцию в процессе спуска и после спуска сразу отходить в сторону
5	разрешенный для спуска инвентарь
6	рекомендуемые расстояния (интервал) междудвигающимися посетителями
7	информацию об ограничениях пользования горкой
8	медицинские противопоказания, не позволяющие воспользоваться горкой
9	информацию об адресах и телефонах экстренных служб (службы спасения, скорой помощи)

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- достаточным является перечисление шести позиций;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между субъектами государственной власти РФ и функциями, которые они исполняют: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

ПОЛНОМОЧИЯ И ФУНКЦИИ	СУБЪЕКТЫ ВЛАСТИ РФ
А) осуществляет меры по обеспечению обороны страны Б) назначает на должность и освобождает от нее Генерального прокурора В) назначает на должность и освобождает от нее председателя Центрального банка Г) определяет основные направления внутренней и внешней политики государства Д) назначает референдум	1. Президент РФ 2. Государственная Дума 3. Правительство

Ответ:

А	Б	В	Г	Д
3	1	2	1	1

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Какими системами органов осуществляется терморегуляция у человека? Укажите не менее четырёх систем и опишите их функции.

Системы органов	Функция
Вегетативная нервная система	Регулирует процессы терморегуляции: вызывает изменение просвета сосудов, инициирует работу желёз и мышечные сокращения.
Мышечная	Сокращение мышц повышает выделение тепла при охлаждении.
Кожный покров	Кожа увеличивает теплоотдачу при перегреве, выделяет пот и испаряет влагу, охлаждая тело. Слой подкожной жировой клетчатки в связи с малой теплопроводностью жира также регулирует процесс теплоотдачи.
Кровеносная	При повышении температуры тела возрастает приток крови к коже и увеличивается теплоотдача.

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

- за каждую правильно названную систему органов начисляется по 1 баллу;
- за описание каждой функции по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Определите правильную последовательность оказания первой помощи, при условии, что скорую вы уже вызвали.

А. Проведение сердечно-легочной реанимации и поддержание проходимости дыхательных путей

Б. Вызов скорой медицинской помощи, (если вызов не был осуществлен ранее), контроль состояния, оказание психологической поддержки, перемещение, транспортировка, передача выездной бригаде скорой медицинской помощи, медицинской организации, специальным службам, обязанным оказывать первую помощь

В. Оказание первой помощи в зависимости от характера состояний, угрожающих жизни и здоровью

Г. Устранение угрожающих факторов и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи

Д. Проведение подробного осмотра пострадавшего и опроса пострадавшего (при наличии сознания) для выявления состояний, угрожающих жизни и здоровью

Е. Обзорный осмотр для выявления продолжающегося наружного кровотечения, его временная остановка при наличии

Ж. Придание и поддержание оптимального положения тела пострадавшего

З. Оказание помощи пострадавшему в принятии лекарственных препаратов

И. Определение наличия признаков жизни у пострадавшего

Запишите в ответ буквы, расположив их в порядке, соответствующем этапам оказания первой помощи:

Ответ:

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Г	Е	И	А	Д	В	З	Ж	Б

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждое совпадение начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Стрелками соедините категории преступлений с их определением.

Тяжкие преступления

Преступления средней тяжести

умышленные деяния, за совершение которых предусмотрено наказание в виде лишения свободы на срок свыше 10-ти лет или более строгое наказание

умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает 10-ти лет

лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание, не превышает 15-ти лет лишения свободы

**Преступления
небольшой
тяжести**

умышленные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает 5-ти лет лишения свободы, и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает 10-ти лет лишения свободы

**Особо тяжкие
преступления**

умышленные и неосторожные деяния, за совершение которых максимальное наказание не превышает 3-х лет лишения свободы.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждое совпадение начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие заболеваний и их симптомов:

ЗАБОЛЕВАНИЕ	ХАРАКТЕРНЫЕ СИМПТОМЫ
1. Столбняк	А. Яркая краснота кожи с четкими неровными границами («географическая карта»)
2. Газовая гангрена	Б. Судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»)
	В. Мышцы в ране имеют вид «вареного мяса»

Запишите в ответ буквы:

Ответ:

1	2
Б	В

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждое совпадение начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. В снаряжение велотуриста, кроме обычных вещей, необходимых в любом туристическом походе (палатка, рюкзак, посуда, костровое оборудование и др.), обязательно входит ремонтный набор (даже в однодневном походе). Перечислите, что входит в ремонтный набор.

Ответ:

1	комплект гаечных ключей
2	плоскогубцы
3	отвертка
4	клей резиновый (для склеивания резиновых изделий)
5	резина для заплат
6	ножницы
7	велосипедный насос
8	запасные детали (шина или камера, гайки, шайбы, шарикоподшипники, спицы, тормозные колодки и т.д.)

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- достаточным является перечисление шести позиций;
- в случае, если вместо ответа «запасные детали» приводятся пример(ы), перечисленные в скобках, то ответ засчитывается как правильный;
- ответы «клей резиновый» или «клей для склеивания резиновых изделий» либо аналогичные считать правильными, ответ «клей», без уточнения назначения считать неправильным;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8. Вставьте недостающие слова в приведенный ниже текст вместо пропусков.

