

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочтайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле, пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ, обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. **Максимальное количество баллов – 200.**

Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой!

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успехов!

Впишите свой шифр (код)

45	08	11
----	----	----

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

81 Медонин Н

ЗАДАНИЕ 1. В вашей квартире произошел пожар: Вам необходимо расположить свои действия в правильном порядке и записать их в таблицу.

Вариант ответа:

1	Отключите в доме газ, электричество
4	Если из-за высокой температуры выйти из квартиры через лестничную площадку невозможно, попытайтесь ползком (температура у пола значительно ниже) выбираться на балкон, закрыть за собой дверь и позвать на помощь прохожих
4	Самостоятельное тушение пожара производите только в случае, если очаг носит локальный и простой характер, вы уверены в успехе и отсутствует угроза вашей жизни. в противном случае покиньте квартиру, закрыв за собой дверь. так же поступайте, если ликвидировать пожар своими силами не удалось. немедленно сообщите об обстановке соседям и жильцам квартир выше и ниже вас.
✓	Для защиты органов дыхания от отравления дымом и продуктами горения используйте ватно-марлевую повязку, полотенце, кусок плотной ткани, обильно смоченные водой.
✗	Сообщите о пожаре по телефону 01. оденьтесь и отправьте на улицу престарелых и детей. отдайте им документы, деньги, небольшие ценности.
✗	Обязательно встретьте пожарных и укажите место пожара.

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

- за каждый правильный ответ задания начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	18 баллов
Фактическое количество баллов	6

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

ЗАДАНИЕ 2. Иногда Вам приходиться работать с красками. Напишите, какие меры предосторожности необходимо соблюдать при работе с красками?

1. Занесение цвета кистью или пинцетом ~~всегда~~ ~~имеет~~ в глаза (не делить спирт.одежду или предметы запрещающие это).
2. Использование возможности ~~закрывать~~ ~~закрывать~~ пальцев исключительно ногами.
3. Нанесение краски с помощью инструментов.
4. Писать правее левше.
5. Инструменты сушить для профилактики накипи (если работать с пемзой).
6. Использование респиратора
7. Использование краски по назначению.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**. За каждый правильный ответ 3 балла.

Максимальное количество баллов	12 баллов
Фактическое количество баллов	12

Задание 3. Известно, что дети очень любят сладкое. Напишите, почему взрослые ограничивают детей в употреблении сладостей?

1. Дети могут иметь аллергию на сладкое или его добавки.
2. Чтобы не перебить аппетит перед едой
3. деньги денег
4. чтобы не было много сахара в крови.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	9 баллов
Фактическое количество баллов	9

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

Задание 4. Если Вы случайно заблудились в лесу, но предупредили близких Вам людей о своем маршруте.

1. Опишите правильный порядок своих действий.

1. Остановившись и оценивши. Оставшись на месте
- 1,5. подождите 911 или ближайших
2. Подать сигнал бедствия, попробовать позвонить на телефон
3. Задраясь выше на дерево, чтобы ~~не~~ заблудившиеся от телефонов не расстучивали ноги.
4. Экономить еду и воду.
5. Идти к машине

2. Какие способы подачи сигналов бедствия Вы знаете?

1. Два перечеркнутых вверх синева движок однажды "я погибну"
2. Сигнальные ракеты
3. Крик
4. Нарисовать на песке надпись "SOS" или выложить из камней (кофей) венок).
5. Сигнальный костер

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов**. За каждый правильный ответ – **1 балла**. При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	14 баллов
Фактическое количество баллов	10

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

ЗАДАНИЕ 5. Найдите соответствие определению.

1. Опасное природное явление

2. Чрезвычайная ситуация

3. Стихийное бедствие

4. Экологическая катастрофа (экологическое бедствие)

А. Обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли: человеческие жертвы; ущерб здоровью людей или окружающей среде; значительные материальные потери; нарушение условий жизнедеятельности людей.

