

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(7 класс)

№ ОУ _____

Фамилия, имя, отчество _____

2. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Будьте внимательны при чтении вопроса! Выберите в заданиях один или несколько правильных ответов и отметьте галочкой

№	Тестовые задания
1	2
1.	Личные зубные щетки рекомендовано менять через: 1. 6 месяцев 2. 1 год 3. 3 месяца 4. 1 месяц
2.	В озере возле вашего загородного участка поселились утки. Можно ли рекомендовать своим приезжим друзьям купаться в этом водоеме? 1. Да, ведь погода теплая 2. Нет 3. Можно, но запретить нырять
3.	Какой цвет не любит пчела? 1. Синий. 2. Желтый 3. Красный 4. Пчела не различает цвета
4.	Понижение давления является признаком приближающейся непогоды. С помощью какого прибора можно это определить? 1. Термометр 2. Барометр 3. Гигрометр 4. Ареометр
5.	Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте, по вашему мнению, лед менее надежен? 1. В середине реки 2. У правого берега 3. У левого берега
6.	Перед вами названия ветров пустыни, жарких, ядовитых, убивающих все живое. Какое из приведенных слов не является названием ветра? 1. Самум 2. Самсунг 3. Сирокко 4. Теббад

1	2
7.	<p>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. В качестве средства защиты вы выбрали ватно-марлевую повязку. Каким раствором ее следует пропитать?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2% раствором нашатыря. 2. 2% раствором уксусной кислоты 3. 5% раствором соды
8.	<p>Какие приемы помогут получить помощь со стороны в действительно критической ситуации?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих 2. Кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду 3. Бежать в отделение милиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание
9.	<p>По какой стороне тротуара можно ходить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По правой 2. По левой 3. По любой
10.	<p>В приведенном списке найдите названия съедобных растений?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ирга 2. Можжевельник 3. Крапива 4. Вороний глаз 5. Белена 6. Лютик 7. Волчье лыко 8. Ландыш 9. Малина 10. Береза
11.	<p>Что нужно сразу же сделать, если инородное тело попало в глаз?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потереть глаз 2. Удалить соринку уголком чистого платка 3. Промыть глаз 4. Проморгать глаз
12.	<p>Что нужно сразу же сделать, если насекомое попало в ухо?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закапать в ухо подогретое масло 2. Извлечь его каким-либо предметом 3. Попросить товарища подуть в ухо
13.	<p>Экстремальная ситуация – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ситуация, которая помогает найти выход из трудного положения 2. Когда человек испытывает чувство отчаяния 3. Ситуация, которая содержит угрозу жизни, здоровью, и имуществу граждан
14.	<p>Сигнал бедствия SOS – это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ... – ... 2. – ... – 3. – ...
15.	<p>Ты стоишь спиной к солнцу в полдень. С какой стороны восток?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Спереди 2. Справа 3. Сзади

1	2
16.	В какое время суток солнце находится на западе? <ol style="list-style-type: none"> 1. В 24 часа 2. В 19 часов 3. В 13 часов
17.	Как должен воспринимать пешехода водитель транспортного средства? <ol style="list-style-type: none"> 1. Равноценным участником дорожного движения 2. Объектом, создающим преграду движению автомобиля 3. Случайным прохожим на проезжей части 4. Неопознанным объектом
18.	Как устранить зуд от укусов комаров? Найдите правильные ответы. <ol style="list-style-type: none"> 1. Смазать место укуса зеленкой 2. Вдоволь место расчесать 3. Смазать место укуса вазелином 4. Смочить место укуса раствором питьевой соды или нашатырным спиртом 5. Смазать место укуса кашицей растений: подорожника, кориандра, зверобоя, мяты, ромашки, петрушки
19.	Среди приведенных ниже названий организмов (групп организмов) определите все те, которые являются разносчиками инфекционных заболеваний: <ol style="list-style-type: none"> 1. Блохи 2. Мышевидные грызуны 3. Саранча 4. Клещи 5. Колорадский жук 6. Крысы
20.	Что нужно делать, если вас укусила пчела? Найдите неправильный ответ. <ol style="list-style-type: none"> 1. Вытащить жало пинцетом 2. Сделать примочку соком моркови 3. Протереть место укуса перекисью водорода 4. Приложить на место укуса кусочек льда 5. Поместить укушенное место в емкость с чаем
ИТОГО:	баллов

СОГЛАСОВАНО

Председатель Центрального Совета РОО «Московская ассоциация учителей,
преподавателей-организаторов ОБЖ»

В.Н. Латчук

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(8-9 классы)

№ ОУ _____

Фамилия, имя, отчество _____

2. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Будьте внимательны при чтении вопроса! Выберите в заданиях один или несколько правильных ответов и отметьте галочкой

№	Тестовые задания
1	2
1.	При укусах животным, зараженным бешенством, обязательной госпитализации подлежат следующие лица... Выберите правильные ответы. 1. С тяжелыми укусами руки 2. С тяжелыми укусами лица 3. С укусами ноги 4. Прививающиеся повторно
2.	В период проведения новогодних праздников в общественном месте вы решили задействовать пиротехнические изделия. А товарищ начал вас отговаривать. Как вы поступите? Выберите верный вариант решения. 1. Использование пиротехники запрещено 2. Можно, но в присутствии родителей или взрослых 3. Можно, если есть сертификат на изделие
3.	Во время 1-ой мировой войны одна из сторон применила новое оружие. Человечество было в шоке, но это изобретение спасло жизнь многих и многих людей. Напишите, что было изобретено и кто автор изобретения? 1. Гиперболоид. Автор Гарин П.П. 2. Противогаз. Автор Зелинский Н.Д. 3. Автомат. Автор Калашников Н.Т. 4. Бронированный автомобиль. Автор Менделеев В.Д.
4.	На каком расстоянии от крупных автомагистралей разрешается собирать грибы без ущерба для здоровья? 1. 100 метров 2. 200 метров 3. 300 метров 4. 50 метров
5.	Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными? 1. Хлора 2. Ртути 3. Сероводорода

1	2
6.	<p>Выделите ядовитые растения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Цикута 2. Липа 3. Клевер 4. Белена 5. Одуванчик 6. Ягоды ландыша 7. Вороний глаз 8. Волчье лыко 9. Зверобой 10. Береза
7.	<p>Что нужно сделать в первую очередь при ожоге?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Охладить пораженное место под струей холодной воды 2. Смазать маслом, присыпать порошком 3. Проколоть образовавшиеся пузыри
8.	<p>Что нужно сразу же сделать при отравлении?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Выпить 5-6 стаканов воды 2. Принять слабительное 3. Увеличить физическую нагрузку
9.	<p>Чем и как можно обеззаразить воду? Выберите правильные ответы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ягодами бузины 2. 8-10 каплями йодной настойки на литр воды 3. Марганцовкой 4. Ягодами ландыша 5. Дать воде отстояться 6. Отфильтровать 7. Пропустить через песок 8. Кипячением 9. Таблеткой Пантоцида
10.	<p>Чтобы добраться до места назначения, вам необходимо выйти из лагеря в час дня. У вас нет часов, но есть компас. Где будет находиться солнце в этот период времени?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На севере 2. На юге 3. На юго-востоке 4. На юго-западе
11.	<p>При выезде на улицы города на велосипеде необходимо ... Выберите правильные ответы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знать правила дорожного движения 2. Знать прилегающие улицы, их рядность 3. Знать, где располагаются светофоры, разметку 4. Проверить тормоза, звуковой сигнал, светоотражающие устройства и фары 5. Надеть на голову защитный шлем и налокотники 6. Знать, что запрещается поворачивать налево на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в заданном направлении 7. На нерегулируемом пересечении велосипедной дорожки с дорогой, расположенной вне перекрестка, уступить дорогу транспортным средствам, движущимся по этой дороге

1	2
12.	<p>Укажите параметры нормального артериального давления человека.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 100/60 2. 90/50 3. 120/80 4. 140/95
13.	<p>В небольших количествах тяжелые металлы необходимы человеку для жизнедеятельности. Отметьте в предложенном перечне такие металлы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медь 2. Ртуть 3. Цинк 4. Свинец 5. Марганец 6. Железо 7. Кадмий 8. Кобальт 9. Молибден 10. Мышьяк
14.	<p>Как известно, последствия ураганов делятся на первичные и вторичные. Из перечисленных последствий выделите то, которое всегда является вторичным.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрушения 2. Повреждение линий электропередач 3. Эпидемии 4. Аварии на производстве 5. Пожары
15.	<p>Мы все знаем, что сильный ветер в каждой стране называется по-своему. Найдите ошибку и отметьте определение, не являющееся названием ветра.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тайфун 2. Циклон 3. Биг-бен 4. Ураган 5. Вилли-вилли
16.	<p>Отметьте, какая максимальная температура может быть в метро?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 30 градусов 2. 24 градуса 3. 28 градусов 4. 35 градусов
17.	<p>Вы водитель скутера и не имеете право им управлять. Какому наказанию вы подвергнитесь в случае задержания Вас за нарушения правил дорожного движения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штраф 2. Арест 3. Составление административного протокола 4. Рапорт в образовательное учреждение и (или) в комиссию по делам несовершеннолетних

1	2
18.	<p>Нужно ли скутер с объемом двигателя менее 50 куб. см регистрировать в ГАИ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Да 2. Нет 3. Да, после достижения совершеннолетия
19.	<p>Какое выражение наиболее правильно и полно отражает сущность международного гуманитарного права?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самый нравственный закон 2. Право вооруженного конфликта 3. Право, защищающее бедных 4. Право, защищающее людей, потерявших кров и пищу
20.	<p>Укажите правильные действия при укусе змеи?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Полный покой в горизонтальном положении 2. Интенсивное движение 3. Иммобилизация конечности 4. Обильное питье 5. Наложение жгута 6. Принять меры для срочной доставки пострадавшего к врачу
ИТОГО:	баллов

СОГЛАСОВАНО

Председатель Центрального Совета РОО «Московская ассоциация учителей,
преподавателей-организаторов ОБЖ»

В.Н. Латчук

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(10-11 классы)

№ ОУ _____

Фамилия, имя, отчество _____

2. ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Будьте внимательны при чтении вопроса! Выберите в заданиях один или несколько правильных ответов и отметьте галочкой

№	Тестовые задания
1	2
1.	Что общего в действиях человека, катящего коляску с ребенком, при переходе улицы, посадке в лифт, при движении по ступеням? 1. Нужно разговаривать с ребенком 2. Дать ребенку игрушку 3. Взять ребенка за руки 4. Держать ребенка на руках
2.	В каких случаях не делают прививки от бешенства. Отметьте правильные ответы. 1. При укусах через неповрежденную плотную одежду 2. При укусах через неповрежденную многослойную одежду 3. При ранении не хищными птицами 4. При укусах мышами и крысами в местности, где бешенство не зарегистрировано 2 года 5. Укусах дикими грызунами
3.	Всем известно, что в бытовых батарейках, отслуживших свой срок, содержатся тяжелые металлы, которые сильно загрязняют окружающую среду при неправильном обращении с ними. Выберите правильные способы разрешения этой экологической проблемы и руководствуйтесь ими в своей жизни: 1. Сдаю на пункт приема батареек 2. Перешел на аккумуляторные батареи 3. Храню использованные батарейки в отдельной таре до лучших времен 4. Выбрасываю с обычным мусором
4.	Гарантийный срок свежей пиротехники составляет: 1. До 1 года 2. До 3 лет 3. До 5 лет 4. До 6 месяцев
5.	Часовой имеет право применять оружие на поражение в целом ряде случаев. В соответствии с какими обязанностями он приобретает это право? 1. Общими 2. Должностными 3. Специальными

1	2
6.	<p>Какой из представленных веществ можно использовать для обеззараживания воды?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Сода пищевая (сода бельевая) 2. Нашатырный спирт (10%) 3. Мыло (хозяйственное) 4. Раствор йода (10 капель на литр воды)
7.	<p>Почему военнослужащие берегут свое Боевое знамя, как зеница око? Найдите правильные ответы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Боевое знамя – символ воинской чести, доблести и славы 2. В результате потери Боевого знамени часть расформируется 3. Боевое знамя находится на балансе части, как произведение искусств 4. В ткань Боевого знамени вшиваются секретные коды
8.	<p>Почему перед выходом в горы не рекомендуется мужчинам бриться? Выберите правильный ответ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Это является традицией 2. Чтобы наводить страх на встречных попутчиков 3. Чтобы не было видно следов грязи 4. Можно получить сильный ожог лица
9.	<p>Лес является единственным природным фактором, препятствующим миграции радиоактивных частиц. Какой объект, растущий в лесу, в наибольшей степени накапливает радионуклиды?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Хвойные деревья 2. Лиственные деревья 3. Лесная ягода 4. Грибы
10.	<p>Масштаб карты 1:1000. Туристы прошли по азимуту 100 м. Какой длины будет линия на карте данного азимута?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 100 мм 2. 10 мм 3. 1000 мм 4. 50 мм
11.	<p>Велосипедист, который приближается к стоящему на остановке трамваю, должен?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уступить дорогу пешеходам, идущим к трамваю и от него 2. Проехать мимо трамвая очень медленно 3. Сойти с велосипеда и пройти вдоль трамвая пешком, а далее ехать своим маршрутом
12.	<p>На сколько градусов за два часа уклоняется солнце?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 30 2. 15 3. 20 4. 45
13.	<p>6 августа 1945 года американский бомбардировщик Б-29 сбросил на японский город Хиросима атомную бомбу. Погибло около 260 тыс. человек. Какое название имела бомба?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Толстяк 2. Привет 3. Малыш 4. Америка

1	2
14.	<p>В 1374 году в Италии, чтобы не впустить чуму на берег, впервые в истории был издан указ изолировать подозрительные суда с людьми и товарами на сорок дней. Закон соблюдался очень строго. Как называлась эта изоляция?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсервацией 2. Гауптвахтой 3. Карантином 4. Поселением
15.	<p>Существуют нормативы загрязнения материалов радиоактивными веществами, приведенные к мировым стандартам. К каким перечисленным материалам нормы наиболее жесткие?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кругляк 2. Доски 3. Щепы 4. Дрова 5. Столярные изделия
16.	<p>В годы войны он был командиром самой знаменитой подводной лодки. После потопления самого крупного немецкого транспорта он был назван личным врагом Гитлера. Назовите фамилию этого героя?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Талалихин 2. Кузнецов 3. Маринеску 4. Кантария
17.	<p>В последнее время в Россию вернулась лихорадка. Она отмечена в Волгоградской, Астраханской, Ростовской, Новосибирской, Липецкой областях, Татарстане, Адыгее. Заболевание проходит в среднетяжелой клинической форме. Вызывает воспаление мозговых оболочек, энцефалит мозга. Протекает с высокой температурой, ознобом, головными и мышечными болями и общей слабостью. Отмечено 4 случая летального исхода. Переносчиками являются комары и клещи. Подумайте и определите название этого плохо исследованного заболевания?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Желтая лихорадка 2. Лихорадка денге 3. Лихорадка Рифт-Валле 4. Лихорадка Западного Нила
18.	<p>Вы водитель скутера и имеете право им управлять. Какому наказанию вы подвергнетесь в случае нарушения правил дорожного движения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штраф 2. Арест 3. Составление административного протокола 4. Рапорт
19.	<p>Нужно ли для эксплуатации скутера с объемом двигателя более 50 куб. см иметь водительские права и зарегистрировать средство в ГАИ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Да 2. Нет 3. Да, после достижения 18 лет
20.	<p>Дополнительный (гопколитовый) патрон предназначен:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для использования противогаса под водой 2. Для расширения возможностей противогаса по защите от различных АХОВ 3. Для использования противогаса в условиях высоких температур
<p>ИТОГО: баллов</p>	

СОГЛАСОВАНО

Председатель Центрального Совета РОО «Московская ассоциация учителей,
преподавателей-организаторов ОБЖ»

В.Н. Латчук

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности
жизнедеятельности
(7 класс)**

**1.2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	Личные зубные щетки рекомендовано менять через: 1. 6 месяцев 2. 1 год 3. 3 месяца 4. 1 месяц	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
2.	В озере возле вашего загородного участка поселились утки. Можно ли рекомендовать своим приезжим друзьям купаться в этом водоеме? 1. Да, ведь погода теплая 2. Нет 3. Можно, но запретить нырять	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
3.	Какой цвет не любит пчела? 1. Синий. 2. Желтый 3. Красный 4. Пчела не различает цвета	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
4.	Понижение давления является признаком приближающейся непогоды. С помощью какого прибора можно это определить? 1. Термометр 2. Барометр 3. Гигрометр 4. Ареометр	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
5.	Вам необходимо перейти реку по тонкому льду. Река делает поворот вправо на 80 градусов. В каком месте, по вашему мнению, лед менее надежен? 1. В середине реки 2. У правого берега 3. У левого берега	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.

1	2	3	4
6.	<p>Перед вами названия ветров пустыни, жарких, ядовитых, убивающих все живое. Какое из приведенных слов не является названием ветра?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Самум 2. Самсунг 3. Сирокко 4. Теббад 	4	<p>За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
7.	<p>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка аммиака. В качестве средства защиты вы выбрали ватно-марлевую повязку. Каким раствором ее следует пропитать?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2% раствором нашатыря. 2. 2% раствором уксусной кислоты 3. 5% раствором соды 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
8.	<p>Какие приемы помогут получить помощь со стороны в действительно критической ситуации?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кричать: «Пожар!», спровоцировать работу автосигнализации, врезаться в толпу прохожих 2. Кричать «Помогите!» и бежать к ближайшему подъезду 3. Бежать в отделение милиции, стараясь не кричать, чтобы не сбить дыхание 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
9.	<p>По какой стороне тротуара можно ходить:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. По правой 2. По левой 3. По любой 	1	<p>За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
10.	<p>В приведенном списке найдите названия съедобных растений?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ирга 2. Можжевельник 3. Крапива 4. Вороний глаз 5. Белена 6. Лютик 7. Волчье лыко 8. Ландыш 9. Малина 10. Береза 	5	<p>За полный правильный ответ начисляется – 5 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.</p>
11.	<p>Что нужно сразу же сделать, если инородное тело попало в глаз?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Потереть глаз 2. Удалить соринку уголком чистого платка 3. Промыть глаз 4. Проморгать глаз 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
12.	Что нужно сразу же сделать, если насекомое попало в ухо? 1. Закапать в ухо подогретое масло 2. Извлечь его каким-либо предметом 3. Попросить товарища подуть в ухо	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
13.	Экстремальная ситуация – это: 1. Ситуация, которая помогает найти выход из трудного положения 2. Когда человек испытывает чувство отчаяния 3. Ситуация, которая содержит угрозу жизни, здоровью, и имуществу граждан	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
14.	Сигнал бедствия SOS – это: 1. ... – ... 2. – ... – 3. – ...	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
15.	Ты стоишь спиной к солнцу в полдень. С какой стороны восток? 1. Спереди 2. Справа 3. Сзади	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
16.	В какое время суток солнце находится на западе? 1. В 24 часа 2. В 19 часов 3. В 13 часов	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
17.	Как должен воспринимать пешехода водитель транспортного средства? 1. Равноценным участником дорожного движения 2. Объектом, создающим преграду движению автомобиля 3. Случайным прохожим на проезжей части 4. Неопознанным объектом	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
18.	Как устранить зуд от укусов комаров? Найдите правильные ответы. 1. Смазать место укуса зеленкой 2. Вдоволь место расчесать 3. Смазать место укуса вазелином 4. Смочить место укуса раствором питьевой соды или нашатырным спиртом 5. Смазать место укуса кашицей растений: подорожника, кориандра, зверобоя, мяты, ромашки, петрушки	5	За полный правильный ответ начисляется – 5 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 2,5 балла, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.

1	2	3	4
19.	<p>Среди приведенных ниже названий организмов (групп организмов) определите все те, которые являются разносчиками инфекционных заболеваний:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Блохи 2. Мышевидные грызуны 3. Саранча 4. Клещи 5. Колорадский жук 6. Крысы 	4	<p>За полный правильный ответ начисляется <i>–4 балла</i>.</p> <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку</p> <p><i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
20.	<p>Что нужно делать, если вас укусила пчела? Найдите неправильный ответ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вытащить жало пинцетом 2. Сделать примочку соком моркови 3. Протереть место укуса перекисью водорода 4. Приложить на место укуса кусочек льда 5. Поместить укушенное место в емкость с чаем 	2	<p>За правильный ответ начисляется <i>– 2 балла</i>.</p> <p><i>0 баллов</i> выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
ИТОГО:		60	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	3	8	1	15	2
2	2	9	3	16	2
3	1	10	1, 2, 3, 9, 10	17	1
4	2	11	2	18	4, 5
5	2	12	1	19	1, 2, 4, 6
6	2	13	3	20	2
7	2	14	1		

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности
жизнедеятельности
(8-9 классы)**

**1.2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	При укусах животным, зараженным бешенством, обязательной госпитализации подлежат следующие лица... Выберите правильные ответы. 1. С тяжелыми укусами руки 2. С тяжелыми укусами лица 3. С укусами ноги 4. Прививающиеся повторно	6	За правильный ответ начисляется – 6 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.
2.	В период проведения новогодних праздников в общественном месте вы решили задействовать пиротехнические изделия. А товарищ начал вас отговаривать. Как вы поступите? Выберите верный вариант решения. 1. Использование пиротехники запрещено 2. Можно, но в присутствии родителей или взрослых 3. Можно, если есть сертификат на изделие	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
3.	Во время 1-ой мировой войны одна из сторон применила новое оружие. Человечество было в шоке, но это изобретение спасло жизнь многих и многих людей. Напишите, что было изобретено и кто автор изобретения? 1. Гиперболоид. Автор Гарин П.П. 2. Противогаз. Автор Зелинский Н.Д. 3. Автомат. Автор Калашников Н.Т. 4. Бронированный автомобиль. Автор Менделеев В.Д.	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
4.	На каком расстоянии от крупных автомагистралей разрешается собирать грибы без ущерба для здоровья? 1. 100 метров 2. 200 метров 3. 300 метров 4. 50 метров	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.

1	2	3	4
5.	Пары какого из перечисленных веществ являются наиболее токсичными? 1. Хлора 2. Ртут 3. Сероводорода	1	За правильный ответ начисляется – 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
6.	Выделите ядовитые растения? 1. Цикута 2. Липа 3. Клевер 4. Белена 5. Одуванчик 6. Ягоды ландыша 7. Вороний глаз 8. Волчье лыко 9. Зверобой 10. Береза	5	За правильный ответ начисляется – 5 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.
7.	Что нужно сделать в первую очередь при ожоге? 1. Охладить пораженное место под струей холодной воды 2. Смазать маслом, присыпать порошком 3. Проколоть образовавшиеся пузыри	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
8.	Что нужно сразу же сделать при отравлении? 1. Выпить 5-6 стаканов воды 2. Принять слабительное 3. Увеличить физическую нагрузку	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
9.	Чем и как можно обеззаразить воду? Выберите правильные ответы. 1. Ягодами бузины 2. 8-10 каплями йодной настойки на литр воды 3. Марганцовкой 4. Ягодами ландыша 5. Дать воде отстояться 6. Отфильтровать 7. Пропустить через песок 8. Кипячением 9. Таблеткой Пантоцида	5	За правильный ответ начисляется – 5 баллов. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.
10.	Чтобы добраться до места назначения, вам необходимо выйти из лагеря в час дня. У вас нет часов, но есть компас. Где будет находиться солнце в этот период времени? 1. На севере 2. На юге 3. На юго-востоке 4. На юго-западе	3	За полный правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.

1	2	3	4
11.	<p>При выезде на улицы города на велосипеде необходимо ... Выберите правильные ответы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Знать правила дорожного движения 2. Знать прилегающие улицы, их рядность 3. Знать, где располагаются светофоры, разметку 4. Проверить тормоза, звуковой сигнал, светоотражающие устройства и фары 5. Надеть на голову защитный шлем и налокотники 6. Знать, что запрещается поворачивать налево на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в заданном направлении 7. На нерегулируемом пересечении велосипедной дорожки с дорогой, расположенной вне перекрестка, уступить дорогу транспортным средствам, движущимся по этой дороге 	5	<p>За правильный ответ начисляется – 5 баллов.</p> <p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.</p>
12.	<p>Укажите параметры нормального артериального давления человека.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 100/60 2. 90/50 3. 120/80 4. 140/95 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла.</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
13.	<p>В небольших количествах тяжелые металлы необходимы человеку для жизнедеятельности. Отметьте в предложенном перечне такие металлы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Медь 2. Ртуть 3. Цинк 4. Свинец 5. Марганец 6. Железо 7. Кадмий 8. Кобальт 9. Молибден 10. Мышьяк 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла.</p> <p>За каждый правильный ответ начисляется 0,5 баллов, сумма баллов определит общую оценку</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы</p>
14.	<p>Как известно, последствия ураганов делятся на первичные и вторичные. Из перечисленных последствий выделите то, которое всегда является вторичным.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Разрушения 2. Повреждение линий электропередач 3. Эпидемии 4. Аварии на производстве 5. Пожары 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла.</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
15.	<p>Мы все знаем, что сильный ветер в каждой стране называется по-своему. Найдите ошибку и отметьте определение, не являющееся названием ветра.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Тайфун 2. Циклон 3. Биг-бен 4. Ураган 5. Вилли-вилли 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла.</p> <p>0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
16.	Отметьте, какая максимальная температура может быть в метро? 1. 30 градусов 2. 24 градуса 3. 28 градусов 4. 35 градусов	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
17.	Вы водитель скутера и не имеете право им управлять. Какому наказанию вы подвергнитесь в случае задержания Вас за нарушения правил дорожного движения? 1. Штраф 2. Арест 3. Составление административного протокола 4. Рапорт в образовательное учреждение и (или) в комиссию по делам несовершеннолетних	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
18.	Нужно ли скутер с объемом двигателя менее 50 куб. см регистрировать в ГАИ? 1. Да 2. Нет 3. Да, после достижения совершеннолетия	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
19.	Какое выражение наиболее правильно и полно отражает сущность международного гуманитарного права? 1. Самый нравственный закон 2. Право вооруженного конфликта 3. Право, защищающее бедных 4. Право, защищающее людей, потерявших кров и пищу	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
20.	Укажите правильные действия при укусе змеи? 1. Полный покой в горизонтальном положении 2. Интенсивное движение 3. Имобилизация конечности 4. Обильное питье 5. Наложение жгута 6. Принять меры для срочной доставки пострадавшего к врачу	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы
ИТОГО:		60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	1, 2, 4	8	1	15	3
2	1	9	1, 2, 3, 8	16	3
3	2	10	2	17	4
4	3	11	1, 2, 3, 4, 7	18	2
5	2	12	3	19	2
6	1, 4, 6, 7, 8	13	1, 3, 5, 6, 8, 9	20	1, 3, 4, 6
7	1	14	3		

**МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности
жизнедеятельности
(10-11 классы)**

**1.2. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ТЕСТОВЫХ
ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
1.	Что общего в действиях человека, катящего коляску с ребенком, при переходе улицы, посадке в лифт, при движении по ступеням? 1. Нужно разговаривать с ребенком 2. Дать ребенку игрушку 3. Взять ребенка за руки 4. Держать ребенка на руках	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
2.	В каких случаях не делают прививки от бешенства. Отметьте правильные ответы. 1. При укусах через неповрежденную плотную одежду 2. При укусах через неповрежденную многослойную одежду 3. При ранении не хищными птицами 4. При укусах мышами и крысами в местности, где бешенство не зарегистрировано 2 года 5. Укусах дикими грызунами	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
3.	Всем известно, что в бытовых батарейках, отслуживших свой срок, содержатся тяжелые металлы, которые сильно загрязняют окружающую среду при неправильном обращении с ними. Выберите правильные способы разрешения этой экологической проблемы и руководствуйтесь ими в своей жизни: 1. Сдаю на пункт приема батареек 2. Перешел на аккумуляторные батареи 3. Храню использованные батарейки в отдельной таре до лучших времен 4. Выбрасываю с обычным мусором	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.

1	2	3	4
4.	Гарантийный срок свежей пиротехники составляет: 1. До 1 года 2. До 3 лет 3. До 5 лет 4. До 6 месяцев	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
5.	Часовой имеет право применять оружие на поражение в целом ряде случаев. В соответствии с какими обязанностями он приобретает это право? 1. Общими 2. Должностными 3. Специальными	2	За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
6.	Какой из представленных веществ можно использовать для обеззараживания воды? 1. Сода пищевая (сода бельевая) 2. Нашатырный спирт (10%) 3. Мыло (хозяйственное) 4. Раствор йода (10 капель на литр воды)	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.
7.	Почему военнослужащие берегут свое Боевое знамя, как зеница око? Найдите правильные ответы. 1. Боевое знамя – символ воинской чести, доблести и славы 2. В результате потери Боевого знамени часть расформируется 3. Боевое знамя находится на балансе части, как произведение искусств 4. В ткань Боевого знамени вшиваются секретные коды	4	За правильный ответ начисляется – 4 балла. За каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
8.	Почему перед выходом в горы не рекомендуется мужчинам бриться? Выберите правильный ответ. 1. Это является традицией 2. Чтобы наводить страх на встречных попутчиков 3. Чтобы не было видно следов грязи 4. Можно получить сильный ожог лица	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.
9.	Лес является единственным природным фактором, препятствующим миграции радиоактивных частиц. Какой объект, растущий в лесу, в наибольшей степени накапливает радионуклиды? 1. Хвойные деревья 2. Лиственные деревья 3. Лесная ягода 4. Грибы	3	За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.
10.	Масштаб карты 1:1000. Туристы прошли по азимуту 100 м. Какой длины будет линия на карте данного азимута? 1. 100 мм 2. 10 мм 3. 1000 мм 4. 50 мм	3	За полный правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.

1	2	3	4
11.	<p>Велосипедист, который приближается к стоящему на остановке трамваю, должен?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Уступить дорогу пешеходам, идущим к трамваю и от него 2. Проехать мимо трамвая очень медленно 3. Сойти с велосипеда и пройти вдоль трамвая пешком, а далее ехать своим маршрутом 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.</p>
12.	<p>На сколько градусов за два часа уклоняется солнце?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 30 2. 15 3. 20 4. 45 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
13.	<p>6 августа 1945 года американский бомбардировщик Б-29 сбросил на японский город Хиросима атомную бомбу. Погибло около 260 тыс. человек. Какое название имела бомба?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Толстяк 2. Привет 3. Малыш 4. Америка 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы.</p>
14.	<p>В 1374 году в Италии, чтобы не впустить чуму на берег, впервые в истории был издан указ изолировать подозрительные суда с людьми и товарами на сорок дней. Закон соблюдался очень строго. Как называлась эта изоляция?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обсервацией 2. Гауптвахтой 3. Карантином 4. Поселением 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
15.	<p>Существуют нормативы загрязнения материалов радиоактивными веществами, приведенные к мировым стандартам. К каким перечисленным материалам нормы наиболее жесткие?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кружляк 2. Доски 3. Щепы 4. Дрова 5. Столярные изделия 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
16.	<p>В годы войны он был командиром самой знаменитой подводной лодки. После потопления самого крупного немецкого транспорта он был назван личным врагом Гитлера. Назовите фамилию этого героя?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Талалихин 2. Кузнецов 3. Маринеску 4. Кантария 	4	<p>За правильный ответ начисляется – 4 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
17.	<p>В последнее время в Россию вернулась лихорадка. Она отмечена в Волгоградской, Астраханской, Ростовской, Новосибирской, Липецкой областях, Татарстане, Адыгее. Заболевание проходит в среднетяжелой клинической форме. Вызывает воспаление мозговых оболочек, энцефалит мозга. Протекает с высокой температурой, ознобом, головными и мышечными болями и общей слабостью. Отмечено 4 случая летального исхода. Переносчиками являются комары и клещи. Подумайте и определите название этого плохо исследованного заболевания?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Желтая лихорадка 2. Лихорадка денге 3 Лихорадка Рифт-Валле 4. Лихорадка Западного Нила 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
18.	<p>Вы водитель скутера и имеете право им управлять. Какому наказанию вы подвергнетесь в случае нарушения правил дорожного движения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Штраф 2. Арест 3. Составление административного протокола 4. Направление рапорта в образовательное учреждение 	3	<p>За правильный ответ начисляется – 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
19.	<p>Нужно ли для эксплуатации скутера с объемом двигателя более 50 куб. см иметь водительские права и зарегистрировать средство в ГАИ?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Да 2. Нет 3. Да, после достижения 18 лет 	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильный), или все ответы.</p>
20.	<p>Дополнительный (гопколитовый) патрон предназначен:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Для использования противогаса под водой 2. Для расширения возможностей противогаса по защите от различных АХОВ 3. Для использования противогаса в условиях высоких температур 	4	<p>За правильный ответ начисляется – 4 балла. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в т.ч. правильные), или все ответы</p>
ИТОГО:		60	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание</p>

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	4	8	4	15	4
2	1, 2, 3, 4	9	4	16	3
3	1, 2, 3	10	1	17	4
4	2	11	1	18	3
5	3	12	1	19	1
6	4	13	3	20	2
7	1, 2	14	3		

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(7 класс)

№ ОУ _____

Фамилия, имя, отчество _____

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Велосипедисту нужно повернуть налево или развернуться для движения в обратном направлении. Как он должен правильно поступить?

Ответ:

Задание 2. В сковороде на включенной плите загорелось масло. Вы неаккуратно взяли за неё и разлили горящее масло на пол. Опишите ваши действия для соблюдения безопасности в подобной ситуации?

