

Шифр	1 тур (теория)	2 тур (практика)	Сумма баллов	Процент выполнения	ФИО	Класс	Эксперты
9-7- ОК	76	125	<b>201</b>	67 %	Климов Евгений Викторович	9	 

Председатель  
жюри:

Данилина Е.В. /  /

**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
сиф.	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.
гонорея	Заболевание, 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.
сифилис	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.

105  После вскрытия ~~не~~ хранить не более 12 месяцев.

**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

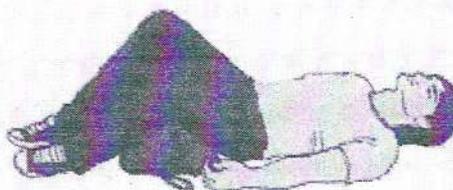
Б	никотин	2	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
В	бензол	3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
Г	формальдегид	4	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
Д	свинец	5	Водный раствор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

А	Б	В	Г	Д
3	4	1	5	2

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?



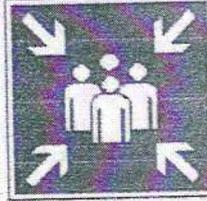
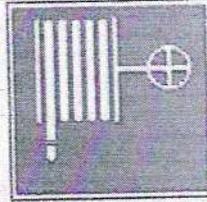
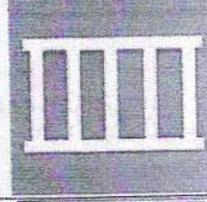
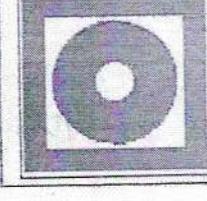
при ~~разрыве~~ травме позвоночника и поясницы

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.

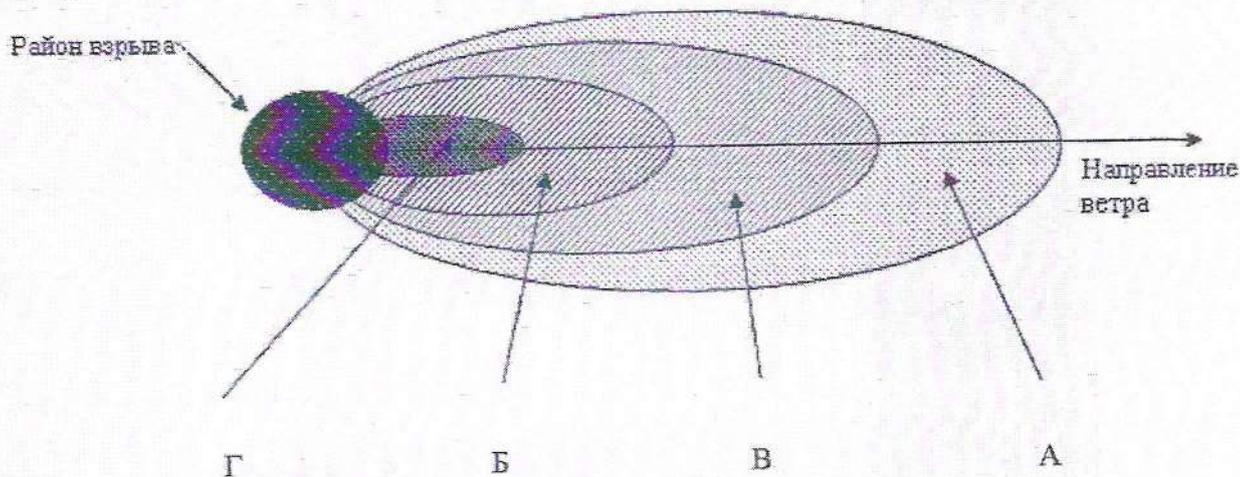
1		разбить здесь чтобы выбежать
2		место сбора
2		Пожарный кран
2		Пожарная лестница
2		кнопка включения пожарной сигнализации

85

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

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

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



15 Зона А слабого заражения, синий

15 Зона Б сильного заражения, красный

15 Зона В опасного заражения, зелёный

50 Зона Г чрезвычайно опасного заражения, чёрный  
срезывающий

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

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

процент одномоментной кровопотери вызывает потерю сознания и угрожает жизни человека?

→ при весе 45 кг - 0,5 л, а при весе 75 кг - 5 л

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

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов:

- 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. Австралийская плита.
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_

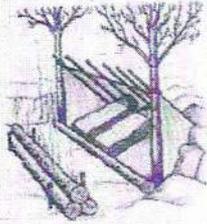
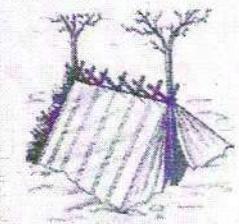
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_
6. \_\_\_\_\_

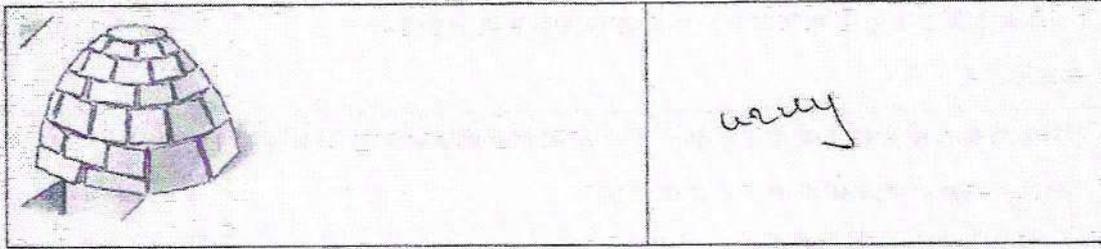
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом:

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

Задание 10. Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

-		<p>Круглое укрытие</p>
-		<p>односкатный шалаш.</p>
+		<p>двускатный шалаш</p>
L		<p>Снежная пещера Снежная пещера</p>

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



60

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 балла:

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

78,

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><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> 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.	<p><b>В состав аптечки первой помощи (автомобильной) входят следующие медицинские средства:</b></p> <p>А. лекарственный препарат обезболивающего действия;</p> <p>Б. кожный антисептик;</p> <p>✓ <input checked="" type="radio"/> В. пакет перевязочный стерильный;</p> <p>Г. дыхательная трубка S-образная.</p>	2	
4.	<p><b>Транспортным средствам, буксирующим механические транспортные средства, разрешается движение со скоростью не более:</b></p> <p>А. 100 км/ч;</p> <p>✓ <input checked="" type="radio"/> Б. 50 км/ч;</p> <p>В. 60 км/ч;</p> <p>Г. 40 км/ч.</p>	2	
5.	<p><b>Для сооружения катка на водоеме, безопасная толщина льда должна быть не менее:</b></p> <p>✓ <input checked="" type="radio"/> А. 2 см;</p> <p>Б. 8 см;</p> <p>В. 10 см;</p> <p>Г. 12 см.</p>	2	
6.	<p><b>При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество:</b></p> <p>✓ <input checked="" type="radio"/> А. песок;</p> <p>Б. огнетушащий порошок;</p> <p>Г. вода;</p> <p>Г. пена.</p>	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>Б. два;</p> <p>2 <input checked="" type="radio"/> В) три</p>		
8	<p><b>Самыми безопасными местами в вагоне поезда являются:</b></p> <p>А. места у окон в коридоре купейного вагона;</p> <p><input checked="" 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>1 <input type="radio"/> А. молоко или йогурт;</p> <p>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>А. Синильная кислота;</p> <p>Б. Окись углерода;</p> <p><input checked="" type="radio"/> В) Аммиак;</p> <p>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 checked="" type="radio"/> В) узле двойной проводник;</p> <p>Г. узле булинь;</p> <p>1 <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>Ⓐ кора одиноко стоящих деревьев грубее;</p> <p>Б. обильная смола на хвойных деревьях;</p> <p>В. темная после дождя сторона ствола сосен;</p> <p>+ Ⓒ 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>Ⓑ резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности;</p> <p>В. гибель растительности на обширной территории;</p> <p>Ⓒ истощение не возобновляемых ископаемых</p> <p>Ⓓ 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>Ⓑ ст. 209. «Бандитизм»;</p> <p>Ⓓ ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»;</p> <p>Ⓒ 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>+ Ⓐ куриная слепота;</p> <p>Б. цинга;</p> <p>В. дистрофия мышц;</p> <p>Ⓒ нарушения со стороны кожи;</p> <p>λ Ⓓ 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

	<p><b>наступить при работе в сети Интернет за:</b></p> <p>А. разглашение своих персональных данных;</p> <p>↓ <input checked="" type="radio"/> Б. увлечение азартными играми;</p> <p>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>		
17.	<p><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>↑ <input checked="" type="radio"/> Г. средняя треть предплечья;</p> <p>Д. средняя треть бедра</p>	2	
18	<p><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>↓ <input checked="" type="radio"/> Д. перелом 2-3-х рёбер</p>	2	
19	<p><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; Ⓓ на неограниченное время в наморднике.		
20	<p><b>К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:</b></p> <p>А. вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества;</p> <p>+ Ⓑ тепловой поток;</p> <p>Ⓔ токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду;</p> <p>Г. воздействие огнетушащих веществ;</p> <p>Д. пониженная концентрация кислорода.</p>	2	
	Итого:	40 25	Общий итоговый балл: