

Видишев Дмитрий

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

715

*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-9-8

Всего баллов  
Председатель жюри  
Члены жюри

53 + 18 = 71  


## 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  |
|-----------|--|
|           | 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.          |
|           | 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.                           |
|           | 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. |

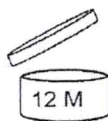
Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году  
9 классы

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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.</p> |
|--|--|

**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 после открытия

**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, выберите 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

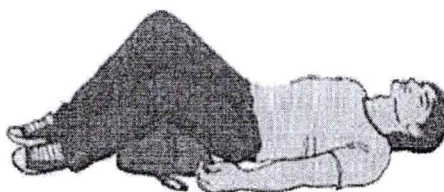
|   |              |   |   |
|---|--------------|---|---|
| Б | никотин      | 2 | Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение                     |
| В | бензол       | 3 | Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма |
| 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 |
| 4 | 1 | 5 | 2 | 3 |

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?

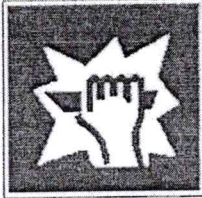
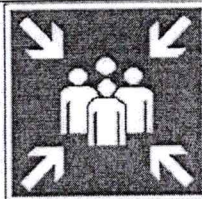
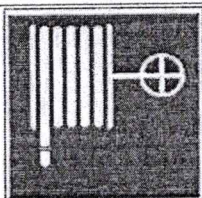
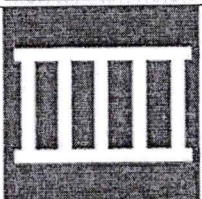
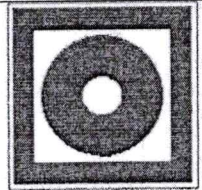


При переломе позвоночника, шей

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов:

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

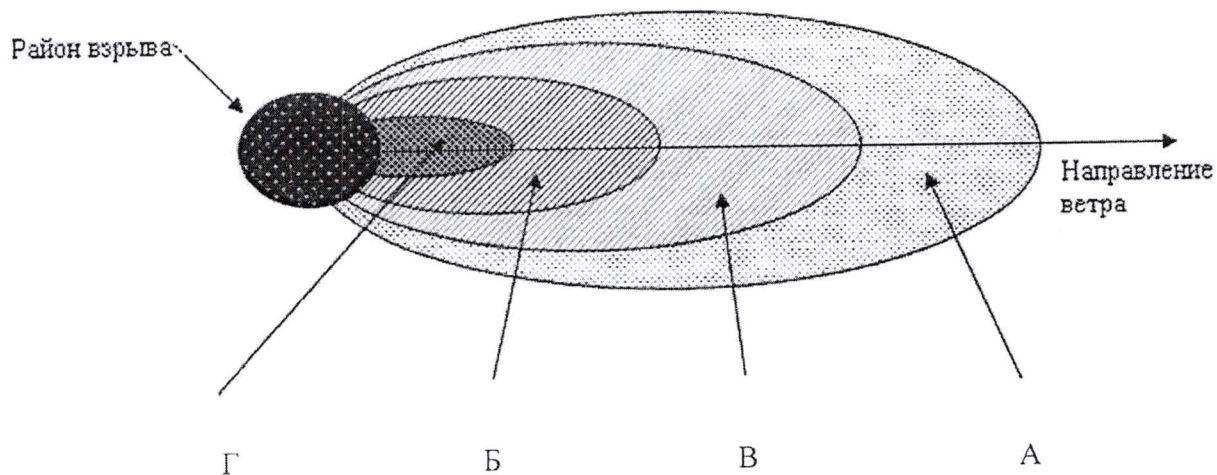
**Задание 5.** Дайте правильное название предложенным эвакуационным знакам или объясните, что они означают.

|   |   |  |
|---|---|--|
| 2 |    | Открыть здесь                          |
| 2 |    | Место сбора                            |
| 2 |   | Пожарный кран                          |
| 2 |  | Пожарная лестница                      |
| 2 |  | Кнопка включения пожарной сигнализации |

**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.



- Зона А Ущербного заражения (серый)
- Зона Б Опасного заражения (красный)
- Зона В Сильного заражения (зеленый)
- Зона Г Черезвычайного заражения (коричневый)

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. Объем крови у каждого человека различен и составляет примерно 1/15 часть веса человека (примерно 6-7%). Например, у подростка весом 45 кг объем 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?

1%

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  |
|------------|---|
| Открытые   | Пожары, у которых признаки горения можно установить визуально, виден открытый огонь при горении здания                    |
| Внутренние | Пожары, которые возникают и развиваются внутри зданий   |
| Закрытые   | Признаки горения можно установить при осмотре помещения (например, при горении имущества в зданиях различного назначения) |
| Скрытые    | Горение протекает в пустотах строительных конструкций. Признак горения – выход дыма через щели.                           |
| лесные     | 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. Тихо-океанская

2. Африканская

3. Южно-американская

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

②  
②  
②

4. Атлантическая

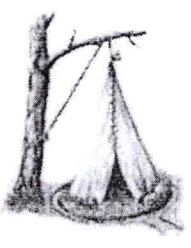
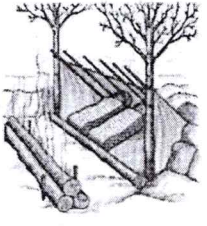
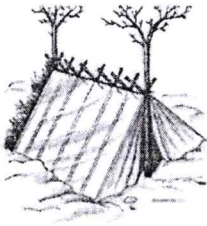

5. Арктическая

6. Евразийская

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

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

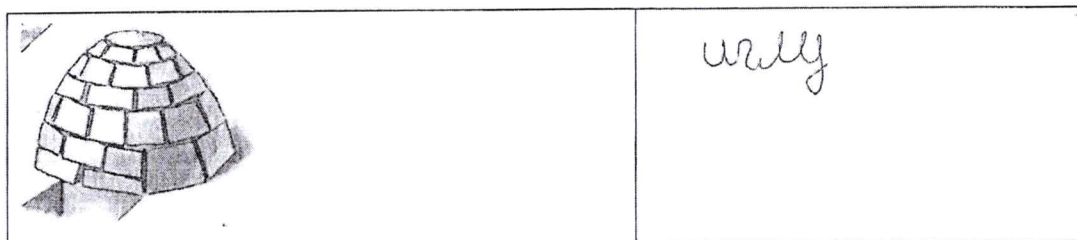
Задание 10. Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

|   |                |
|---|----------------|
|    | <u>шалаш</u>   |
|   | <u>Гавес</u>   |
|  | <u>Папанка</u> |
|  |                |



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

2



Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 балла:

- 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><input checked="" type="radio"/> 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><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

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
|    | <input checked="" type="radio"/> 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>А. 2 см;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. 8 см;</p> <p>В. 10 см;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Г. 12 см.</p>   | 2 |  |
| 6. | <p><b>При тушении разлитого нефтепродукта неэффективным будет следующее огнетушащее вещество:</b></p> <p>А. песок;</p> <p><input checked="" type="radio"/> Б. огнетушащий порошок;</p> <p>В. вода;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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

|  |   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | <input checked="" type="radio"/> А. один;<br><input type="radio"/> Б. два;<br><input type="radio"/> В. три  |   |  |
| 8  | <b>Самыми безопасными местами в вагоне поезда являются:</b><br><input type="radio"/> А. места у окон в коридоре купейного вагона;<br><input checked="" type="radio"/> Б. полки купе, расположенные против движения поезда;<br><input type="radio"/> В. боковые полки в плацкартном вагоне;<br><input type="radio"/> Г. полки купе, расположенные в сторону движения поезда. | 2 |  |
| 9.                                       | <b>Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить:</b><br><input type="radio"/> А. молоко или йогурт;<br><input type="radio"/> Б. газированные напитки;<br><input checked="" type="radio"/> В. крепкий сладкий чай;<br><input type="radio"/> Г. квас или сок.   | 2 |  |
| 10.                                      | <b>Определите название АХОВ по следующим признакам «металлический привкус во рту, слабость, головокружение, беспокойство, расширение зрачков, замедление пульса, судороги»</b><br><input type="radio"/> А. Синильная кислота;<br><input type="radio"/> Б. Окись углерода;<br><input type="radio"/> В. Аммиак;<br><input type="radio"/> Г. Хлор.                             | 2 |  |
| <b>Определите все правильные ответы.</b> |   |   |  |
| 11.                                      | <b>Контрольные узлы обычно не вяжутся на:</b><br><input type="radio"/> А. прямом узле;<br><input checked="" type="radio"/> Б. брамшкотовом узле;<br><input checked="" type="radio"/> В. узле двойной проводник;<br><input type="radio"/> Г. узле булинь;<br><input type="radio"/> Д. встречном узле.  | 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><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> Б. резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> А. ст. 205. «Террористический акт»;</p> <p>Б. ст. 209. «Бандитизм»;</p> <p><input checked="" type="radio"/> 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><input checked="" type="radio"/> 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 |  |

|     |  |   |  |
|-----|--|---|--|
| 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> |   |  |
| 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"/> С. 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><input checked="" type="radio"/> Б. появление признаков жизни;</p> <p>В. множественные травмы;</p> <p>Г. прибытие скорой медицинской помощи;</p> <p>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>А. на ограниченное время, на коротком поводке;</p> <p>Б. на неограниченное время, на коротком поводке;</p> <p>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;<br><input checked="" type="radio"/> Д. на неограниченное время в наморднике.   |          |                            |
| 20 | <b>К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся:</b><br>А. вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества;<br><input checked="" type="radio"/> Б. тепловой поток;<br>В. токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду;<br>Г. воздействие огнетушащих веществ;<br><input checked="" type="radio"/> Д. пониженная концентрация кислорода. | 2        |                            |
|    | <b>Итого:</b>   | 40<br>18 | Общий<br>итоговый<br>балл: |