Ответ:

Задание 3. Находясь дома один, вы обнаружили на своем балконе возгорание от тлеющей сигареты, брошенной сверху. Опишите ваши действия в подобной ситуации?

Ответ:

Задание 4. Очень часто дорожно-транспортные происшествия происходят по вине велосипедиста, которые нередко получают травмы и даже погибают. В целях безопасности установлены правила, которым должен следовать велосипедист. Подумайте и сформулируйте эти правила.

Ответ:

Задание 9. Вы любите приглашать к себе гостей. На столе появляются разные яства. Не обойдется стол и без яблок, которые нередко приходится разрезать. Что происходит с яблоком, если его разрезать, какой химический элемент создает этот эффект и что можно предпринять чтобы не испортить красивый стол.

Ответ:

Задание 10. Нередко поведение детей является причиной лесного пожара. Подумайте и нарисуйте возможную схему необдуманных действий, провоцирующих лесные возгорания.

Ответ:



Задание 11. Почему при использовании газовых приборов посуду с широким дном нужно ставить на специальную подставку с высокими рёбрами?

Ответ:

Задание 12. Как должен вести себя пешеход, переходящий улицу по пешеходному переходу на зеленый сигнал светофора, который одновременно разрешает поворот транспорта направо на перекрестке?

Ответ:

СОГЛАСОВАНО

Председатель Центрального Совета РОО «Московская ассоциация учителей,
преподавателей-организаторов ОБЖ»

В.Н. Латчук

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(8-9 классы)

№ ОУ _____

Фамилия, имя, отчество _____

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Ёлочные гирлянды часто делают из лампочек для карманного фонаря. Лампочки соединяют последовательно, и тогда на каждую из них приходится очень малое напряжение, не более 3 вольт. Почему же опасно, выкрутив одну из лампочек, случайно сунуть палец в патрон?

Ответ:

Задание 2. Известно, что в период школьных каникул многие молодые люди желают подзаработать. Укажите, каким документом регламентируется право самостоятельно зарабатывать, с какого возраста это возможно и каковы особенности труда?

Ответ:

Задание 3. Электромагнитное излучение всегда относилось к вредным для здоровья факторам. Доказано, что мозг ребенка поглощает электромагнитной энергии больше, чем мозг взрослого человека. Используя свои знания, составьте инструкцию по безопасному использованию мобильного телефона, где в первом пункте укажите, в какой момент при использовании мобильного телефона излучение самое мощное.

Ответ:

Задание 8. Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Ответ:

Задание 9. Находясь на улице, в транспорте, выходя из квартиры, общаясь с товарищами, переходя улицу надо быть всегда внимательным, чтобы принять верное решение в случае возникновения нештатной ситуации. Подумайте и укажите стрелками соответствие между направлением движения поезда метрополитена и голосом диктора, объявляющего станции.

Вариант ответа.

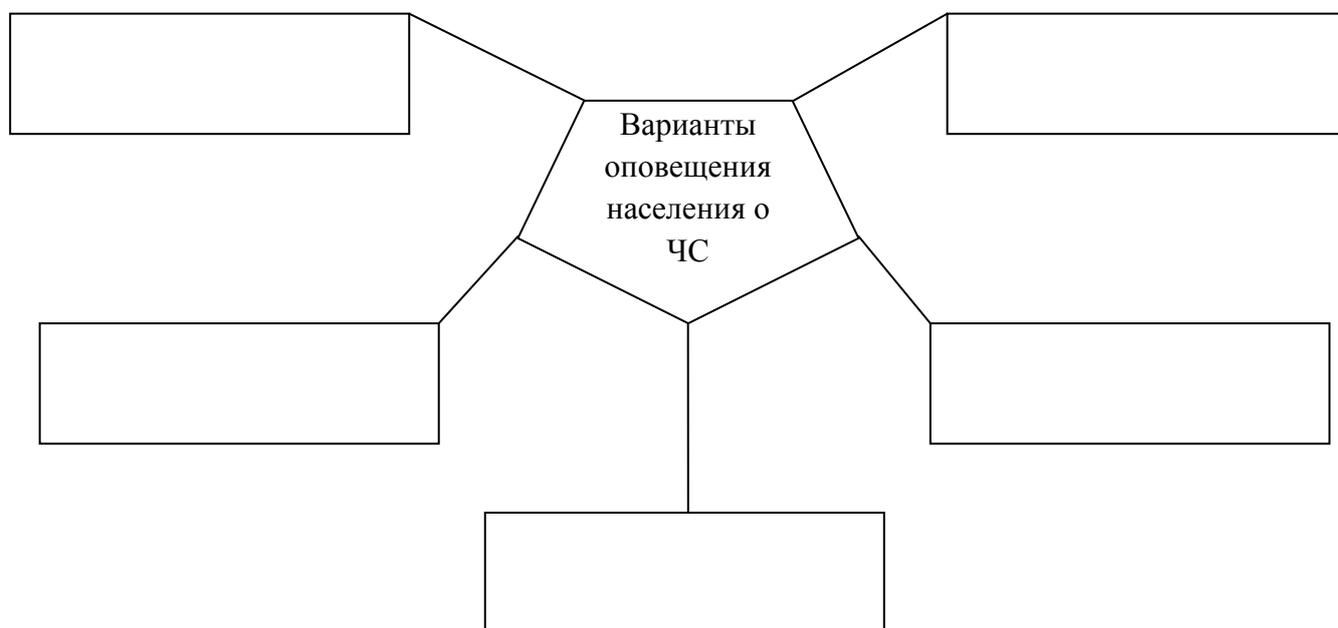
Из центра	Мужской
В центр	Без разницы
Против часовой стрелки по кольцевой линии	Женский
По часовой стрелке по кольцевой линии	

Задание 10. Специалисты по расследованию карманных краж сформулировали свод правил для хранения носимых с собой денег. Попробуйте и вы сформулировать их.

Ответ:

Задание 14. Печальные уроки чрезвычайных происшествий, происходящих постоянно в мире и России, требуют от граждан определенных знаний. На схеме нарисуйте варианты способов оповещения населения о чрезвычайной ситуации.

Вариант ответа.



СОГЛАСОВАНО

Председатель Центрального Совета РОО «Московская ассоциация учителей,
преподавателей-организаторов ОБЖ»

В.Н. Латчук

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
(10-11 классы)

№ ОУ _____

Фамилия, имя, отчество _____

1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Задание 1. Обучающаяся в государственной школе в городе Туле гражданка Молдовы Ирина С. подала заявление с просьбой допустить ее к прохождению учебных сборов после окончания 10 класса, так как она желает далее поступать в Московский университет МВД. Как должен ответить на это заявление директор школы?

Ответ:

Задание 2. С 1 декабря 2011 года сформирован новый род войск Вооруженных сил РФ. Укажите название этого рода войск, а также названия двух других родов войск ВС РФ.

Ответ:

Задание 3. Вы обучаетесь на 1 курсе вуза, справка из которого об обучении направлена в военкомат. Однако повестки о явке для прохождения мероприятий, связанных с призывом, продолжают приходить. Напишите, оформлена ли отсрочка от призыва на военную службу в этом случае и нужно ли обязательно идти в военкомат?

Ответ:

Задание 4. Диагностика ВИЧ-инфекции осуществляется чаще всего путём выявления наличия антител. Положительный результат теста на ВИЧ означает, что у человека обнаружены антитела к ВИЧ и он инфицирован. Отрицательный результат означает, что антитела к ВИЧ не обнаружены. Тест на ВИЧ может дать отрицательный результат в 3-х случаях. Опишите эти случаи.

Ответ:

Задание 5. Сформулируйте основные меры безопасности при стрельбе в тире и на стрельбище.

Ответ:

Задание 6. Вся система кровообращения нашего организма, как открытая саморегулирующая система, связана с атмосферным давлением, перепады которого существенно влияют на неё. Подумайте и напишите, как изменяется артериальное давление и частота сердечных сокращений при изменениях атмосферного давления, и чем это опасно для метеозависимых людей.

Ответ:

Задание 7. В настоящее время при оценке степени радиоактивного загрязнения местности используют одну величину – мощность дозы излучения, но разные единицы измерения. Используя стрелки, установи соответствие между разными единицами измерения мощности дозы излучения.

Ответ:

150 Р/ч

0,15 мР/ч

0,15 мЗв/ч

1,5 Зв/ч

150 мкрад/ч

15 мрад/ч

Задание 8. Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией.

Ответ:

Оружейник	М.И. Кошкин
Артиллерист	М.К. Янгель
Ракетостроитель	А.Н. Крылов
Создатель бронемашин	В.М. Петляков
Судостроитель	Б.И. Шавырин
Авиаконструктор	Г.С. Шпагин

Задание 9. В последнее время на различных массовых мероприятиях и в клубах предлагают и продают надувные шарик с веселящим газом. Продавцы утверждают, что газ безвредный, поднимает настроение, снимает стресс, улучшает работу головного мозга. Подумайте и напишите, что это за газ и чем он опасен?

Ответ:

Задание 10. Доказано, что при аварии на АЭС внутреннее облучение представляет большую опасность, чем внешнее. Подумайте и объясните почему?

Ответ:

Задание 11. В горных районах после сильных снегопадов возрастает опасность схода снежных лавин. Представим, что человека завалило снегом. Каким образом пострадавший может определить, где верх, а где низ?

Ответ:

Задание 12. Перед вами исторические личности: Шейн, Суворов, Сталин, Чан Кай Ши. Подумайте и напишите, что этих людей объединяет?

Ответ:

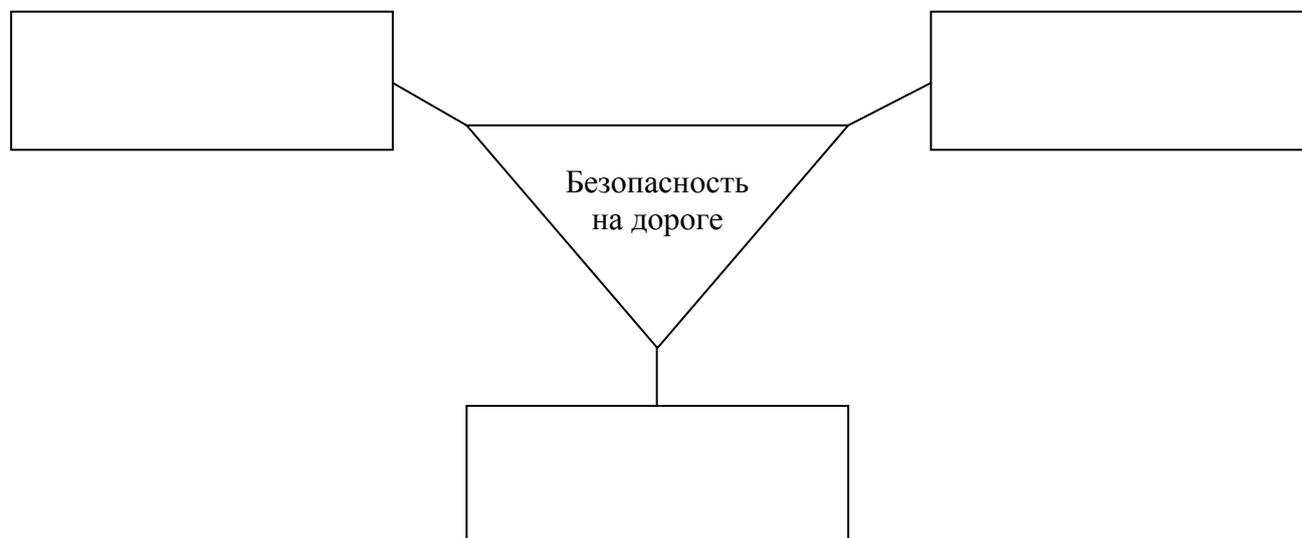
Задание 13. Соотнесите название и медицинское применение растений.

Ответ:

Аир	Отхаркивающее
Боярышник	Желудочное
Дурман обыкновенный	Мочегонное, желчегонное
Подорожник	Потогонное
Мать и мачеха	Сердечное
Малина	Противовоспалительное, ранозаживляющее
Одуванчик лекарственный	Жаропонижающее
Земляника	Малокровие

Задание 14. Многие из вас являются участниками дорожного движения в качестве водителей. Подумайте и сформулируйте три закона безопасности на дороге с точки зрения предмета ОБЖ.

Вариант ответа.



Задание 15. Российский баскетболист, участник последних олимпийских игр, лидер и капитан сборной России, много лет игравший в Америке в НБА в команде «Юта Джаз», имеет прозвище, состоящее из букв и цифр, созвучное с его инициалами и номером, под которым он выступает за рубежом совпадающее с моделью уникального изделия, разработанного знаменитым российским конструктором, стоящего на вооружении более 50 иностранных армий. Как имя, фамилия и прозвище этого баскетболиста?

Ответ:

Задание 16. Что запрещается водителю скутера?

Ответ:

СОГЛАСОВАНО

Председатель Центрального Совета РОО «Московская ассоциация учителей,
преподавателей-организаторов ОБЖ»

В.Н. Латчук

МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (7 класс)

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Велосипедисту нужно повернуть налево или развернуться для движения в обратном направлении. Как он должен правильно поступить?

Вариант ответа.

Сойти с велосипеда и, ведя его руками, перейти на другую сторону улицы, соблюдая все правила пешеходного движения. Затем ехать в нужном направлении.

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

- максимальной оценкой в **11 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 2. В сковороде на включенной плите загорелось масло. Вы неаккуратно взяли за неё и разлили горящее масло на пол. Опишите ваши действия для соблюдения безопасности в подобной ситуации?

Вариант ответа.

Не паниковать и, не теряя времени, накрыть горящее масло смоченными водой кухонным полотенцем, тряпкой, плотной тканью. Также можно использовать для тушения любой стиральный порошок, землю из цветочных горшков, засыпая ими огонь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **8 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 3. Находясь дома один, вы обнаружили на своем балконе возгорание от тлеющей сигареты, брошенной сверху. Опишите ваши действия в подобной ситуации?

Вариант ответа.

1. Немедленно позвонить в пожарную охрану по телефону 01. Указать: свой адрес, этаж; место пожара и что горит; свою фамилию и номер телефона.

2. Тушить очаг возгорания простейшими способами: заливкой водой, накрытием влажной тканью, засыпкой землей из цветочных горшков, стиральным порошком.
3. Предупредить о пожаре соседей, призывая их на помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 10 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 4. Очень часто дорожно-транспортные происшествия происходят по вине велосипедиста, которые нередко получают травмы и даже погибают. В целях безопасности установлены правила, которым должен следовать велосипедист. Подумайте и сформулируйте эти правила.

Вариант ответа.

- не ехать по проезжей части против движения;
- держаться строго правой стороны дороги;
- оповещать других участников движения об изменении своего движения заранее;
- не тормозить резко во избежание скольжения и заноса;
- быть внимательным, следить за дорогой и пешеходами, которые могут начать переходить проезжую часть неожиданно;
- держать под наблюдением автолюбителей, которые совершают обгон, так как во время обгона создается воздушная волна, что может вызвать потерю равновесия;
- при движении в группе двигаться друг за другом;
- держать дистанцию при движении в потоке;
- ночью использовать ярко окрашенную одежду и следить за тем, чтобы светоотражающие детали были чистыми;
- перевозить сумки, пакеты, вещи только на багажнике;
- строго выполнять требования дорожных знаков;
- обязательно пользоваться велосипедными дорожками там, где они есть;
- не буксировать других велосипедистов и не ездить самому не буксире;
- не устраивать гонок на скорость или для выяснения того, кто лучше водит;
- снижать скорость на дороге, покрытой песком, льдом, снегом или на спуске.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 15 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 5. Чтобы избежать риска быть пораженным молнией дома, на даче и в быту, надо соблюдать определенные правила. Сформулируйте их.

Вариант ответа.

Необходимо во время грозы:

- отключить телевизор и другие электрические приборы;
- не стоять перед открытым окном, не держать в руках металлических предметов;
- закрыть окна и двери;
- не находиться у железнодорожного полотна;

- не укрываться под деревьями, особенно под дубами и лиственницами, не касаться поверхности деревьев;
- переместиться с возвышенной местности в низину;
- держаться подальше от металлоконструкций, труб и водных поверхностей;
- не находиться без обуви на земле.

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

- максимальной оценкой в *12 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- за каждый правильный ответ начисляется 1,5 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 6. Человек часто использует в пищу куриные яйца. Как в бытовых условиях с использованием кастрюли определить свежесть купленных яиц?

Вариант ответа.

В кастрюлю нужно налить воду и положить яйцо. Свежее яйцо (до 7 дней) опустится на дно, старое яйцо (1-2 недели) поднимется к поверхности, испорченное (тухлое) яйцо будет плавать на поверхности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 7. При подготовке к турпоходу следует продумать, какие одежду и обувь взять с собой? Сформулируйте правила, которым вы будете следовать при выборе одежды и обуви для турпохода.

Вариант ответа.

Обувь не должна быть новой. Она не должна иметь каблука.

Обувь должна быть удобной, плотно сидеть на ноге.

Одежда должна быть по возможности легкой, яркой и иметь небольшой объем для укладывания в рюкзаке. Верхняя одежда должна быть влагонепроницаемой, а нижнее белье должно хорошо поглощать пот.

Одежда и обувь должны обеспечивать ежедневное проветривание и сушку.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *8 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 8. Во время матча чемпионата Европы-2012 по футболу между командами Украины и Франции начался сильный ливень, сопровождающийся различными сопутствующими природными эффектами с эпицентром в районе стадиона. В результате главным судьей матч был остановлен. Подумайте и обоснуйте причину остановки матча, и прав ли судья, остановивший игру.

Вариант ответа.

Судья поступил верно. Ливень сопровождался сильной грозой и молнией. Эпицентр грозы находился над стадионом. В этом случае есть вероятность поражения футболистов разрядом молнии. Считается, что пот и быстрое движение «притягивают молнию». В практике проведения футбольных матчей подобные случаи были. Кроме того, были зафиксированы также случаи гибели домашних животных от разрядов молний. Само спортивное сооружение заземлено, а футболисты и судьи на футбольном поле беззащитны. Поэтому матч был остановлен до ухода грозовой тучи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **15 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 9. Вы любите приглашать к себе гостей. На столе появляются разные яства. Не обойдется стол и без яблок, которые нередко приходится разрезать. Что происходит с яблоком, если его разрезать, какой химический элемент создает этот эффект и что можно предпринять чтобы не испортить красивый стол.

Вариант ответа.

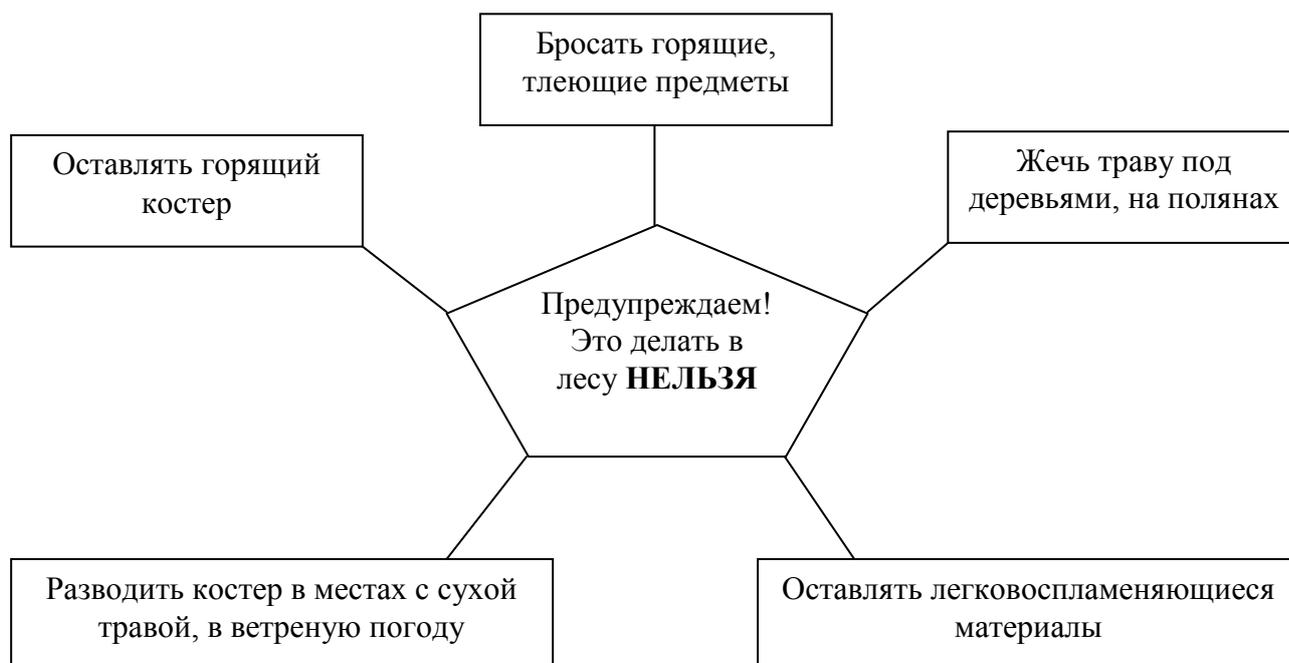
Когда яблоко разрезать, то через некоторое время оно на срезе потемнеет. Это окислилось железо, которым богат фрукт. Картина красоты стола нарушится. Чтобы не допустить потемнение яблока необходимо обработать срез соком лимона и этот эффект не будет наблюдаться.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **10 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 10. Нередко поведение детей является причиной лесного пожара. Подумайте и нарисуйте возможную схему необдуманных действий, провоцирующих лесные возгорания.

Вариант ответа.



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

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 11. Почему при использовании газовых приборов посуду с широким дном нужно ставить на специальную подставку с высокими рёбрами?

Вариант ответа.

Посуда с широким дном затрудняет поступление воздуха к месту горения, и огонь может погаснуть, а газ будет выходить. Подставка обеспечивает достаточное поступление кислорода для горения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **10 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 12. Как должен вести себя пешеход, переходящий улицу по пешеходному переходу на зеленый сигнал светофора, который одновременно разрешает поворот транспорта направо на перекрестке?

Вариант ответа.

Если слева от пешеходного перехода возможно появление транспортного средства, делающего правый поворот, то для того, чтобы его заметить надо смотреть не только налево, но и налево назад.

