

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

средне возрастной группы (9 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности

2021 / 2022 учебный год

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

## МОДУЛЬ 1.

### Задание 1.

Общество сталкивается со многими видами преступлений и антиобщественной деятельностью, совершаемыми несовершеннолетними. Определите их название и запишите ответы в таблицу.

<b>Вид преступления или антиобщественной деятельности</b>	<b>Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с Уголовным кодексом РФ)</b>
	Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или религиозной ненависти и вражды.
	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах.
	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
	Открытое хищение чужого имущества
	Тайное хищение чужого имущества

Ответ:

<b>Вид преступления или антиобщественной деятельности</b>	<b>Особенности преступления или антиобщественной деятельности (в соответствии с Уголовным кодексом РФ)</b>
<b>Хулиганство</b>	Грубое нарушение общественного порядка, выражающее явное неуважение к обществу, совершенное с применением оружия или предметов, используемых в качестве оружия, по мотивам политической, идеологической, расовой или

	религиозной ненависти и вражды.
<b>Вандализм</b>	Осквернение зданий и иных сооружений, порча имущества на общественном транспорте или в иных общественных местах.
<b>Мошенничество</b>	Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
<b>Грабеж</b>	Открытое хищение чужого имущества
<b>Воровство</b>	Тайное хищение чужого имущества

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 5 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

## **Задание 2.**

МЧС России осуществляет свою деятельность во взаимодействии с федеральными органами государственной власти, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и организациями.

Укажите основные задачи МЧС России в соответствии с положением о Министерстве Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий:

### **Ответ:**

1) выработка и реализация государственной политики в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, а также безопасности людей на водных объектах в пределах компетенции МЧС России;

2) организация подготовки и утверждения в установленном порядке проектов нормативных правовых актов в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах;

3) осуществление управления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, безопасности людей на водных объектах, а также управление деятельностью федеральных органов исполнительной власти в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;

4) осуществление нормативного регулирования в целях предупреждения, прогнозирования и смягчения последствий чрезвычайных ситуаций и пожаров, а также осуществление специальных, разрешительных, надзорных и контрольных функций по вопросам, отнесенным к компетенции МЧС России;

5) осуществление деятельности по организации и ведению гражданской обороны, экстренному реагированию при чрезвычайных ситуациях, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожаров, обеспечению безопасности людей на водных объектах, а также осуществление мер по чрезвычайному гуманитарному реагированию, в том числе за пределами Российской Федерации.

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

- за правильный ответ по каждой из 5 позиций начисляется от 1 до 3 баллов в зависимости от полноты ответа;

- возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;

- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### Задание 3.

При совершении пешего похода возникла необходимость разбить лагерь. На местности имеется:

1. подножие горного склона;
2. овраг;
3. речная коса;
4. опушка леса;
5. поляна с одиноко стоящим высоким дубом;
6. густые заросли багульника.

**Часть А.** Выберите из предложенных вариантов наиболее подходящий (безопасный).

**Часть Б.** Впишите в левый столбец таблицы цифровое обозначение небезопасного (потенциально опасного) участка местности. В правый столбец таблицы, впишите пояснение почему он не безопасен.

Место размещения лагеря (номер позиции)	Опасности места (пояснение)

**Ответ:**

**Часть А.** 4 (опушка леса).

**Часть Б.**

Место размещения лагеря (номер позиции)	Опасности места (пояснение)
1	возможны сходы (обвалы) горных пород, сели
2	возможно затопление (подтопление) территории, обрушение склона
3	возможно затопление (подтопление) территории

5	Возможно поражение молнией, т.к. в грозу данные деревья наиболее подвержены ударам молнии
6	этот вид кустарника выделяет вещество, которое вызывает головную боль

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

- за правильное выполнение части А начисляется 1 балл;
- за правильное выполнение по каждой из 5 позиций части Б начисляется по 2 балла;
- возможно использование слов-синонимовили словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**Задание 4.**

