

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА  
первой возрастной группы (7-8-й класс)  
муниципального этапа  
всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности  
2022-2023 учебный год**

г. Брянск

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника первой возрастной группы (7-8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение тестов открытого и закрытого типов и не должна превышать **150 баллов (110+40)**.

## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1. Зная правила ОБЖ, напишите, в чем следует мысленно проверить себя, уходя из помещения?**

**Ответ:**

1. *Куда и зачем идешь.*
2. *С какими опасностями можно встретиться.*
3. *Всё ли необходимое взял с собой.*
4. *Все ли закрыто и выключено.*
5. *Предупреждены ли родители или друзья о планах, маршруте и времени возвращения.*

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

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2. Пострадавший отравился лекарственными препаратами.**

**Опишите:**

- 1) Симптомы поражения
- 2) Последовательность оказания первой помощи.

**Ответ:**

**1) Симптомы поражения:**

*Возбуждение;*  
*Потеря ориентации;*  
*Кожа бледнеет;*  
*Пульс и дыхание учащается.*

**2) Последовательность оказания первой помощи:**

*Срочно вызвать скорую помощь;*  
*Промыть желудок;*  
*Дать крепкого чая.*

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

- за правильный ответ на первый вопрос – не более *12 баллов*;
- за правильный ответ на второй вопрос – не более *6 баллов*.

**ЗАДАНИЕ 3. Способы очистки и обеззараживания воды в природных условиях**

**Ответ:**

Очистка воды:

1. *Фильтровать (ткань, песок, древесный уголь).*
2. *Выкопать ямку недалеко от водоёма.*

3. *Отстаивать.*

Обеззараживание воды:

1. *Кипятить (несколько минут).*

2. *Марганцовкой (розовый цвет, отстоять).*

3. *Йодом (3-5 капель на литр, отстоять).*

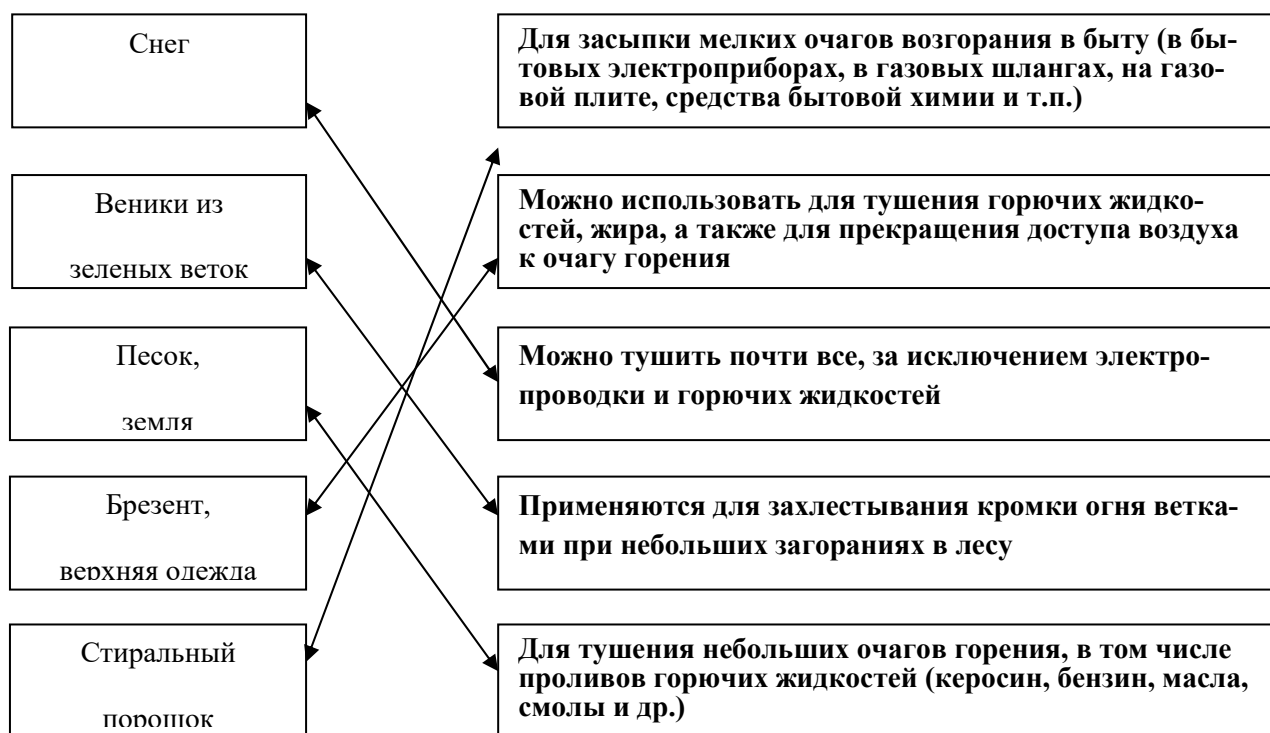
4. *Таблетками «пантоцида» (содержат хлор) (1 таблетка на 0,5 литра, отстоять).*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **28 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *28 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- *4 балла* начисляется за каждую правильную формулировку;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.**

**Ответ:**



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

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- *2 балла* начисляется за каждую правильную формулировку;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5. Заполните левые окошки, указав в них термины в соответствии с данными определениями.**

**Ответ:**

Перекресток	место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей
-------------	--

Проезжая часть	элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств.
----------------	---

Тротуар	элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном
---------	---

Разделительная полоса	элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств
-----------------------	--

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 балла**, при этом:

- максимальной оценкой в *24 балла* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- *6 баллов* начисляется за каждую правильную формулировку;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 6. Установите соответствие наименования источника природной ЧС и характера действия, проявления поражающего фактора источника природной ЧС, по ключевым словам, приведенным в первой части таблицы**

Источник природной ЧС		Характер действия, проявления поражающего фактора источника ЧС	
1	Землетрясение	А	Растворение горных пород. Деформация земной поверхности
2	Вулканическое извержение	Б	Смещение (движение) горных пород Ударная волна
3	Карст	В	Сейсмический удар. Деформация речных русел
4	Подтопление	Г	Повышение уровня грунтовых вод
5	Сель	Д	Сотрясение земной поверхности. Загрязнение атмосферы, почв, грунтов, гидросферы
6	Затор, зажор	Е	Подъем уровня воды

7	Лавина снежная		Ж	Снеговая нагрузка. Снежные заносы
8	Смерч		З	Выдувание и засыпание верхнего покрова почвы
9	Пыльная буря		И	Сильное разряжение воздуха
10	Сильный снегопад		К	Давление смещенных масс снега. Звуковой удар

**Ответ:**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>В</b>	<b>Д</b>	<b>А</b>	<b>Г</b>	<b>Б</b>	<b>Е</b>	<b>К</b>	<b>И</b>	<b>З</b>	<b>Ж</b>

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

- максимальной оценкой в *20 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- *2 балла* начисляется за каждую правильную формулировку;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

## МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
<b>Определите один правильный ответ</b>		
1.	<b>В течение какого времени обязана прибыть пожарная техника на место возгорания?</b> 1. 10 минут 2. 15 минут 3. 5 минут 4. 30 минут	1
2.	<b>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:</b> 1. По направлению ветра 2. Перпендикулярно направлению ветра 3. Навстречу потоку ветра	1
3.	<b>Отравление каким АХОВ произошло, если имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глазах, насморк, боли в желудке? Назовите правильный ответ:</b> 1. Хлор 2. Аммиак 3. Фосфорорганические соединения	1
4.	<b>При аварии с утечкой аммиака в качестве индивидуального средства защиты вы решили применить ватно-марлевую повязку. Каким раствором следует ее смочить? Назовите правильный ответ:</b> 1. 2% -м раствором нашатырного спирта 2. 2% -м раствором уксусной или лимонной кислоты 3. 2%-м раствором соды	1

5.	<b>При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже девятиэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:</b> 1. Укроетесь в подвале здания 2. Подниметесь на верхний этаж 3. Останетесь в своей квартире	1
6.	<b>Самым опасным излучением для человека является:</b> 1. Альфа-излучение 2. Бета-излучение 3. Гамма-излучение	1
7.	<b>Определите, каким АХОВ произошло отравление, если имеются следующие признаки: пострадавший ощущает запах горького миндаля и металлический привкус во рту, возникает головокружение, головная боль, тошнота и нарушение координации движений:</b> 1. Аммиак 2. Ртуть 3. Синильная кислота	1
8.	<b>Солнечные ванны в летнее время лучше всего принимать:</b> 1. Утром 2. До полудня 3. После полудня 4. Вечером	1
9.	<b>К зоне чрезвычайной ситуации относится:</b> 1. Территория, на которой прогнозируется ЧС 2. Территория, на которой расположены потенциально опасные объекты 3. Территория, на которой сложилась ЧС	1
10.	<b>Врачи выделяют следующие признаки клинической смерти, которые очень просто определяются и для этого не обязательно иметь каких-либо специальных знаний:</b> 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие реакции зрачков на свет 3. Отсутствие слуха 4. Отсутствие дыхания 5. Отсутствие пульса на сонной артерии <b>Найдите допущенную ошибку.</b>	1
<b>Определите все правильные ответы</b>		
11.	<b>В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:</b> 1. Бензин + кислород воздуха 2. Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета 3. Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; 4. Дерево + кислород воздуха + факел.	3
12.	<b>Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей? Назовите правильные ответы:</b> 1. Остановитесь и объясните им, что это опасно 2. Пройдете мимо 3. Попытаетесь занять их чем-то другим 4. Затухите костер	2

13.	<p><b>Как вы будете действовать после оповещения об аварии на химическом предприятии при отсутствии индивидуальных средств защиты, убежища, а также возможности выхода из зоны аварии. Ваши действия и их очередность:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Отойти от окон и дверей</li> <li>2. Включить радиоприемник, телевизор, прослушать информацию</li> <li>3. Перенести ценные вещи в подвал или отдельную комнату</li> <li>4. Входные двери закрыть плотной тканью</li> <li>5. Плотно закрыть окна и двери</li> <li>6. Подавать сигналы о помощи</li> <li>7. Провести герметизацию жилища</li> </ol>	4
14.	<p><b>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении? Назовите правильные ответы:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Через одежду и кожные покровы</li> <li>2. В результате прохождения радиоактивного облака</li> <li>3. В результате потребления загрязненных продуктов питания</li> <li>4. В результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей</li> <li>5. В результате потребления загрязненной воды</li> </ol>	3
15.	<p><b>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Находиться в средствах индивидуальной защиты органов дыхания и кожи</li> <li>2. Периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли</li> <li>3. Двигаться по высокой траве и кустарнику</li> <li>4. Избегать движения по высокой траве и кустарнику</li> <li>5. Без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам</li> <li>6. Принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде</li> <li>7. Не принимать пищу, не пить, не курить</li> </ol> <p><b>Выберите из предложенных вариантов ваши дальнейшие действия и расположите их в логической последовательности.</b></p>	4
16.	<p><b>Последствиями кислотных осадков являются:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Изменение состава почвы</li> <li>2. Повышение кислотности почвы</li> <li>3. Гибель елово-пихтовых и дубовых лесов</li> <li>4. Изменение ландшафта</li> <li>5. Возникновение химических аварий</li> <li>6. Снижение плодородия почвы</li> <li>7. Вредное влияние на состояние рек, озер и других водоемов</li> </ol>	4
17.	<p><b>Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Свинец</li> <li>2. Фосген</li> <li>3. Висмут</li> <li>4. Ртуть</li> <li>5. Осмий</li> </ol>	4
18.	<p><b>В качестве знака, обеспечивающего защиту медицинского персонала в зоне вооруженного конфликта, может использоваться:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Красный крест на белом поле</li> <li>2. Белый флаг</li> <li>3. Красный полумесяц на белом поле</li> <li>4. Белый квадрат с красной полосой по диагонали</li> </ol>	2

19.	<b>Недостатками синтетических материалов являются:</b> 1. Плохо греют 2. Плохо впитывают влагу с поверхности кожи 3. Накапливают статическое электричество 4. Проводят электрический ток	2
20.	<b>Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление:</b> 1. Тошнота и рвота 2. Повышение мышечного тонуса 3. Головокружение 4. Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет 5. Кровотечение из носа	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>

### Матрица ответов на тестовые задания

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

#### **Примечание:**

- а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу (например, если участник отметил один из двух правильных ответов и один неверный ответ, то он получает 1 балл);
- 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.