

**Всероссийская олимпиада школьников
по основам безопасности жизнедеятельности 2020/2021 учебного года
Муниципальный этап**

Младшая возрастная группа (7-8 классы)

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 150.

**1.1 ОЦЕНКА ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ
(максимальная оценка – 110 баллов)**

ЗАДАНИЕ 1.

Назовите правила безопасного поведения, если наводнение застало Вас на открытой местности.

Вариант ответа:

1	Занять ближайшее возвышенное место.
2	Найти устойчивый предмет и держаться за него.
3	Дать сигнал и сообщить спасателям о своём местонахождении.
4	Оставаться на возвышении до схода воды или прибытия спасателей.

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

- за правильный ответ по каждой из четырёх позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **2 балла**; если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2.

Вы обнаружили на своем балконе возгорание. Опишите ваши действия в подобной ситуации?

Вариант ответа:

1	Немедленно позвонить в службу спасения по номеру 112. Указать: <i>свой адрес, этаж, место пожара и что горит, свою фамилию и номер телефона.</i>
2	Очаг возгорания тушить простейшими способами: заливанием водой, накрытием влажной тканью, засыпанием землей из цветочных горшков.
3	Предупредить о пожаре соседей, призывая их на помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, за каждый правильный ответ из трех указанных вариантов начисляется по **3 балла**.

ЗАДАНИЕ 3.

Находясь в помещении или на открытом пространстве во время грозы перечислите правила безопасного поведения.

Вариант ответа:

1	Отключить телевизор и другие электрические приборы
2	Не стоять перед открытым окном, не держать в руках металлических предметов
3	Закрывать окна и двери
4	Не находиться у железнодорожного полотна
5	Не укрываться под деревьями, не касаться поверхности деревьев
6	Держаться подальше от металлоконструкций, труб и водных поверхностей
7	Не находиться без обуви на земле
8	Переместиться с возвышенной местности в низину

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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;

ЗАДАНИЕ 4.

Пожар имеет несколько поражающих факторов.

Заполните пустые клетки информацией об основных поражающих факторах пожара.

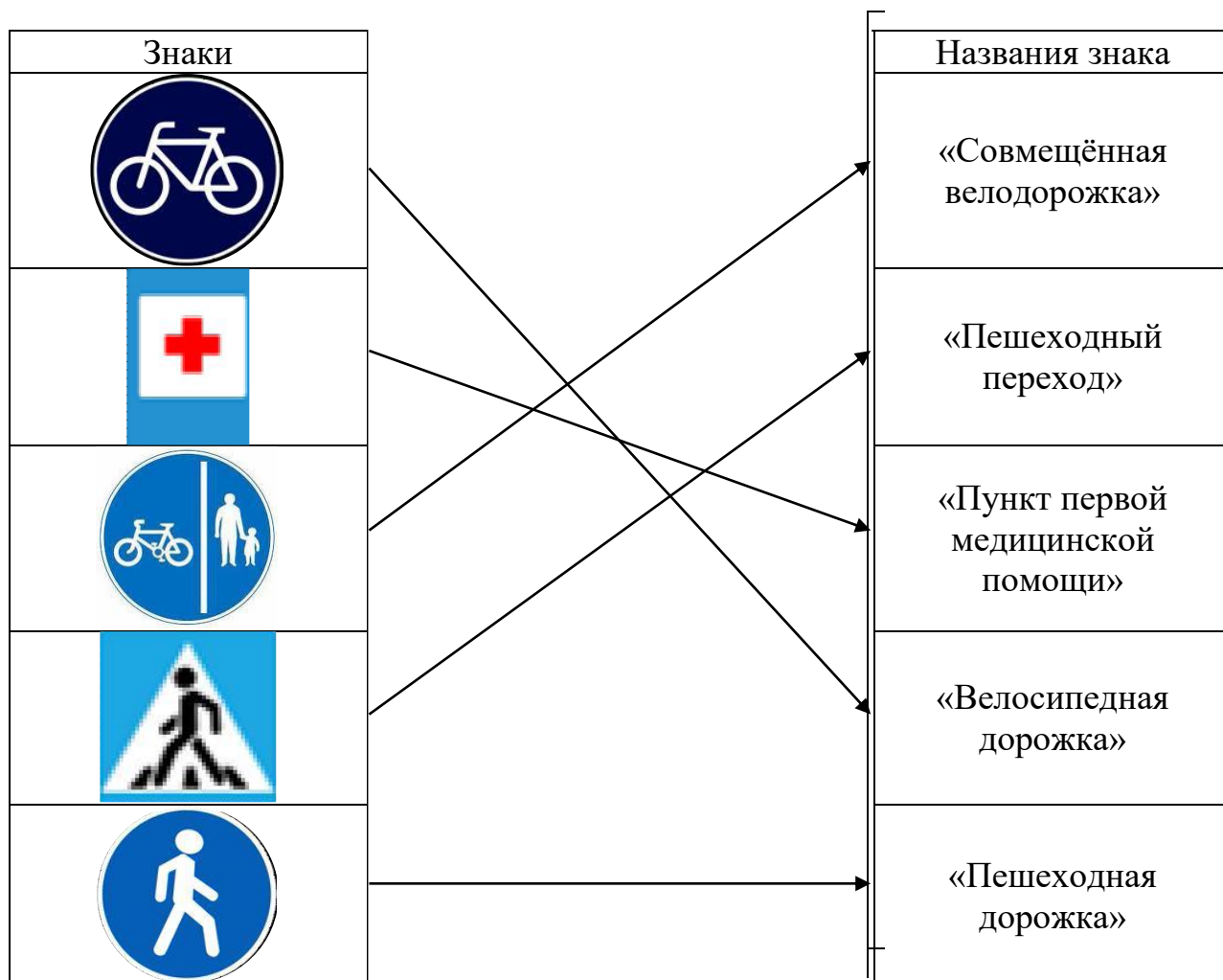
1.	Открытый огонь (пламя)
2.	Разлетающиеся искры (шифер, черепица)
3.	Тепловое излучение, повышение температуры окружающей среды и предметов
4.	Понижение содержания кислорода в воздухе зоны пожара
5.	Токсичные продукты горения
6.	Потенциальная возможность взрыва
7.	Психологические нагрузки, стресс, паника людей

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются. За правильное выполнение всего задания добавляется еще 1 балл.

ЗАДАНИЕ 5.

Укажите стрелками соответствие между знаками дорожного движения и их названиями.

Вариант ответа:



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

- за каждый правильный ответ начисляется **2 балла**;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Заполните до конца представленную таблицу классификация АХОВ по характеру воздействия на человека,

Вариант ответа:

Номер группы	Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
1	Раздражающего действия	Хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин
2	Прижигающего действия	Соляная кислота, аммиак

3	Удушающего действия	Фосген, хлорпикрин
4	Общетоксического действия	Сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
5	Наркотического и токсического действия	Хористый и бромистый метил, формальдегид, метилмеркаптан, этилмеркаптан

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов** (по 2 балла, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

ЗАДАНИЕ 7.

Сформулируйте меры предосторожности при сборе и приготовлении грибов.

Вариант ответа:

1	Собирать только известные неядовитые грибы
2	Не есть грибы сырыми, а незнакомые и вызывающие сомнения грибы не пробовать даже на язык
3	не употреблять в пищу свинушки, т.к. содержащийся в них яд мускарин не разрушается при отваривании
4	не собирать и не есть перезрелые, червивые и испорченные грибы
5	не собирать грибы вдоль автомобильных дорог (до 300 метров)
6	волнушки, чернушки, белянки, грузди, валуны, сыроежки и другие грибы, имеющие едкий и горький вкус, следует перед засолом вымачивать и отваривать, чтобы удалить раздражающие желудок вещества
7	принесенные домой грибы разбирать, отваривать и подвергать кулинарной обработке в день сбора или не позднее следующего утра
8	не собирать грибы, которые имеют у основания ножки клубневидные утолщения, окруженные капсулой (именно этот признак отличает поганку и мухомор от других грибов)

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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 8.

Сформулируйте правила, которым вы будете следовать при выборе одежды и обуви для турпохода.

1	Обувь не должна быть новой. Она не должна иметь каблука
2	Обувь должна быть удобной, плотно сидеть на ноге
3	Одежда должна быть по возможности легкой, яркой и иметь небольшой объем для укладывания в рюкзаке. Верхняя одежда должна быть влагонепроницаемой, а нижнее бельё должно хорошо поглощать пот
4	Одежда и обувь должны обеспечивать ежедневное проветривание и сушку

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

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла, сумма баллов определит общую оценку.

ЗАДАНИЕ 9. Из перечисленного списка, определите соответствие действий ситуациям и внесите их в таблицу:

- 1) В помещении занять место у внутренней стены, в углу или у несущей опоры.
- 2) Взять с собой деньги и документы.
- 3) Быстро покинуть здание и помещения.
- 4) На улице занять место на открытом пространстве, подальше от зданий и сооружений.
- 5) Находясь в автомобиле – оставаться в нем до окончания ЧС.
- 6) Проверить исправность электропроводки, водо- и газопроводов.
- 7) Проветрить состояние комнатных стен и мебели на предмет возможности их обрушения.
- 8) Проветрить здание (помещение).
- 9) Утилизировать продукты питания.

Ответ:

Действия при землетрясении	Действия после наводнения
1, 2, 3, 4, 5	6, 7, 8,9

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла.

1.2 ОЦЕНКА ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ

Максимальное количество баллов за секцию – **40**.

При выполнении тестовых заданий Вам необходимо выбрать *один правильный ответ* и обвести его в кружок.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неверный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

№	Тестовые задания	Макс балл
1.	Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются... а) обильные ливневые дожди б) снежные лавины в) ранний ледостав	2
2.	Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ... а) техногенного характера б) социального характера в) природного характера	2
3.	Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо... а) укрыться в подвале б) подняться на верхний этаж дома в) остаться в своей квартире	2
4.	При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия... а) прорыв плотины б) волна прорыва в) весенний паводок	2
5.	Запас продуктов питания при эвакуации берется на ___ дня (дней).	2

	<p>а) 3-5</p> <p>б) 1-2</p> <p>в) 2-3</p>	
6.	<p>Отравляющие вещества в организм человека проникают...</p> <p>а) при вдыхании зараженного воздуха, попадании их в глаза, на кожу, при употреблении пищи и воды</p> <p>б) с одежды, обуви и головных уборов</p> <p>в) попадая на средства защиты кожи и органов дыхания</p>	2
7.	<p>Для школьников оптимальным является режим сна _____ часов в сутки</p> <p>а) 5- 6</p> <p>б) 10-12</p> <p>в) 8-9</p>	2
8.	<p>Закаливание ребенка начинают с...</p> <p>а) самого рождения</p> <p>б) 1 года</p> <p>в) 5 лет</p>	2
9.	<p>Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:</p> <p>а) 1100-1450</p> <p>б) 2450-2700</p> <p>в) 3250-4200</p>	2
10.	<p>При аварийной посадке самолета необходимо...</p> <p>а) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего кресла</p> <p>б) руки сложить на животе, согнуться и поджать ноги</p> <p>в) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками</p>	2
11.	<p>Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале</p> <p>а) Ч. Рихтера</p> <p>б) А. Цельсия</p>	2

	в) Т. Кельвина	
12.	Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря, - это... а) смерч б) ураган в) буря	2
13.	Источниками белка для организма служат: а) сливочное масло, орехи, сметана б) овощи, крупы, хлеб в) мясо, рыба, яйца	2
14.	Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течение дня наблюдается ... а) с 20 до 21 часа б) с 8 до 12 часов в) с 12 до 15 часов	2
15.	Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно... а) заблокировать дверь, позвонить в милицию, в окно сообщить об этом соседям или прохожим б) открыть дверь со словами: "Видимо, вы ошиблись адресом, здесь живу я" в) спрятаться в ванной, туалете или кладовой	2
16.	Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно... а) подойти и спросить, что они тут делают б) не выходить и быстро захлопнуть дверь в) выйти и пройти тихо мимо них	2
17.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из _____ подсистем. а) территориальных и функциональных б) федеральных и областных	2

	в) территориальных	
18.	Общее руководство функционированием Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет... а) Администрация Президента Российской Федерации б) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий в) Правительство Российской Федерации	2
19.	В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления _____ возраста а) 12 б) 18 в) 14	2
20.	Завладение чужим имуществом путем обмана... а) кража б) мошенничество в) грабеж	2
Общая сумма баллов		40

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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