В соответствии с Федеральным законом «О противодействии терроризму» террористической называют деятельность, включающую в себя:

- ✓ организацию, планирование, подготовку, ФИНАНСИРОВАНИЕ и реализацию террористического акта;
- ✓ ПОДСТРЕКАТЕЛЬСТВО к террористическому акту;
- ✓ организацию незаконного **ВООРУЖЕННОГО** формирования, преступного сообщества (преступной организации), организованной группы для реализации террористического акта, а равно участие в такой структуре;
- ✓ вербовку, **ВООРУЖЕНИЕ**, обучение и использование террористов;
- ✓ информационное или иное **ПОСОБНИЧЕСТВО** в планировании, подготовке или реализации террористического акта;
- ✓ пропаганду идей терроризма, распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности либо обосновывающих или **ОПРАВДЫВАЮЩИХ** необходимость осуществления такой деятельности.

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

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	М а к с. б а л л	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Какой прибор используется для определения относительной скорости движения облаков и направления их движения: а) нефоскоп б) тахометр в) плювиограф г) термограф	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2	Какой спасательный инструмент изображен на рисунке?  а) резак б) разжим в) домкрат г) ножницы	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3	В механизме развития паники паническому поведению предшествует: а) воссоздание образа опасности б) осознание опасности в) активизация защитной системы	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

	г) возникновение интрапсихического конфликта		
4	Сочетание вероятности нанесения ущерба и тяжести этого ущерба – это? а) риск б) опасность в) безопасность г) опасная ситуация	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5	Что в правилах дорожного движения означает термин «Ограниченная видимость»? а) видимость водителем дороги, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью, строениями, сооружениями или другими объектами б) видимость водителем дороги менее 300 м в условиях тумана, дождя, снегопада, а также в сумерки в) видимость водителем дороги менее 150 м в ночное время г) видимость водителем дороги во всех перечисленных случаях	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6	Определите значение сигнала (знака) передаваемого потерпевшими бедствие  а) покажите, в каком направлении идти б) здесь садиться нельзя в) здесь можно произвести посадку г) произошло летное происшествие, имеются	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

	пострадавшие		
7	Какое боевое отравляющее вещество представлено химической формулой $\text{C}(\text{O})\text{Cl}_2$? а) люизит б) хлорацетофенон в) фосген г) хлорпикрин	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8	На каком расстоянии от основного узла вяжется контрольный узел? а) не менее 5 см б) не более 5 см в) не менее 10 см г) нет ограничений	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9	Согласно Федеральному закону «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» под обязательным для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя понимается: а) конфиденциальность б) анонимность в) приватность г) секретность	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10	Слой льда, образующийся на предметах вследствие намерзания капель переохлажденного дождя, мороси или тумана, а также при соприкосновении капель осадков, с предметами имеющих отрицательную температуру – это: а) гололед б) гололедица в) кристаллическая изморозь г) зернистая изморозь	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Выберите все правильные ответы			
11	Какой визуальный сигнал подаст экипаж поисково-спасательного самолета (вертолета) для передачи сообщения «Обозначьте направление посадки и место приземления»	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный

	а) покачивание с крыла на крыло б) пикирование с последующим заходом в вираж в) две зеленые ракеты г) белая ракета		ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
12	Какие лица при плавании должны быть одеты в индивидуальные спасательные средства? а) лица, находящиеся во время движения на беспалубных маломерных судах длиной до 4 метров включительно б) лица, не находящиеся на водных мотоциклах (гидроциклах) либо на буксируемых маломерными судами устройствах в) лица, не находящиеся на открытой палубе маломерного судна либо на беспалубных маломерных судах во время шлюзования или прохождения акватории порта г) дети до 12-летнего возраста, находящиеся вне судовых помещений	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
13	Симптомами вибрационной болезни являются: а) онемение пальцев рук б) судороги в) снижение слуха г) двоение и «мушки» в глазах	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
14	Щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий комплектуется: а) ломом б) вилами в) крюком с деревянной рукояткой г) комплектом для резки электропроводов д) тележкой для перевозки оборудования	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.

15	Виды эвакуации в зависимости от времени и сроков проведения: а) локальная б) местная в) упреждающая г) региональная д) экстренная	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
16	При чрезвычайных ситуациях муниципального характера поражающие факторы и воздействие источника ЧС не выходят за пределы: а) территории объекта б) территории одного поселения в) внутригородской территории города федерального значения г) субъекта Российской Федерации (республики, края, области, автономного образования) д) двух субъектов Российской Федерации	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
17	На изображении представлен способ переноски пострадавшего в одиночку на плече. При каких травмах пострадавшего данный способ переноски запрещён?  а) травма верхних конечностей б) травма нижних конечностей в) травма груди, живота	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.

	г) травма позвоночника		
18	Пожар считается локализованным, если: а) развитие пожара ограничено; б) обеспечена возможность ликвидации пожара имеющимися силами и средствами в) горение прекращено г) обеспечено предотвращение возникновения пожара д) все люди выведены из зоны пожара	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
19	Функции углеводов в организме: а) витаминная б) энергетическая в) теплоизолирующая г) эстетическая д) защитная	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.
20	При отравлении аммиаком запрещается: а) одевать противогаз б) давать вдыхать теплые водяные пары в) вызывать рвоту г) давать вдыхать кислород д) делать искусственное дыхание	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов. Если отмечено более двух ответов, начисляется 0 баллов.

Матрица ответов на тестовые задания

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Отв ет	а	б	а	а	а	а	в	б	а	а	б, в	а,г	а,б	а,б	в, д	б, в	в,г	а,б	б, д	в,г

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.