Б. Этот катастрофическое природное явление (или процесс), которое может развивать многочисленные человеческие жертвы, принести значительный материальный ущерб и другие тяжелые последствия.

В. Это стихийное событие природного происхождения, которое по своей интенсивности, масштабу распространения и продолжительности может вызывать отрицательные последствия для жизнедеятельности людей, экономики (страны, региона и какой-либо территории) и природной окружающей среды.

Г. Чрезвычайное событие особо крупных масштабов, вызванное изменением (под воздействием антропогенных факторов – в результате неразумной и нерациональной деятельности человека) состояния суши, атмосферы, гидросферы и биосферы, сопровождающееся массовой гибелью животных организмов и экологическим ущербом.

Ответы:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	12 баллов
Фактическое количество баллов	12

ЗАДАНИЕ 6. В последнее время отмечено активное увлечение «казартными компьютерными играми». Напишите, в чём заключается опасность этого увлечения, какой вред оно наносит человеку?

1. Человек начинает увлекающ ся имуществом игрой или тратит на это деньги
2. Ставимае обрации
3. Забываешь реальность
4. Пренебрежение

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ задания начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	15 баллов
Фактическое количество баллов	15

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

№ п/п	Тестовые задания	Максималь- ный балл	Кол-во набранных баллов
Отметьте один правильный ответ			
1.	<p>Что надо сделать в первую очередь при извлечении пострадавшего из воды?</p> <p>а) очистить ротовую полость от грязи, ила и песка; б) удалить воду из дыхательных путей; в) приступить к проведению искусственного дыхания.</p>	1	1

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
 «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
 7-8 классы

2.	<p>От дыма лесного пожара вы начинаете задыхаться, он слепит вас. Как следует поступить?</p> <p>а) продолжать движение, не обращая внимания на дым; б) укрыться на высоком дереве; в) ползти в безопасное место, прижимаясь к земле.</p>	1	1
3.	<p>Потеря сознания у человека, находящегося в воде с температурой 10 градусов, без спасательного жилета, наступит:</p> <p>а) через 30-40 минут; б) через 5-10 минут; в) через 15-30 минут.</p>	1	0
4.	<p>Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это:</p> <p>а) камнепад; б) оползень; в) обвал.</p>	1	0
5.	<p>К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе:</p> <p>а) 14 лет; б) 16 лет; в) 18 лет; г) 20 лет.</p>	1	1
6.	<p>От чего зависит разрушительная сила цунами:</p> <p>а) времени суток, года и температуры воздуха; б) скорости волны; в) направления движения волны по отношению к берегу; г) контура береговой линии, рельефа берега, берегового склона и шельфа.</p>	1	0
7.	<p>К АХОВ относятся:</p> <p>а) аммиак; б) сероводород; в) сернистый ангидрид; г) соляная кислота; д) лимонная кислота; е) фосген; ж) хлор.</p>	1	0

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
 «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
 7-8 классы

	Найдите ошибку.		
8.	Производственные аварии и катастрофы относятся к: а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; <input checked="" type="radio"/> в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	1
9.	Взрывы происходят в результате: <input checked="" type="radio"/> а) освобождения химической энергии взрывчатых веществ; б) электромагнитной энергии; в) механической энергии; г) энергии сжатых газов; д) биологической энергии. Найдите ошибку	1	0
10.	Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите тот, который характерен для пожара: а) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли; б) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; <input checked="" type="radio"/> в) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; г) образование облака зараженного воздуха	1	1
11.	Химическое вещество, применяемое в народнохозяйственных целях, которое при разливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это: <input checked="" type="radio"/> а) химически опасное вещество; б) ядовитое вещество; в) сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ); г) опасное вещество.	1	0
12.	Какие виды возгорания запрещено тушить водопенным огнетушителем? а) мусор, бумагу, деревянные строения; б) бензин, керосин; <input checked="" type="radio"/> в) электропровода, электроустановки; г) мазут, солярку, растворитель.	1	1

