

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
старшей возрастной группы (10-11 классы) регионального этапа всероссийской  
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2019-2020 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **200 баллов (172+28)**.

### МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1.** Большинству инфекционных болезней свойственна определённая последовательность развития и течения. Заполните таблицу, вписав название периода развития и течения инфекционной болезни в зависимости от приведенных симптомов.

Название периода	Описание симптомов
Начальный	Период проявления общих признаков заболевания. В этот период ещё нет чётко выраженных признаков конкретного заболевания
Угасания болезни	Период, когда постепенно исчезают основные признаки болезни, начинается выздоровление организма, постепенно восстанавливаются нарушенные функции организма
Основных проявлений болезни	Период максимального проявления наиболее существенных и специфических признаков конкретного заболевания
Инкубационный	Промежуток времени от момента заражения до появления первых признаков болезни

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между назначением узла и его названием, вписав ответ в таблицу.**

	Назначение
1	Для связывания верёвок одинакового диаметра
2	Для крепления верёвки к опоре
3	Для закрепления основной верёвки к карабину
4	Вспомогательные узлы

	Название узла
А	Баррел (полугрейпвайн удавка)
Б	Полугрейпвайн
В	Проводник-восьмерка
Г	Встречная восьмерка

**Ответ:**

1	2	3	4
Г	В	А	Б

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

- за правильный ответ по каждой позиции начисляется *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3. Вам исполнилось 14 лет и родители на День рождения подарили сертификат на обучение в автошколе. После изучения правил дорожного движения Вы управляли автомобилем на автодроме, в жилой зоне, во дворе своего дома, а через несколько занятий Вам доверили управлять транспортными средствами на автомагистрали. Перечислите какие нарушения были допущены (что из перечисленного запрещено делать?).**

**Вариант ответа:**

1. Не допускается управление автомобилем в 14 лет (обучаемому на автомобиле или мотоцикле должно быть не менее 16 лет, ПДД п. 21.4).
2. В жилой зоне запрещаются учебная езда (ПДД п.17.2).
3. На автомагистралях запрещается учебная езда (ПДД п.16.1).

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

- за правильный или аналогичный правильному ответ по любой позиции начисляется по *4 балла*;
- при отсутствии правильных или аналогичных правильным ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4.** Проанализируйте указанные в таблице вредоносные программы. Определите, поставив знак «+» в соответствующем столбце таблицы, какие вредоносные программы, по системе классификации «Лаборатории Касперского», представляют наименьшую опасность, а какие наибольшую опасность.

**Ответ:**

Вредоносные программы представляющие <b>наименьшую</b> опасность	Вредоносные программы по системе классификации «Лаборатории Касперского»	Вредоносные программы представляющие <b>наибольшую</b> опасность
	Net-Worm	+
	Virus	+
+	Exploit	
+	DoS	
+	Hoax	

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

- за правильный ответ по каждой из позиций начисляется по *2 балла*;
- при отсутствии ответов, если участником отмечены все возможные варианты ответов, а также при отсутствии правильных ответов выставляется *0 баллов*.

**ЗАДАНИЕ 5.** Группа молодых людей посетила футбольный матч, при этом допустив ряд нарушений правил поведения зрителей при проведении официальных спортивных соревнований. Прочитайте приведённый ниже текст перечислите какие нарушения были допущены (что из перечисленного запрещено делать?).

Молодые люди надели маски с символикой любимого клуба. Придя на трибуну, они обнаружили, что их места заняты, поэтому были вынуждены довольствоваться местами на лестницах и в проходе напротив выхода. Друзья устроили флэшмоб за здоровый образ жизни, главным героем которого стала принесенная ими маленькая собачка. Итогом флэшмоба стало изображение агитационного плаката на одной из опор трибуны.

**Вариант ответа:**

Во время соревнований запрещается:

1. Использовать маски.
2. Находиться на лестницах, в проходах, выходах и входах.
3. Наносить надписи и рисунки на конструкции
4. Проходить в место проведения официального спортивного соревнования с животными и птицами
5. Проводить публичные мероприятия, не предусмотренные организаторами спортивного соревнования.

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

- за правильный или аналогичный правильному ответ по каждой позиции начисляется по *3 балла*;
- при отсутствии правильных или аналогичных правильным ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6.** В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности. Соотнесите уровень террористической опасности с его цветовым обозначением и случаем, в котором он устанавливается, вписав ответ в таблицу (вставив соответствующую букву).

Уровень террористической опасности		Цветовое обозначение уровня террористической опасности		В каком случае устанавливается уровень террористической опасности	
<b>1</b>	Повышенный	<b>А</b>	«Желтый»	<b>Г</b>	При наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта
<b>2</b>	Высокий	<b>Б</b>	«Красный»	<b>Д</b>	При наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта
<b>3</b>	Критический	<b>В</b>	«Синий»	<b>Е</b>	При наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта

**Ответ:**

Уровень террористической опасности	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
Цветовое обозначение уровня террористической опасности	<b>В</b>	<b>А</b>	<b>Б</b>
В каком случае устанавливается уровень террористической опасности	<b>Е</b>	<b>Д</b>	<b>Г</b>

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

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 7. В цветографических изображениях знаков безопасности используются определенные сигнальные цвета. Из приведённого ниже списка выберите для каждого сигнального цвета соответствующее смысловое значение, область применения и контрастный цвет. Результат занесите в таблицу, вписав цифру, соответствующую правильному ответу.**

**А) Смысловое значение:**

1. Возможная опасность.
2. Непосредственная опасность.
3. Пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы.

**Б) Область применения:**

4. Запрещение опасного поведения или действия
5. Обозначение и определение мест нахождения пожарной техники, средств противопожарной защиты
6. Предупреждение, предостережение о возможной опасности
7. Сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования.

**В) Контрастный цвет:**

8. Белый
9. Черный

**Ответ:**

	Смысловое значение	Область применения	Контрастный цвет
Красный	2, 3	4, 5, 7	8
Жёлтый	1	6	9

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *18 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется *2 балла*;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются;
- *0 баллов* выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные), или указаны все возможные варианты ответов.

**ЗАДАНИЕ 8.** Ваша семья собирается поехать за границу. Вам поручили разработать памятку по обеспечению безопасности. Вы решили взять за основу выписку из **Требований по обеспечению безопасности туристов**, но часть текста оказалась утерянной. Восстановите текст, вписав пропущенные слова (словосочетания).

Туристы (экскурсанты) при совершении путешествий (экскурсий) в целях обеспечения личной безопасности обязаны:

1. Соблюдать **нормативные правовые акты** страны временного пребывания, уважать ее социальное устройство, обычаи, традиции, религиозные верования.
2. Сохранять окружающую природную среду, бережно относиться к памятникам природы, **истории**, культуры в стране временного пребывания.
3. Соблюдать правила **въезда** в страну временного пребывания и **выезда** из страны временного пребывания, а также страны **транзитного** проезда.
4. Проходить **профилактические** мероприятия в соответствии с международными и внутренними медицинскими требованиями в случае совершения путешествия в страну временного пребывания, в которой они могут подвергнуться риску **инфекционных** заболеваний.
5. Соблюдать на маршрутах повышенной опасности дополнительные меры безопасности: использовать специальное **снаряжение**, оборудование, выполнять установленные требования и инструкции, подчиняться решениям инструктора-проводника, пройти соответствующий **инструктаж**.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за правильный или аналогичный правильному ответ по каждой позиции начисляется по **2 балла**;
- по первой позиции допускаются формулировки: «нормативные правовые акты», «законы» либо аналогичные;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 9. Прочитайте приведённый ниже текст. Ответьте на вопросы:**

**А) Какое природное явление описано в тексте?**

**Б) Что может произойти дальше?**

**В) Составьте краткие рекомендации (правила поведения) для очевидцев данного явления.**

На берегу океана начали происходить странные явления: вода ушла далеко от берега, смолк шум прибоя, исчезли животные и птицы. Люди пошли собирать ракушки с обмелевшего дна океана. Затем накатилась волна, выбросившая на берег много рыбы.

**Вариант ответа:**

А) Цунами

Б) Могут прийти последующие волны (более высокие)

В) При приближающемся цунами, необходимо:

– **собрать все ценные вещи;**

– **предупредить** как можно большее количество **людей об опасности;**

– **спешно покинуть опасную территорию;**

– **спрятаться** от волн цунами **на возвышенностях** или районах, расположенных далеко от берега;

– первая волна может быть небольшой, поэтому **в безопасном месте необходимо оставаться до полного затишья.**

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

– за правильный ответ по позиции А) начисляется **2 балла**;

– позиции Б) и В) оцениваются только в случае правильного ответа по позиции А);

– за правильный или аналогичный правильному ответ по позиции Б) начисляется **3 балла**;

– за правильный или аналогичный правильному ответ по позиции В) начисляется **10 баллов** (по **2 балла** за каждый правильный или аналогичный правильному ответ);

– ключевые позиции ответов выделены жирным шрифтом;

– при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 10. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Перечислите поражающие факторы физического действия.**

**Вариант ответа:**

К поражающим факторам физического действия относят:

- **воздушную ударную волну;**
- **волну сжатия** в грунте;
- **сейсмозрывную волну;**
- **волну прорыва** гидротехнических сооружений;
- **обломки** или **осколки;**
- **экстремальный нагрев среды;**
- **тепловое излучение;**
- **ионизирующее излучение.**

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

- за правильный или аналогичный правильному ответ по любой позиции начисляется по **2 балла**;
- достаточным считается ответ по любым пяти позициям, перечисленным в варианте ответа;
- ключевые позиции ответов выделены жирным шрифтом;
- «обломки» и «осколки» считать равнозначным ответом;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 11.** На рисунке изображены части и механизмы автомата АК-74М. Ответьте на вопросы.

**А) Какая важная часть отсутствует?**



**Б) Для чего предназначена часть, отсутствующая на рисунке?**

**Вариант ответа:**

А) Крышка ствольной коробки.

Б) Она предохраняет от загрязнения части и механизмы, помещенные в ствольной коробке.

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

- за правильный ответ части А начисляется **5 баллов**;
- часть Б оценивается только в случае правильного ответа на часть А;
- за правильный или аналогичный правильному ответ части Б начисляется **11 баллов**, (при этом ключевой является выделенная часть ответа);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 12.** В соответствии с Уставом гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации часовой имеют право сменить или снять с поста только начальник караула, помощник начальника караула и разводящий, которому подчинен часовой.

**А) Кто может снять часового с поста в случае, если перечисленные лица не могут это сделать?**

**Б) Какое дополнительное условие при этом требуется?**

**Вариант ответа:**

В случае тяжелого заболевания (тяжелого ранения), гибели начальника караула, его помощника и разводящего или физической невозможности для них исполнять свои обязанности снятие или смена часового производится дежурным по гарнизону (военной комендатуре, воинской части) в присутствии своего командира роты (батареи) или батальона (дивизиона).

**Достаточный полный ответ:**

**А) Дежурный по гарнизону (военной комендатуре, воинской части).**

**Б) Присутствие своего командира роты (батареи, батальона, дивизиона).**

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

- за правильный ответ по позиции А начисляется *8 баллов*;
- за правильный ответ по позиции Б начисляется *12 баллов*;
- в ответах части А достаточным является перечисление одного из вариантов, предложенных в ключе: «дежурный по гарнизону», «дежурный по военной комендатуре», «дежурный по воинской части»;
- в ответах части Б достаточным является перечисление одного из вариантов, предложенных в ключе: «присутствие своего командира роты», «присутствие своего командира батареи», «присутствие своего командира батальона», «присутствие своего командира дивизиона»;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**МОДУЛЬ 2**  
**Тестовые задания**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p><b>Данная дорожная разметка обозначает:</b></p>  <p>а) место, где велосипедная дорожка пересекает проезжую часть;          б) место, где водитель должен остановиться;          в) полосы движения в пределах перекрестка;          г) пересекать запрещается.</p>	1	
2.	<p><b>Данный знак безопасности обозначает:</b></p>  <p>а) Радиационная опасность;          б) Внимание. Магнитное поле;          в) <b>Внимание. Электромагнитное поле;</b>          г) Внимание. Опасно!</p>	1	
3.	<p><b>Под местом массового пребывания людей понимается территория общего пользования, на которой может одновременно находиться более:</b></p> <p>а) 30 человек;          б) 40 человек;          в) 45 человек;          г) <b>50 человек.</b></p>	1	
4.	<p><b>Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется:</b></p> <p>а) пантограф;          б) координатограф;          в) <b>курвиметр;</b>          г) планиметр.</p>	1	

5.	<b>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются:</b> а) высокоопасные; б) чрезвычайно опасные; <b>в) умеренно опасные;</b> г) малоопасные.	1	
6.	<b>Соединения Вооруженных Сил Российской Федерации привлекаются для участия в проведении контртеррористической операции по решению:</b> а) Министра обороны РФ; б) Министра внутренних дел РФ; в) Министра юстиции РФ; <b>г) Президента РФ.</b>	1	
7.	<b>Баллистический удар является разновидностью:</b> а) гидравлического удара; б) аэродинамического удара; <b>в) механического удара;</b> г) теплового удара.	1	
8.	<b>Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания относятся к:</b> а) малогорючим; б) негорючим; в) трудногорючим; <b>г) горючим.</b>	1	
9.	<b>Лесной пожар, охватывающий все компоненты лесного биогеоценоза называется:</b> а) валежный пожар; <b>б) повальный пожар;</b> в) ландшафтный пожар.	1	
10.	<b>Для уничтожения танков, БМП, БТР и других бронированных целей – кумулятивной гранатой, а также живой силы противника – осколочной гранатой предназначен:</b> а) РПК-74; <b>б) РПГ-7;</b> в) АГС-17 «Пламя»; г) ПКП «Печенег».	1	

<i>Верны ли приведенные суждения? Отметьте один правильный ответ</i>			
11.	<p><b>Проходя через организм человека электрический ток может вызывать</b></p> <p><b>А) термическое действие</b></p> <p><b>Б) электролитическое действие</b></p> <p>а) верно только А;</p> <p>б) верно только Б;</p> <p><b>в) верны оба суждения;</b></p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	
12.	<p><b>Определить стороны горизонта можно по Солнцу. В Северном полушарии Солнце находится на западе примерно:</b></p> <p><b>А) в 7 часов</b></p> <p><b>Б) в 19 часов</b></p> <p>а) верно только А;</p> <p><b>б) верно только Б;</b></p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	
13.	<p><b>Использование вредоносных компьютерных программ является:</b></p> <p><b>А) преступлением</b></p> <p><b>Б) административным правонарушением</b></p> <p><b>а) верно только А;</b></p> <p>б) верно только Б;</p> <p>в) верны оба суждения;</p> <p>г) оба суждения не верны.</p>	1	
<i>Определите все правильные ответы</i>			
14.	<p><b>Вводят или отменяют определенные режимы и ограничения движения следующие знаки дорожного движения:</b></p> <p>а) приоритета;</p> <p><b>б) особых предписаний;</b></p> <p>в) предписывающие;</p> <p>г) информационные;</p> <p><b>д) запрещающие.</b></p>	2	
15.	<p><b>Структура обозначения огнетушителей включает следующие обязательные части:</b></p> <p><b>а) модель огнетушителя;</b></p> <p><b>б) класс пожара для тушения, которого предназначен огнетушитель;</b></p> <p>в) условное название огнетушителя;</p> <p>г) геометрические размеры.</p>	2	

16.	<b>К сигналам гражданской обороны относятся:</b> а) радиационная опасность; б) пожар; в) биологическая тревога; г) химическая тревога.	2	
17.	<b>Областями зарождения тропических циклонов являются:</b> а) Средиземное море; б) Атлантический океан; в) Индийский океан; г) Красное море.	2	
18.	<b>По длительности проведения выделяют следующие виды эвакуации:</b> а) экстренная; б) упреждающая; в) продолжительная; г) среднесрочная.	2	
19.	<b>На автомагистралях запрещается:</b> а) движение пешеходов; б) движение транспортных средств со скоростью менее 60 км/ч; в) движение транспортных средств со скоростью более 110 км/ч; г) учебная езда; д) движение мотоциклов.	2	
20.	<b>Из перечисленных наказаний к административным относятся:</b> а) обязательные работы; б) принудительные работы; в) исправительные работы; г) лишение специального права; д) дисквалификация.	3	
	<b>Количество баллов</b>	<i>max 28</i>	

### Матрица ответов на тестовые задания

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

**Примечание:**

а) за каждый правильный ответ начисляется по *1 баллу* (например, если участник отметил два из трех правильных ответов и один неверный ответ, то он получает *2 балла*; если участник отметил один из трех правильных ответов и два неверных ответа, то он получает *1 балл* и т.п.);

б) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

**Любое задание модуля 1 считается выполненным, если оценка за его выполнение положительная (более 0 баллов). Задания модуля 2 (тестовые задания) считаются выполненными, если сумма набранных баллов составляет не менее 7.**