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

- максимальной оценкой в *12 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (8-9 классы)

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Ёлочные гирлянды часто делают из лампочек для карманного фонаря. Лампочки соединяют последовательно, и тогда на каждую из них приходится очень малое напряжение, не более 3 вольт. Почему же опасно, выкрутив одну из лампочек, случайно сунуть палец в патрон?

Вариант ответа.

Сопротивление лампочки от карманного фонаря мало – несколько Ом. Сопротивление всей гирлянды – несколько сотен Ом. Сопротивление пальца – несколько тысяч Ом. При последовательном соединении падения напряжений на участках цепи пропорциональны сопротивлениям участков. Поэтому на палец, если он окажется в патроне, придется практически всё напряжение сети.

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

- максимальной оценкой в **6 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 2. Известно, что в период школьных каникул многие молодые люди желают подзаработать. Укажите, каким документом регламентируется право самостоятельно зарабатывать, с какого возраста это возможно и каковы особенности труда?

Вариант ответа.

Трудовой кодекс РФ.

Согласно Трудовому кодексу РФ подросток имеет право работать с 14 лет, но с обязательного разрешения родителей (опекунов). Такой труд не должен быть тяжелым, с максимальной продолжительностью рабочего дня – 4 часа. Исключается работа в выходные и праздничные дни.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **7 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **7 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 3. Электромагнитное излучение всегда относилось к вредным для здоровья факторам. Доказано, что мозг ребенка поглощает электромагнитной энергии больше, чем мозг взрослого человека. Используя свои знания, составьте инструкцию по безопасному использованию мобильного телефона, где в первом пункте укажите, в какой момент при использовании мобильного телефона излучение самое мощное.

Вариант ответа.

- 1. Не подносите телефон к уху, пока идет гудок и устанавливается связь с абонентом. В это время самое сильное излучение.*
- 2. Звоните чаще с городского, а не с мобильного телефона.*
- 3. Не носите телефон в карманах – держите его в сумке, подальше от тела.*
- 4. Не оставляйте телефон рядом во время сна. Минимум – 1,5 м от себя.*
- 5. Сокращайте разговор до минимума, а лучше общайтесь с помощью SMS.*
- 6. Используйте наушники или беспроводную гарнитуру, чтобы не подносить телефон к голове при разговоре.*

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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 4. В настоящее время в РФ актуальной проблемой остается защита населения от самых распространенных АХОВ (аммиак и хлор), которые имеются практически на каждом химически опасном объекте. Однако гражданские противогазы ГП-5 и ГП-7, предназначенные для защиты населения, оказывается, не защищают от этих АХОВ. Подумайте и объясните, с какой целью для населения создаются запасы гражданских противогазов.

Вариант ответа.

Гражданские противогазы ГП-5 и ГП-7 предназначены для защиты населения РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а именно от химического оружия. Поэтому гражданские противогазы предназначены для защиты населения не от АХОВ, а от отравляющих веществ.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 8 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 5. Рациональное питание предполагает соблюдение некоторых главных принципов. Сформулируйте их.

Вариант ответа.

- соблюдение равновесия между энергией, поступающей с пищей и энергией, расходуемой человеком;*
- удовлетворение потребностей организма в необходимых ему пищевых веществах;*
- соблюдение режима питания.*

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 3 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 6. При приеме солнечных ванн необходимо придерживаться определенных правил. Сформулируйте их.

Вариант ответа.

- *перед приемом солнечных ванн необходимо получить консультацию у врача;*
- *безопасная доза солнца – это время облучения, после которого появляется легкое покраснение. Это сигнал от организма – пора отправляться в тень, чтобы не получить ожог;*
- *нельзя принимать солнечные ванны на голодный или полный желудок;*
- *во время приема солнечной ванны нужно стараться больше двигаться;*
- *следует использовать для защиты головы от действия солнечных лучей головной убор, а для защиты глаз – солнечные очки;*
- *перед солнечной ванной нельзя смачивать кожу водой, она препятствует проникновению ультрафиолетовых лучей вглубь кожи и может стать причиной ожогов;*
- *во время приема солнечных ванн нельзя употреблять алкогольные напитки, даже пиво;*
- *необходимо регламентировать время пребывания под солнцем;*
- *после солнечной ванны следует принять душ или выкупаться;*
- *наиболее благоприятное время для закаливания солнцем с 8 до 11 утра.*

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 7. В бытовых отравлениях чаще всего наблюдается отравление грибами. Даже съедобные грибы могут стать вредными при их повторном согревании. Поэтому с целью профилактики отравления грибами необходимо соблюдать элементарные меры предосторожности. Сформулируйте их.

Вариант ответа.

- *собирать только известные виды грибов;*
- *не есть грибы сырыми, а незнакомые и вызывающие сомнения грибы не пробовать даже на язык;*
- *не собирать грибы, которые имеют у основания ножки клубневидные утолщения, окруженные капсулой (именно этот признак отличает поганку и мухомор от других грибов);*
- *не употреблять в пищу свинушки, т.к. содержащийся в них яд мускарин не разрушается при отваривании и при систематическом употреблении свинушек в пищу в крови образуются антитела, создающие угрозу здоровью и жизни;*
- *не собирать и не есть перезрелые, червивые и испорченные грибы;*
- *не собирать грибы вдоль автомобильных дорог (до 300 метров);*

- волнушки, чернушки, белянки, грузди, валуны, сыроежки и другие грибы, имеющие едкий и горький вкус, следует перед засолом вымачивать и отваривать, чтобы удалить раздражающие желудок вещества;

- принесенные домой грибы разбирать, отваривать и подвергать кулинарной обработке в день сбора или не позднее следующего утра.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *16 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 8. Объясните, зачем на ранней стадии радиационной аварии обязательна йодная профилактика и как следует ее проводить в отношении школьников?

Вариант ответа.

1) Йодная профилактика защищает щитовидную железу от радиоактивного йода путем насыщения ее стабильным, не радиоактивным йодом.

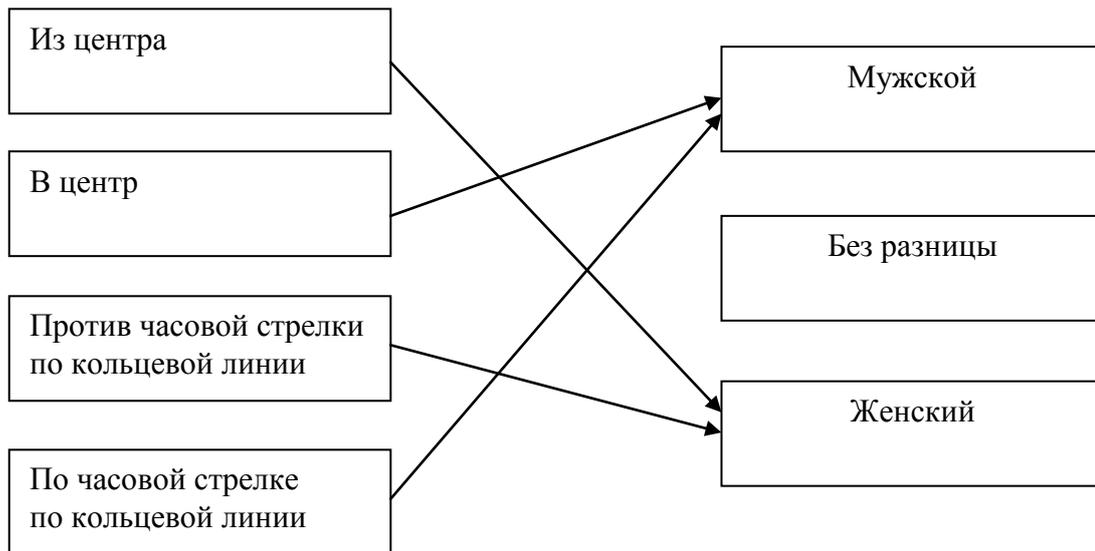
2) Йодная профилактика заключается в приеме таблеток йодистого калия по 0,125 г один раз в день после еды или водно-спиртового раствора йода по 3-5 капель на стакан молока или воды в течение недели.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 9. Находясь на улице, в транспорте, выходя из квартиры, общаясь с товарищами, переходя улицу надо быть всегда внимательным, чтобы принять верное решение в случае возникновения нештатной ситуации. Подумайте и укажите стрелками соответствие между направлением движения поезда метрополитена и голосом диктора, объявляющего станции.

Вариант ответа.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *8 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 10. Специалисты по расследованию карманных краж сформулировали свод правил для хранения носимых с собой денег. Попробуйте и вы сформулировать их.

Вариант ответа.

Не показывайте посторонним лицам крупные суммы денег и не говорите об их наличии с собой.

Держите деньги по возможности в разных местах.

Имейте в кармане мелкие разменные деньги.

Не храните деньги в легко доступной сумке, в заднем кармане брюк

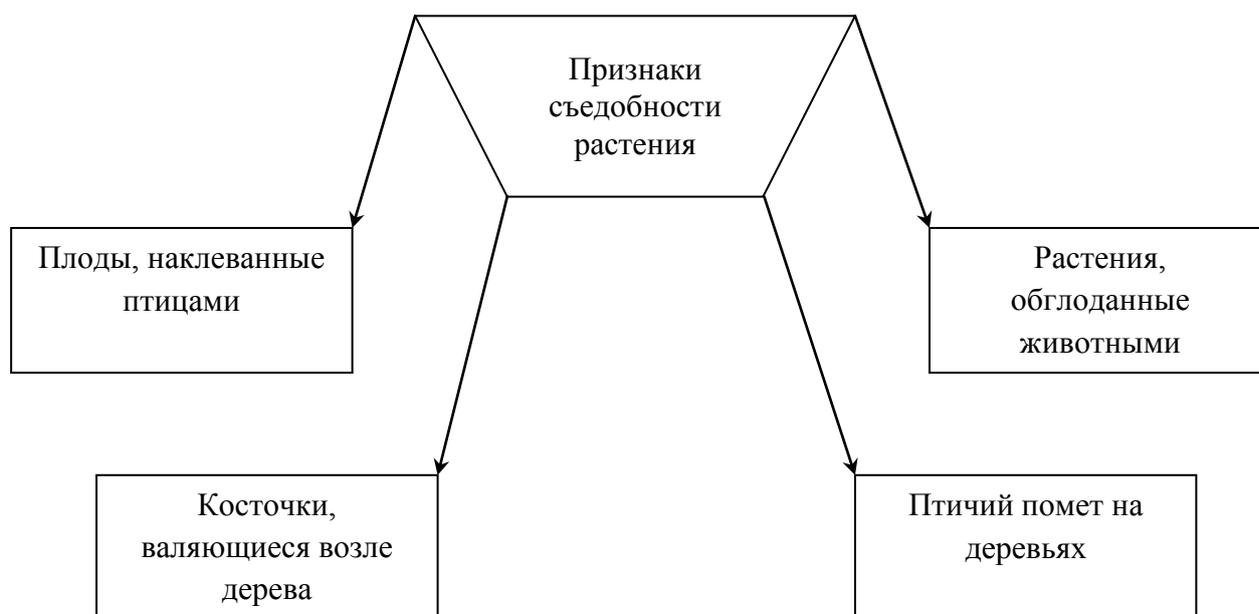
Лучше держать деньги в застегнутом нагрудном кармане.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 11. Изобразите на схеме косвенные признаки съедобности растения?

Вариант ответа.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 12. Используя свои знания, заполните таблицу «Государственные структуры и мероприятия по защите населения в мирное и военное время», где в представленной таблице против наименования структуры в мероприятиях цифрой 1 отметьте главную задачу, цифрой 2 – может привлекаться, цифрой 3 – привлекается в отдельных, особо оговоренных законом случаях.

Вариант ответа.

Наименование структуры	Мероприятия по защите населения и территории	
	в мирное время	в военное время
Гражданская оборона	2	1
РСЧС	1	2
Войска Министерства обороны	3	-

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

- максимальной оценкой в 12 баллов оценивается знаниевый компонент;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 13. В последнее время модным стало управление транспортным средством типа скутер. Подумайте и напишите основные правила при движении на улицах с использованием скутера.

Вариант ответа.

1. При движении на мопеде и скутере правила дорожного движения одинаковые.
2. Управлять скутером при движении по дорогам разрешается лицам не моложе 16 лет.

3. Разрешено движение лишь по правой крайней полосе в один ряд, по возможности максимально правее. Скутеру разрешается и движение по обочине, если на ней нет пешеходов или других транспортных средств.

4. Лица, идущие пешком и ведущие скутер по проезжей части или по обочине, должны следовать по ходу движения.

5. Водитель скутера – полноправный участник дорожного движения, поэтому он обязан знать и соблюдать требования ПДД, дорожных знаков, знаков дорожной разметки, сигналов светофоров, распоряжения регулировщиков и сотрудников ГАИ.

6. Если скорость вашего скутера менее 40 км/час, то ему запрещается выезд на автомагистраль.

7. В темное время суток и в условиях плохой видимости, а также в тоннелях на скутере должны быть включены фары ближнего или дальнего света, в светлое время суток должен быть обязательно включен ближний свет, независимо от условий видимости.

8. Водителю категорически запрещено управлять скутером в состоянии опьянения (алкогольного, наркотического или иного), под воздействием лекарственных препаратов, ухудшающих реакцию и внимание, в болезненном или утомленном состоянии, ставящем под угрозу безопасность движения.

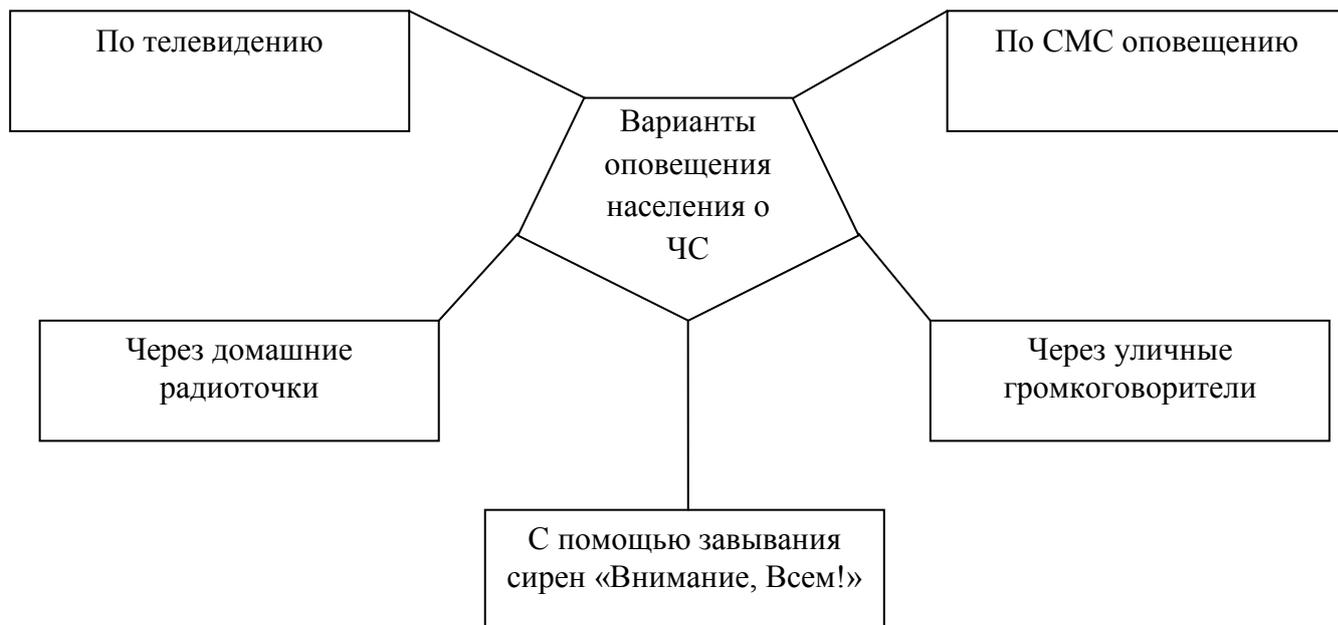
9. Надевать мотошлем перед каждой поездкой – жизненно необходимо, а налокотники и наколенники очень желательны.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 14 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку. При этом первый и последний ответ носят информационный характер. В том случае, когда сделаны 7 правильных ответов (со 2 по 8), ответы на эти вопросы не засчитываются. Если даны 5 правильных ответов со 2 по 8, то правильные ответы 1 и 9 засчитываются;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 14. Печальные уроки чрезвычайных происшествий, происходящих постоянно в мире и России, требуют от граждан определенных знаний. На схеме нарисуйте варианты способов оповещения населения о чрезвычайной ситуации.

Вариант ответа.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

МЕТОДИКА И СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности (10-11 классы)

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Обучающаяся в государственной школе в городе Туле гражданка Молдовы Ирина С. подала заявление с просьбой допустить ее к прохождению учебных сборов после окончания 10 класса, так как она желает далее поступать в Московский университет МВД. Как должен ответить на это заявление директор школы?

Вариант ответа.

Директор школы должен отказать. Причин здесь две – к прохождению военных сборов допускаются лица мужского пола и граждане России.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *8 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 2. С 1 декабря 2011 года сформирован новый род войск Вооруженных сил РФ. Укажите название этого рода войск, а также названия двух других родов войск ВС РФ.

Вариант ответа.

Войска Воздушно-космической обороны.

Ракетные войска стратегического назначения и Воздушно-десантные войска.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *8 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- за каждую правильно сформулированную часть ответа начисляется 4 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 3. Вы обучаетесь на 1 курсе вуза, справка из которого об обучении направлена в военкомат. Однако повестки о явке для прохождения мероприятий, связанных с призывом, продолжают приходить. Напишите,

оформлена ли отсрочка от призыва на военную службу в этом случае и нужно ли обязательно идти в военкомат?

Вариант ответа.

Отсрочки от призыва предоставляются решением призывной комиссией и ваша явка для оформления отсрочки обязательна.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 8 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 4. Диагностика ВИЧ-инфекции осуществляется чаще всего путём выявления наличия антител. Положительный результат теста на ВИЧ означает, что у человека обнаружены антитела к ВИЧ и он инфицирован. Отрицательный результат означает, что антитела к ВИЧ не обнаружены. Тест на ВИЧ может дать отрицательный результат в 3-х случаях. Опишите эти случаи.

Вариант ответа.

- если человек не заражен ВИЧ;
- если человек заражен ВИЧ, но организм ещё не выработал антитела к нему, причем в этот период он может передать вирус другому лицу;
- в терминальной стадии заболевания, когда иммунная система уже не работает.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в 9 баллов оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется 3 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 5. Сформулируйте основные меры безопасности при стрельбе в тире и на стрельбище.

Вариант ответа.

Запрещается:

- производить стрельбу из неисправного оружия и при поднятом белом флаге;
- брать или трогать на огневом рубеже оружие либо подходить к нему без команды;
- заряжать оружие без команды;
- немедленно самостоятельно прекратить стрельбу при обнаружении в зоне обстрела людей, животных и низколетящих целей;
- огонь производить по команде руководителя;
- прицеливаться и направлять оружие в стороны и тыл, а также на людей;
- выносить заряженное оружие с огневого рубежа;
- находиться на огневом рубеже посторонним лицам;
- оставлять где бы то ни было заряженное оружие или передавать его другим лицам без разрешения руководителя стрельбы;
- стрелять в тире одновременно из разных видов оружия;
- в случае возникновения нештатной ситуации немедленно доложить руководителю стрельбы.

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

- максимальной оценкой в *11 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 6. Вся система кровообращения нашего организма, как открытая саморегулирующая система, связана с атмосферным давлением, перепады которого существенно влияют на неё. Подумайте и напишите, как изменяется артериальное давление и частота сердечных сокращений при изменениях атмосферного давления, и чем это опасно для метеозависимых людей.

Вариант ответа.

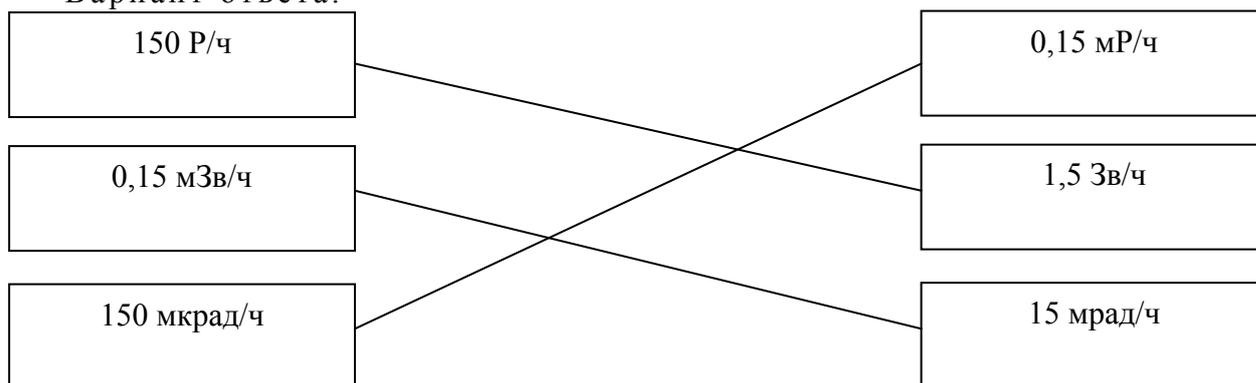
При повышении атмосферного давления артериальное давление падает, а частота сердечных сокращений возрастает. И, соответственно, при понижении атмосферного давления повышается артериальное. Хуже всего скачки артериального давления влияют на людей с заболеваниями сосудов – у них могут возникнуть головная боль, озноб, боли в области сердца.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *9 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 7. В настоящее время при оценке степени радиоактивного загрязнения местности используют одну величину – мощность дозы излучения, но разные единицы измерения. Используя стрелки, установи соответствие между разными единицами измерения мощности дозы излучения.

Вариант ответа.

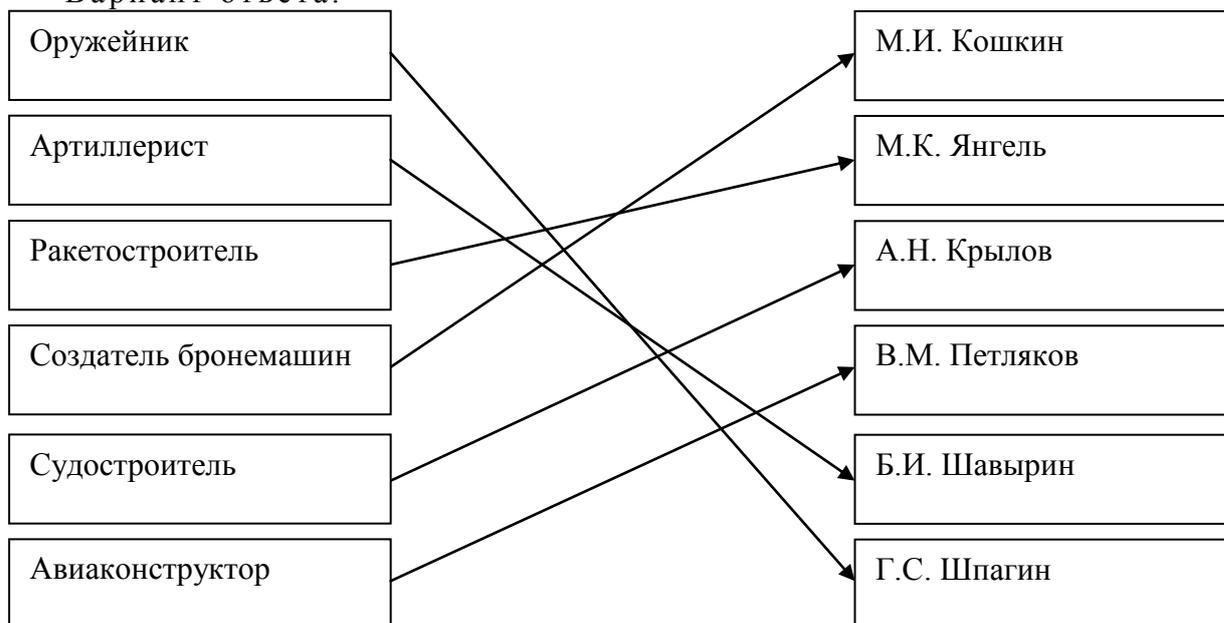


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 3 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 8. Установите стрелками соответствие между фамилиями ученых-создателей вооружения и военной техники и их специализацией.

Вариант ответа.



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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 9. В последнее время на различных массовых мероприятиях и в клубах предлагают и продают надувные шарики с веселящим газом. Продавцы утверждают, что газ безвредный, поднимает настроение, снимает стресс, улучшает работу головного мозга. Подумайте и напишите, что это за газ и чем он опасен?

Вариант ответа.

Этот газ – закись азота, сильнодействующий медицинский препарат, применяемый врачами анестезиологами. Газ, применяемый врачами, используется совместно с кислородом в пропорции 30% на 70%. В шарики с веселящим газом зачастую закачивается чистая закись азота. Газ вызывает аллергическую реакцию легких и бронхов, затрагивает костный мозг и центральную нервную систему. Человек, регулярно дышащий этим газом, впадает в психологическую зависимость. Применение веселящего газа может привести к смертельному исходу.

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

- максимальной оценкой в **12 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 10. Доказано, что при аварии на АЭС внутреннее облучение представляет большую опасность, чем внешнее. Подумайте и объясните почему?

Вариант ответа.

При аварии на АЭС главным источником опасности являются альфа- и бета-излучатели. Их излучение обладает большой ионизирующей и малой проникающей способностью. Поэтому основной вклад в дозу излучения человека дает внутреннее облучение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *8 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 11. В горных районах после сильных снегопадов возрастает опасность схода снежных лавин. Представим, что человека завалило снегом. Каким образом пострадавший может определить, где верх, а где низ?

Вариант ответа.

Набрать в рот слюну и дать ей вытечь изо рта.

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

- максимальной оценкой в *7 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 12. Перед вами исторические личности: Шеин, Суворов, Сталин, Чан Кай Ши. Подумайте и напишите, что этих людей объединяет?

Вариант ответа.

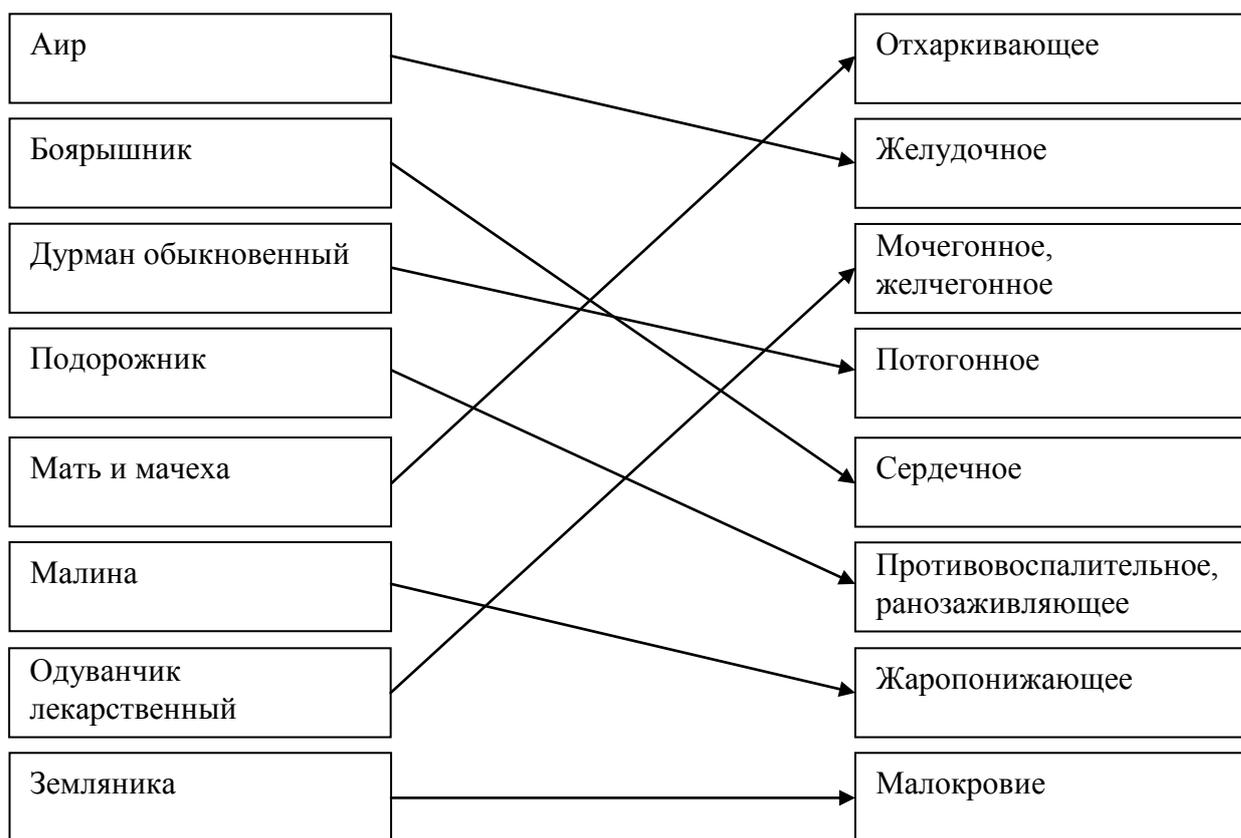
Помимо того, что они были полководцами, они имели воинское звание генералиссимус.

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

- максимальной оценкой в *7 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 13. Соотнесите название и медицинское применение растений.

Вариант ответа.

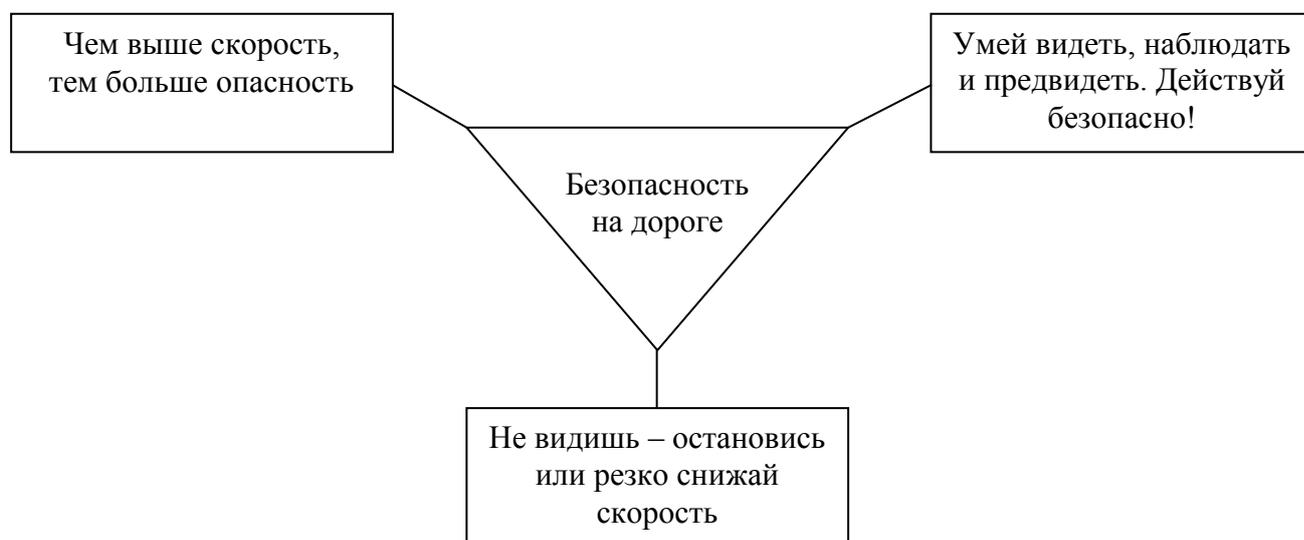


Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *8 баллов* оценивается знаниевый компонент;
- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 14. Многие из вас являются участниками дорожного движения в качестве водителей. Подумайте и сформулируйте три закона безопасности на дороге с точки зрения предмета ОБЖ.

Вариант ответа.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **9 баллов** оценивается знаниевый компонент;
- за каждый правильный ответ начисляется 3 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 15. Российский баскетболист, участник последних олимпийских игр, лидер и капитан сборной России, много лет игравший в Америке в НБА в команде «Юта Джаз», имеет прозвище, состоящее из букв и цифр, созвучное с его инициалами и номером, под которым он выступает за рубежом совпадающее с моделью уникального изделия, разработанного знаменитым российским конструктором, стоящего на вооружении более 50 иностранных армий. Как имя, фамилия и прозвище этого баскетболиста?

Вариант ответа.

Андрей Кириленко. АК-47.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый сформулированный ответ начисляется 4 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 16. Что запрещается водителю скутера?

Вариант ответа.

- *ездить, не держась за руль;*
- *перевозить пассажиров, за исключением ребенка в возрасте до 7 лет на дополнительном переднем сиденье, оснащенном подножками;*
- *перевозить груз, выступающий более чем на 0,5 м по ширине или длине за габариты, или груз, который мешает управлению;*
- *двигаться по дороге, если рядом есть специальная велосипедная дорожка;*
- *поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением и на дорогах, имеющих более одной полосы для движения в данном направлении;*
- *буксировка скутерами и скутеров;*
- *на нерегулируемом пересечении велосипедной дорожки с дорогой, расположенной вне перекрестка, водители скутеров должны уступить дорогу транспортным средствам, движущимся по этой дороге.*

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

- максимальной оценкой в **7 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание;
- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.