**Часть А.** Составьте алгоритм действий при нападении в лифте.

**Часть Б.** Составьте алгоритм действий при анонимном звонке с угрозой:

**Ответ:**

**Часть А.**

При входе в лифт с незнакомцем (подозрительным человеком) нажать на кнопку ближайшего этажа

При подозрительном (агрессивном) поведении незнакомца встать спиной к панели с кнопками и нажать кнопку вызова диспетчера

Если нападения избежать не удалось - защищайтесь решительно (ударить лбом в нос, коленом в пах), используя все подручные средства

В крайнем случае, прыгнуть в кабине лифта и ударить ногами об пол кабины (в этом случае злоумышленник будет вынужден иметь дело со спецслужбами, чтобы выбраться из кабины)

**Часть Б.**

постарайтесь дословно запомнить разговор и зафиксировать его на бумаге

Отметьте манеру речи, особенности голоса, акцент, характерные слова и обороты речи, попытайтесь уловить звуковой фон

отметьте характер звонка – городской или междугородный; отметьте время начала разговора и его продолжительность

Пытаться записать разговор на диктофон или автоответчик

Не отпуская трубку записать при наличии автоматического определителя номера запишите определившийся номер телефона

Незамедлительно сообщить и передать все сведения об угрозе в полицию

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

- за правильные ответы части А начисляется – 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный

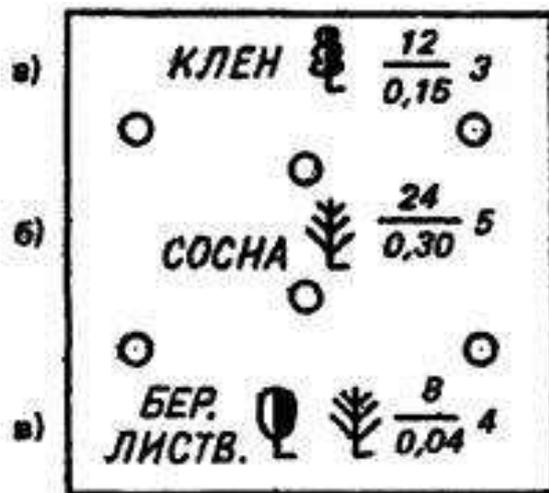
ответ по каждой из шести позиций);

- возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;

- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### Задание 5.

Прочитайте правильно топографический знак. Что обозначают надписи и цифры в каждой позиции а, б, в?



#### Ответ:

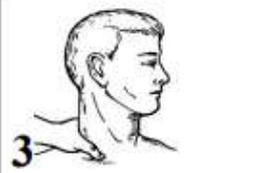
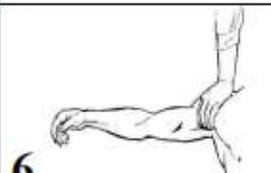
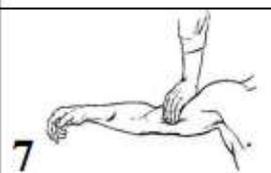
- а) лиственный кленовый лес, средняя высота деревьев - 12 метров, средняя толщина ствола - 15 см, среднее расстояние между деревьями - 3 метра
- б) хвойный сосновый лес, средняя высота деревьев - 24 метра, средняя толщина ствола - 30 см, среднее расстояние между деревьями - 5 метров
- в) смешанный лес с березами и лиственницами, средняя высота деревьев - 8 метров, средняя толщина ствола - 4 см, среднее расстояние между деревьями - 4 метра

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

- за правильный ответ по каждой из 3 позиций начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### Задание 6.

Самый доступный и быстрый способ временной остановки артериального кровотечения – пальцевое прижатие артерии выше места ее повреждения. Наиболее эффективно это можно сделать там, где артерия проходит вблизи кости или над ней. Поэтому необходимо хорошо знать точки прижатия артерий. Пропишите в столбце для ответа, названия прижатых артерий на рисунках.

Рисунок	Ответ. Название артерии	Рисунок	Ответ. Название артерии
			
			
			
			
			

### Ответ:

- 1- височная артерия
- 2 - наружная челюстная артерия
- 3 - подключичная артерия
- 4, 5 - общая сонная артерия
- 6 - подмышечная артерия
- 7 - плечевая артерия
- 8- лучевая артерия
- 9 - бедренная артерия
- 10 - подколенная артерия

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

- за правильный ответ по каждой из 10 позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

### Задание 7.

Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Ответ представьте в виде определения понятия «дорожно-транспортное происшествие».

- а) ... либо причинен иной ...;
- б) ... повреждены транспортные средства, сооружения, грузы ...;
- в) ... событие, возникшее ...;
- г) ... при котором погибли или ранены люди ...;
- д) ... транспортного средства ...;
- е) ... и с его участием ...;
- ж) ... в процессе движения по дороге ...;
- з) ... материальный ущерб ...

Дорожно-транспортное происшествие - \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

### Ответ:

Дорожно-транспортное происшествие - ЭТО событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинен иной материальный ущерб.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 3 балла, при этом:

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## **Задание 8.**

Перечислите, какие меры предосторожности нужно принимать в опасном по клещевому энцефалиту районе.

### **Ответ:**

1. без особой необходимости места обитания клещей лучше избегать, особенно в мае - июне.

2. Применение специальных защитных костюмов (для организованных контингентов) или приспособленной одежды, которая не должна допускать заползания клещей через воротник и обшлага. Рубашка должна иметь длинные рукава, которые у запястий укрепляют резинкой. Заправляют рубашку в брюки, концы брюк - в носки и сапоги.

3. Голову и шею закрывают косынкой.

4. Для защиты от клещей используют отпугивающие средства – репелленты, которыми обрабатывают открытые участки тела и одежду.

Перед использованием препаратов следует ознакомиться с инструкцией.

5. Каждый человек, находясь в природном очаге клещевого энцефалита в сезон активности насекомых, должен периодически (каждые 2 часа) осматривать свою одежду и тело самостоятельно или при помощи других людей, а выявленных клещей снимать.

6. Не срывать ветки, стараться избегать низкорослых кустарников

7. После посещения леса тщательно проверить одежду и тело на наличие-отсутствие клещей, волосы расчесать мелкой расческой.

8. В неблагополучных территориях по клещевому энцефалиту необходимо употреблять молоко только после кипячения (при употреблении в пищу сырого молока коз (чаще всего), овец, коров, буйволов, у которых в период массового нападения клещей вирус может находиться в молоке. Следует подчеркнуть, что заразным является не только сырое молоко, но и продукты, приготовленные из него: творог, сметана и т.д.).

9. - профилактические прививки против клещевого энцефалита проводятся лицам отдельных профессий, работающим в эндемичных очагах или выезжающим в них (командированные, студенты строительных отрядов, туристы, лица, выезжающие на отдых, на садово-огородные участки);

10. Серопрофилактика (непривитым лицам, обратившимся в связи с присасыванием клеща на эндемичной по клещевому вирусному энцефалиту территории, проводится только в ЛПО)

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

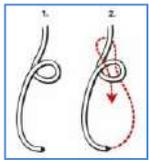
- за правильный ответ по каждой из 10 позиций начисляется по 2 балла;
- возможно использование слов-синонимов или словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2

Решите тест.

Максимальный балл - 60 баллов

№ п/п	Тестовые задания	Ответ	Максимальный балл
	<i>Выберите один правильный ответ</i>		
1	<b>Является ли велосипед транспортным средством?</b> а) нет б) да, всегда в) только если имеет электродвигатель г) только если имеет более 4 скоростей		2
2	<b>При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо:</b> а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу ветру		2
3	<b>Обсервацией называют:</b> а) эвакуацию людей из зоны землетрясения; б) медицинские мероприятия при инфекционных заболеваниях; в) обеззараживание (нейтрализацию) химических веществ.		2
4	<b>Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы - это:</b> а) затопление; б) подтопление; в) наводнение.		2
5	<b>Асептика - это:</b> а) меры по предотвращению попадания болезнетворных микроорганизмов в рану; б) меры по борьбе с болезнетворными микроорганизмами в ране; в) способы остановки кровотечения из раны.		2

6	<p><b>На рисунке изображён процесс завязывания узла:</b></p>  <p>а) стремя; б) штык; в) булинь; г) двойной проводник</p>		2
7	<p><b>Использование этой группы наркотических веществ приводит к нарушению координации движения, ярким зрительным галлюцинациям; от одежды, волос, кожи исходит резкий химический запах:</b></p> <p>а. галлюциногены; б. опиаты; в. синтетические ПАВ; г. летучие наркотические вещества; д. снотворно-седативные вещества</p>		2
8	<p><b>Квashiоркор – заболевание, связанное с дефицитом потребления:</b></p> <p>а. витамина D; б. углеводов; в. белков; г. холестерина; д. полиненасыщенных жирных кислот.</p>		2
9	<p><b>Если, управляя автомобилем Вы попали в дорожно-транспортное происшествие, то в первую очередь из перечисленных ниже действий необходимо:</b></p> <p>а) вызвать сотрудников Госавтоинспекции; б) вызвать скорую медицинскую помощь; в) выставить знак аварийной остановки; г) сфотографировать место ДТП</p>		2
10	<p><b>Территория, в пределах которой произошли массовые разрушения и повреждения зданий, поражение и гибель людей, животных, растений:</b></p> <p>а. зона поражения; б. очаг поражения; в. глубина поражения;</p>		2

	г. среда поражения; д. область поражения.		
11	<b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b> а) не допустить внутреннего облучения; б) не допустить возникновение лучевой болезни; в) не допустить поражения щитовидной железы.		2
12	<b>Мофеты имеют отношение к:</b> а) подземным водам б) к вулканам в) к пустынным ветрам г) к видовому разнообразию грибов		2
<i>Определите все правильные ответы</i>			
13	<b>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва:</b> а) токсичные продукты; б) осколочные поражения; в) волна прорыва; г) сильная загазованность местности; д) ударная волна.		4
14	<b>Какие службы входят в систему обеспечения безопасности города:</b> а) служба городского пассажирского транспорта; б) «скорая помощь» и служба спасения; в) служба связи и городская справочная служба; г) метеорологическая служба и служба охраны окружающей среды; д) пожарная охрана и полиция.		4
15	<b>К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:</b> а) ливень; б) шквал; в) зажор; г) половодье; д) туман		4

16	<p><b>Согласно новой редакции правил дорожного движения Российской Федерации, к пешеходам приравниваются лица:</b></p> <p>а) передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя;</p> <p>б) передвигающиеся в инвалидных колясках с двигателем;</p> <p>в) ведущие велосипед, мопед;</p> <p>г) использующие для передвижения самокат;</p> <p>д) использующие для передвижения квадрацикл.</p>		6
17	<p><b>Инфекционными заболеваниями животных не являются:</b></p> <p>а) Ящур;</p> <p>б) Гепатит С;</p> <p>в) Коклюш;</p> <p>г) Свинка;</p> <p>д) Сибирская язва.</p>		6
18	<p><b>Съедобными являются ягоды:</b></p> <p>а) Земляника;</p> <p>б) Костяника;</p> <p>в) Паслен черный;</p> <p>г) Беладонна;</p> <p>д) Жимолость лесная</p>		4
19	<p><b>Толщина льда 13 сантиметров является безопасной:</b></p> <p>а) для одного человека;</p> <p>б) для сооружения катка;</p> <p>в) для совершения пешей переправы организованной группой;</p> <p>г) для проезда автомобилей;</p> <p>д) для проезда гусеничной техники.</p>		4
20	<p><b>Окислителем в «треугольнике огня», кроме кислорода, может быть:</b></p> <p>а) водород;</p> <p>б) азот;</p> <p>в) хлор;</p>		4

	г) углерод; д) фтор.		
	ИТОГО		60

**Ответ:**

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура (60 баллов):

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