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
 «Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
 7-8 классы

13	Что не относится к правилам безопасного поведения в транспорте: а) не садиться на первые шесть мест; б) не садиться в транспорт до полной остановки; в) не выходить из транспорта до полной остановки; г) не кричать в салоне.	1	<i>1</i>
14	Очагом поражения называется территория, в пределах которой в результате применения оружия массового поражения произошли массовые: а) изменения генофонда населения; б) разрушения зданий; в) поражения живой силы и техники; г) загрязнения окружающей среды.	1	<i>0</i>
15	Какие микроорганизмы размножаются только внутриклеточно? а) грибки; б) бактерии; в) риккетсии; г) плесень.	1	<i>1</i>
16	Выберите утверждения, которые будут верны в ситуации если: Вы обнаружили неизвестный предмет в подъезде своего дома и его владелец не установлен, то А. необходимо немедленно сообщить о находке в отделение полиции Б. необходимо зафиксировать время обнаружения предмета а) верно только А; б) верно только Б; в) верно А и Б	1	<i>1</i>
17	Какой противогаз необходим подростку, если сумма горизонтального и вертикального обхвата головы превышает 1305 мм? а) ГП -7; в) ПДФ-2Ш; в) ПФД; г) ПДФ- 2Д.	1	<i>0</i>
18	Для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств необходимо провести: а) дезинфекцию; б) дегазацию; в) дезактивацию; г) дератизацию.	1	<i>1</i>

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

19	<p>Какие меры воздействия имеет право применить инспектор ДПС в случае, если велосипедист нарушил Правила дорожного движения?</p> <p>(а) оштрафовать нарушителя; б) изъять транспортное средство; в) применить любую из этих санкций.</p>	1	1
20	<p>Велосипедисты, двигающиеся группой по шоссе, могут ехать:</p> <p>(а) только по одному, друг за другом; б) в два ряда, если габаритная ширина велосипедов не превышает 0,75 м; в) в три ряда, если габаритная ширина велосипедов не превышает 1,75 м г) в любом порядке.</p>	1	0

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>11</i>

МОДУЛЬ 2
Практический тур
Максимальное количество баллов – 100.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

Задание 1. Идущий впереди вас человек, вскрикнув, упал; судорожные подёргивания конечностей к моменту вашего приближения прекратились. При осмотре виден зажатый в руке свисающий со столба оголёенный электрический провод. Какова последовательность ваших действий? Окажите первую помощь.

Максимальная оценка – 40 баллов

Максимальное количество баллов	40 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0</i>

Задание 2. Практическое использование дров для приготовления пищи на костре в нескольких котелках одновременно. Сложить макет костра для данной ситуации.

Оборудование: деревянные палки («поленья») диаметром от 30 мм до 50 мм, длиной от 300 мм до 500 мм – 4 шт. и 1 «бревно» диаметром 50-100 мм.

Максимальная оценка – 20 баллов

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>10</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Задание 3. Определение азимута на объект с помощью компаса.

Условия: Определить с помощью судейского компаса азимут на указанные членом жюри 2 объекта. Азимут определяется с точностью равной цене деления поворотной шкалы компаса.

Необходимое оборудование и материалы: судейский компас.

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
7-8 классы

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник на исходном положении получает у члена жюри компас.
2. Определяет по компасу азимут на указанные членом жюри 2 объекта.
3. Сообщает члену жюри результаты определения азимута.

Если совершено 2 ошибки, то за выполнение задания начисляется 1 балл – за попытку пользования компасом. За отказ выполнить задание – 0 баллов.

Максимальная оценка – 20 баллов

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>1</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Задание 4. Преодоление зоны химического заражения в противогазе без учета ветра.

Алгоритм выполнения задания:

по команде «Газы» участнику:

- надеть гражданский противогаз из положения «наготове»;
- преодолеть зону заражения;
- по команде члена жюри снять противогаз.

Максимальная оценка – 20 баллов

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>20</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри
