

Алиев Гизбекор

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

725

**Уважаемый участник!**

**Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.**

**Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:**

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

**Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:**

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наиболее верный (верные) и полный (полные);
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
- если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

**Обращаем Ваше внимание на то, что:**

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

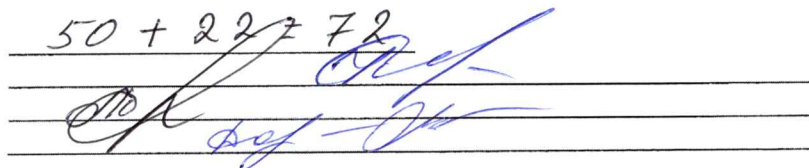
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

**Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой! Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Максимальное количество баллов – 150. Желаем Вам успехов!**

Впишите свой шифр (код)

ОБЖ - 9 - 11

Всего баллов  
Председатель жюри  
Члены жюри

50 + 227 72  


## ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

### Тестовые задания открытого типа

Максимальное количество баллов за тестовые задания открытого типа – 110 баллов.

**Задание 1.** Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП), — это группа инфекционных болезней, возбудители которых передаются преимущественно половым путем. В настоящее время таких инфекций насчитывается свыше 20. По данным ВОЗ, в мире каждый год регистрируется около 300 миллионов случаев ИППП.

Заполните таблицу наиболее распространенных инфекций, передаваемых половым путем, указав вид ИППП.

Виды ИППП	Причины и природа происхождения
СПИД	Заражение происходит при тесном контакте с больным. Наиболее частый путь заражения — половой контакт, но возможен и бытовой, когда заражение происходит при поцелуе, пользовании предметами домашнего обихода (зубная щетка, ложка), которыми до этого пользовался больной, курении одной сигареты с больным.
ВИЧ	Заблевание, вызываемое гонококком. Передается, как правило, половым путем от больного гонореей или от бактерионосителя. Во время контакта гонококк попадает на слизистую оболочку половых органов и мочеиспускательного канала и вызывает местное воспаление. Возможно и бытовое заражение.
	Он передается половым путем и вызывает высыпания — язвы на половых органах и вокруг них. Такие высыпания могут появляться каждые несколько недель и длиться несколько дней, потом могут на долгое время исчезнуть. Однако даже после полного заживания вирус остается в организме и вызывает периодические обострения.

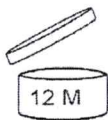
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

	Болезнь, возбудителем которой является микроорганизм, называемый хламидией (паразитирует преимущественно в мочеполовых органах). Признаки болезни проявляются через 1—4 недели после заражения. У мужчин они те же, что при гонорее. У женщин эта болезнь часто протекает незамеченной.
--	--

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов;

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

**Задание 2.** Напишите, что означает этот знак.



срок годности

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:**

- за правильный ответ - 10 балла.
- если ответ не верен, баллы не начисляются;

**Задание 3.** Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека. Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой. Ответ внесите в таблицу.

Химическое соединение (вещество)		Последствия воздействия на организм человека	
А	угарный газ	1	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

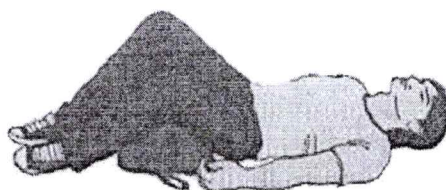
Б	никотин	2	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
В	бензол	3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
Г	формальдегид	4	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
Д	свинец	5	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном

А	Б	В	Г	Д
3	4	1	5	2
2	2	2	2	2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов: при этом:

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

Задание 4. Напишите, при каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?



Перелом тазобедренной кости

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за каждый правильное название травмы - 5 баллов;
- если ответ(ы) не верен, баллы не начисляются.

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

Задание 5. Дайте правильное название предложенным эвакуационным знакам или объясните, что они означают.

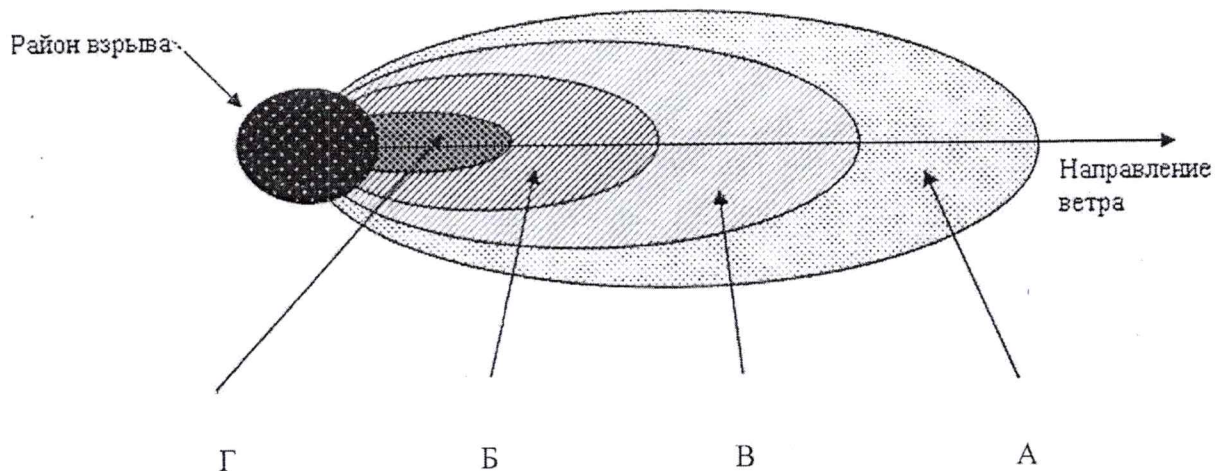
	2	Для доступа вскрыть здесь
	2	Место сбора
	2	Пожарный шланг, кран
	2	Пожарная <del>лестница</del> лестница
	2	Сигнализационная пожарная кнопка

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

- за каждый правильный по смысловому содержанию ответ - 2 балла;
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

10

**Задание 6.** На рисунке представлены зоны радиоактивного заражения. Укажите обозначение, название и цветовую характеристику каждой зоны.



ЗонаА Зелёная 1500-2500 м

ЗонаБ Оранжевая 250-500 м

ЗонаВ Жёлтая 500-1500 м

ЗонаГ Красная 0-250 м

**Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов:**



- за правильно указанное обозначение зоны радиоактивного заражения – 1 балл;
- за правильно указанные обозначение, название и цветовую характеристику каждой зоны – 5 баллов;
- при отсутствии правильных ответов – 0 баллов.

**Задание 7.** Объём крови у каждого человека различен и составляет примерно 1/15 часть веса человека (примерно 6-7%). Например, у подростка весом 45 кг объём крови составляет около 3 л, а у человека весом 75 кг – около 5 л. Напишите, какой

процент одномоментной кровопотери вызывает потерю сознания и угрожает жизни человека?

30 %

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов:

- за правильный ответ - 5 баллов.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание 8. Напишите название вида пожара по его характеристике:

Вид пожара	Характеристика
Внешний	Пожары, у которых признаки горения можно установить визуально, виден открытый огонь при горении здания
Внутренний	Пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий
Открытый	Признаки горения можно установить при осмотре помещения (например, при горении имущества в зданиях различного назначения)
Закрытый	Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.
Лесной	Неконтролируемое горение растительности, стихийно распространяющееся по лесной территории.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 балла:

- за каждый правильный ответ - 3 балла.
- если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание 9. Перечислите названия основных литосферных плит. Эти геологические образования играют важнейшую роль в формировании рельефа Земли.

1. Африканская плита
2. Тихоокеанская плита
2. Антарктическая плита

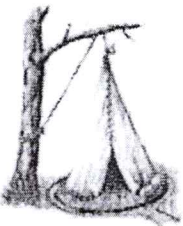
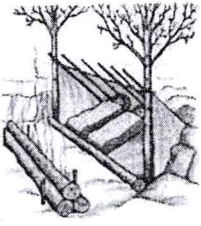
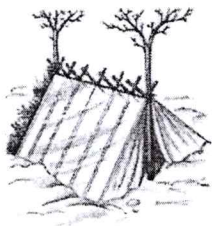
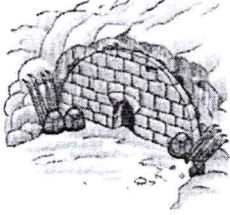
- 2 4. Евразийская пшита
- 2 5. Северно-американская пшита
- 2 6. Южно-американская пшита

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

12

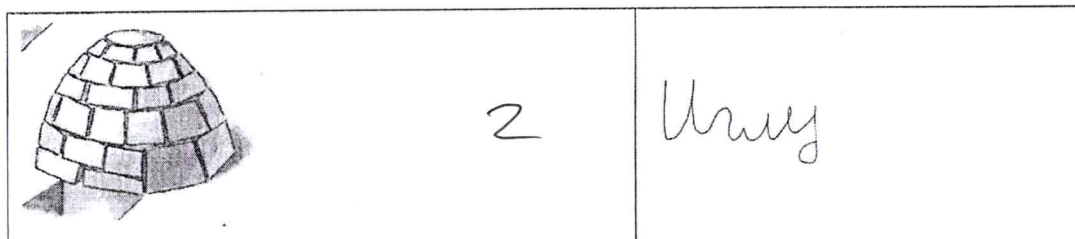
- за каждый правильный ответ начисляется- 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 10. Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

			Шалаш
			
	2		Палатка двусторонняя
			



Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 балла:

4

- за каждый правильный ответ - 2 баллов;
- если ответ не верен, баллы не начисляются

Тестовые задания закрытого типа

Максимальное количество баллов за задания закрытого типа – 40 баллов.

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p><b>Отсутствие сознания, сердцебиения, дыхания, роговичного и зрачкового рефлексов являются признаками:</b></p> <p>А. Обморока;</p> <p>Б. Комы;</p> <p>В. Коллапса;</p> <p>Г. Клинической смерти.</p>	2	
2.	<p><b>Признаками алкогольного отравления являются:</b></p> <p>А. Пожелтение кожи, ухудшение слуха, отсутствие реакции зрачков на свет, улучшение аппетита, повышение иммунитета;</p> <p>Б. Головокружение, тошнота и рвота, уменьшение сердечных сокращений и понижение артериального давления, возбуждение или депрессивное состояние;</p> <p>В. Отсутствие речи, повышение температуры и артериального давления;</p>	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

	Г. Быстрая речь, понижение температуры и артериального давления.		
3.	<b>В состав аптечки первой помощи (автомобильной) входят следующие медицинские средства:</b> 0 <input type="radio"/> А. лекарственный препарат обезболивающего действия; Б. кожный антисептик; В. пакет перевязочный стерильный; Г. дыхательная трубка S-образная.	2	
4.	<b>Транспортным средствам, буксирующим механические транспортные средства, разрешается движение со скоростью не более:</b> 2 <input type="radio"/> А. 100 км/ч; <input checked="" type="radio"/> Б. 50 км/ч; В. 60 км/ч; Г. 40 км/ч.	2	
5.	<b>Для сооружения катка на водоеме, безопасная толщина льда должна быть не менее:</b> 0 <input type="radio"/> А. 2 см; Б. 8 см; <input checked="" type="radio"/> В. 10 см; Г. 12 см.	2	
6.	<b>При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество:</b> 2 <input type="radio"/> А. песок; Б. огнетушащий порошок; <input checked="" type="radio"/> В. вода; Г. пена.	2	
7.	<b>Сколько суставов нужно иммобилизовать при переломе бедра?</b>	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

	<p>А. один;</p> <p><input type="radio"/> Б. два;</p> <p>В. три</p>		
8	<p><b>Самыми безопасными местами в вагоне поезда являются:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А. места у окон в коридоре купейного вагона;</p> <p><input type="radio"/> Б. полки купе, расположенные против движения поезда;</p> <p>В. боковые полки в плацкартном вагоне;</p> <p>Г. полки купе, расположенные в сторону движения поезда.</p>	2	
9.	<p><b>Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить:</b></p> <p>А. молоко или йогурт;</p> <p>2 <input type="radio"/> Б. газированные напитки;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В. крепкий сладкий чай;</p> <p>Г. квас или сок.</p>	2	
10.	<p><b>Определите название АХОВ по следующим признакам «металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги»</b></p> <p><input type="radio"/> А. Синильная кислота;</p> <p>Б. Окись углерода;</p> <p>В. Аммиак;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г. Хлор.</p>	2	
<b>Определите все правильные ответы.</b>			
11.	<p><b>Контрольные узлы обычно не вяжутся на:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А. прямом узле;</p> <p>Б. брамшкотовом узле;</p> <p>1 <input type="radio"/> В. узле двойной проводник;</p> <p>Г. узле булинь;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Д. встречном узле.</p>	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

12.	<p><b>Направление на юг можно определить по следующим признакам местных предметов:</b></p> <p>А. кора одиноко стоящих деревьев грубее;</p> <p>Б. обильная смола на хвойных деревьях;</p> <p>В. темная после дождя сторона ствола сосен;</p> <p>1 Г. пологая сторона муравейника.</p>	2	
13.	<p><b>Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере?</b></p> <p>А. исчезновение видов животных;</p> <p>1 Б. резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности;</p> <p>В. гибель растительности на обширной территории;</p> <p>Г. истощение не возобновляемых ископаемых</p> <p>Д. температурные инверсии в городах</p>	2	
14.	<p><b>За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет?</b></p> <p>А. ст. 205. «Террористический акт»;</p> <p>1 Б. ст. 209. «Бандитизм»;</p> <p>В. ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»;</p> <p>Г. ст. 110. «Доведение до самоубийства»;</p> <p>Д. ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма».</p>	2	
15.	<p><b>Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина А?</b></p> <p>1 А. куриная слепота;</p> <p>Б. цинга;</p> <p>В. дистрофия мышц;</p> <p>Г. нарушения со стороны кожи;</p> <p>Д. заболевания щитовидной железы.</p>	2	
16.	<p><b>Уголовная и административная ответственность может</b></p>	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

2	<p><b>наступить при работе в сети Интернет за:</b></p> <p>А. разглашение своих персональных данных;</p> <p>Б. увлечение азартными играми;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В. использование и распространение вредоносных компьютерных программ;</p> <p>Г. нарушение этических норм;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Д. добычу чужой конфиденциальной компьютерной информации в обход системы защиты.</p>		
2	<p>17. <b>На какие нижеперечисленные части тела можно накладывать жгут?</b></p> <p>А. нижняя треть предплечья;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. нижняя треть плеча;</p> <p>В. нижняя треть голени;</p> <p>Г. средняя треть предплечья;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Д. средняя треть бедра</p>	2	
0	<p>18. <b>Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А. отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации;</p> <p>Б. появление признаков жизни;</p> <p>В. множественные травмы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г. прибытие скорой медицинской помощи;</p> <p>Д. перелом 2–3-х рёбер</p>	2	
2	<p>19. <b>Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою <u>крупную</u> собаку привязанной возле магазина или другого учреждения:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А. на ограниченное время, на коротком поводке;</p> <p>Б. на неограниченное время, на коротком поводке;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В. в наморднике;</p>	2	

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
 «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
 9 классы

	Г. без намордника; Д. на неограниченное время в наморднике.		
20	<p><b>К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> А) вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества;</p> <p>Б. тепловой поток;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В) токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду;</p> <p>Г. воздействие огнетушащих веществ;</p> <p>Д. пониженная концентрация кислорода.</p>	2	
	<b>Итого:</b>	40 22	Общий ИТОГОВЫЙ балл: