

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

7-8 классы

4014

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте 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 членами жюри 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)

--	--	--

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Б 45
Т 18
П 32

МОДУЛЬ 1
Теоретический тур – 100 баллов.

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

Вариант ответа:

2	Отключите в доме газ, электричество
5	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.
3	Для защиты органов дыхания от отравления дымом и продуктами горения используйте ватно-марлевую повязку, полотенце, кусок плотной ткани, обильно смоченные водой.
1	Сообщите о пожаре по телефону 01. оденьтесь и отправьте на улицу престарелых и детей. отдайте им документы, деньги, небольшие ценности.
б	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
<i>Фактическое количество баллов</i>	

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

1) защита органов дыхания
2) защита органов зрения
3) выдыхать воздух
своего дыхания

①

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

Максимальное количество баллов	12 баллов
Фактическое количество баллов	

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

сладости в неограниченном
количестве вредны здоровью

①

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	

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

1. Опишите правильный порядок своих действий.

~~найти~~ найти в сторону
Ошущая ты прише

①

2. Какие способы подачи сигналов бедствия Вы знаете?

крик, свисты и сигналы

①

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	

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
В	А	Б	БГ

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
<i>Фактическое количество баллов</i>	

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

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
<i>Фактическое количество баллов</i>	

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

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

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

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

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; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям.	1	
9.	Взрывы происходят в результате: а) освобождения химической энергии взрывчатых веществ; б) электромагнитной энергии; в) механической энергии; г) энергии сжатых газов; д) биологической энергии. Найдите ошибку	1	
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; в) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; г) образование облака зараженного воздуха	1	
11.	Химическое вещество, применяемое в народнохозяйственных целях, которое при разливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это: а) химически опасное вещество; б) ядовитое вещество; в) сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ); г) опасное вещество.	1	
12.	Какие виды возгорания запрещено тушить водопенным огнетушителем? а) мусор, бумагу, деревянные строения; б) бензин, керосин; в) электропровода, электроустановки; г) мазут, солярку, растворитель.	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	(
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	
15	Какие микроорганизмы размножаются только внутриклеточно? а) грибки; б) бактерии; в) риккетсии; г) плесень.	1	
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	
17	Какой противогаз необходим подростку, если сумма горизонтального и вертикального обхвата головы превышает 1305 мм? а) ГП -7; б) ПДФ-2Ш; в) ПФД; г) ПДФ- 2Д.	1	
18	Для обеззараживания одежды и предметов от бактериальных средств необходимо провести: а) дезинфекцию; б) дегазацию; в) дезактивацию; г) дератизацию.	1	

6

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

19	Какие меры воздействия имеет право применить инспектор ДПС в случае, если велосипедист нарушил Правила дорожного движения? а) оштрафовать нарушителя; б) изъять транспортное средство; в) применить любую из этих санкций.	1	\
20	Велосипедисты, двигающиеся группой по шоссе, могут ехать: 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.	1	

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

2

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

11-04 0-4 Селевб
Уважаемый участник! Меее

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

- внимательно прочитайте 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 членами жюри 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)

		В 53 Т 15
--	--	--------------

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

53+15+35=103
Меее
Александр

МОДУЛЬ 1
Теоретический тур – 100 баллов.

ЗАДАНИЕ 1. Дайте обоснование: почему государству и обществу выгодно ведение здорового образа жизни населением.

- уменьшается распространённость особо опасных вредных привычек
- повышается способность людей к продуктивному труду, следовательно повышается доход страны
- снижаются заболеваемости

Ю

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	

ЗАДАНИЕ 2. Большинству инфекционных заболеваний свойственна определенная последовательность развития и течения. Опишите каждый период развития и течения инфекционной болезни.

- Периоды: Инкубационный - период времени от момента заражения до первых признаков
Начальный - время с момента появления первых признаков болезни до её разгара
Разгар болезни - достижение признаками своей максим. выраженности
Выздоровление - полное очищение организма от болезнетворного агента.

Инфекционные заболевания отличаются от других болезней тем, что имеют возбудителя. Такие только в инфекционных заболеваниях есть такие признаки как:

- 1) заразить
- 2) инкубационность (если остаётся иммунитет)
- 3) инкубационный период

9

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

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

Максимальное количество баллов	12 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	

Задание 3. Ответьте на следующие вопросы:

1. Эмблема, какой организации изображен на рисунке?
2. Сколько членов-государств состоит в ней?
3. Основная функция организации?
4. В каком году она была основана?
5. Структура этой организации?



1. Эмблема ВОЗ – Всемирная ассамблея здравоохранения (организация)

2. 194 члена-гос-в

3. Функции:

* предоставление международных рекомендаций в области здравоохран.

* установление стандартов здравоохранения

* сотрудничество с правительствами стран в области усиления нац. программ здравоохран.

4. В 1948г.

5. Структура:

Ассамблея здравоохранения, директорат, исполнительный комитет

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

- за каждый правильный ответ – 3 балла;
- при отсутствии ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	15 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	

9 + 9 = 18
30

Задание 4. Установите связь между приведенными понятиями и их определениями:

1. Строй	А. Расстояние от первой шеренги (впереди стоящего военнослужащего) до последней (позади стоящего военнослужащего), а при действиях на машинах — расстояние от первой линии машин (впереди стоящей машины) до последней (позади стоящей машины)
2. Интервал	Б. Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
3. Дистанция	В. Расстояние по фронту между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
4. Глубина строя	Г. Установленное уставом размещение военнослужащих, подразделений и частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

1	2	3	4
Г	В	А	Б

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **12 баллов**. За каждый правильный ответ — **3 балла**. При отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	12 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	

ЗАДАНИЕ 5. Дайте ответ:

Каким должен быть нормальный пульс в состоянии покоя у детей (ударов в минуту):

11 лет 78-80 ;

12 лет 77-80 ;

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

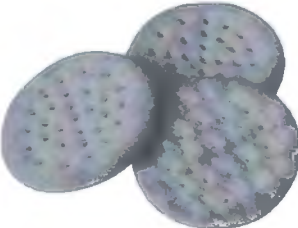
13 лет 28-80.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 6 баллов, при этом:

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

Максимальное количество баллов	6 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	

ЗАДАНИЕ 6. Известно, что углеводы подразделяются на «медленные», которые усваиваются медленно т.к. постепенно снабжают организм энергией и «быстрые» избыток которых вреден для организма. Укажите знаком «+» в каких продуктах содержатся «медленные» и знаком «-» в которых содержатся «быстрые» углеводы.

«Медленные» углеводы	Продукты	«Быстрые» углеводы
+		
+		
		-

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

		
+		
+		
		
		
		

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

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

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

Максимальное количество баллов	18 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	

Задание 7. Это слово происходит от греческих слов «другой» и «я делаю», что означает «делаю по-другому», напишите это слово катетеризация

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**.

Максимальное количество баллов	2 балла
<i>Фактическое количество баллов</i>	

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

№ п/п	Тестовые задания	Максималь- ный балл	Кол-во набранных баллов
Отметьте один правильный ответ			
1.	В соответствии с Семейным кодексом РФ лица, лишенные родительских прав, теряют право на... а. личное воспитание ребенка (детей), на общение с ним при раздельном проживании; б. личное воспитание ребенка защиту прав и интересов ребенка, в отношении которого состоялось лишение прав; в. общение с ребенком при раздельном с ним проживании; г. личное воспитание ребенка (детей), на защиту его прав и интересов ребенка, на общение с ребенком при раздельном с ним проживании.	1	Г

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

2.	Основным принципом работы спасателей НЕ является: а) принцип гуманизма и милосердия б) принцип оправданного риска в) принцип постоянной готовности г) принцип немедленного реагирования	1	
3.	К признакам применения химического оружия НЕ относятся: а. большая и глубока воронка от разрыва снаряда б. глухой звук разрывов боеприпасов в. изменение естественной окраски растительности г. маслянистые пятна на листьях, грунте, зданиях	1	а
4.	Высшей воинской наградой Российской Федерации является Орден а. Александра Невского б. Жукова в. Святого Георгия г. Мужества д. Кутузова е. Суворова	1	В
5.	Что такое радиоактивность (радиоактивный распад): а. число распадов в секунду в радиоактивном источнике; б. самопроизвольное превращение неустойчивых атомных ядер в ядра других элементов; сопровождающееся выделением энергии. в. активность, отнесенная к единице массы или объема.	1	б
6.	Как называется универсальное противоядие (антидот), защищающий от воздействия любого ОВ: а. тарен; б. протерон; в. антидот; г. такого антидота не существует	1	
7.	Одноразовое облучение организма одной и той же дозой ионизирующего излучения: а. менее опасно, чем постадийное; б. более опасно, чем постадийное; в. оказывает такое же действие как и постадийное получение той же дозы.	1	б
	Ракетные войска стратегического назначения — это:		

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

8.	а. вид вооруженных сил, который предназначен для решения стратегических задач в ядерной войне; б. род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому сил противника; в. вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.	1	
9.	Создатель Военно-Морского Флота России: а. адмирал Ушаков; б. Петр I; в. адмирал Нахимов.	1	б
10.	С какого момента военнослужащий отвечает за закрепленное за ним вооружение и военную технику: а. с момента закрепления вооружения и военной техники; б. после принятия воинской присяги; в. с момента прибытия на призывной пункт.	1	б
11.	От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище: а. от всех поражающих факторов ядерного взрыва; б. от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия; в. от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения	1	б
12.	Состояние связанное с нарушением насосной функции сердца- это: а. инсульт; б. инфаркт; в. сердечная недостаточность.	1	
13	Убежища должны обеспечивать надежную защиту укрываемых в нем людей не менее: а. 2-х суток; б. 4-х суток; в. 7-ми суток.	1	а
14	К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся: а. Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска воздушно-космической обороны;	1	а

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

	б. Сухопутные войска, Военно-Космические силы, Военно-Морской Флот; в. Сухопутные войска, Военно-Воздушные силы, Военно-Морской Флот;		
15	Какой принцип военного руководства принят в ВС РФ? а. коллегиальности; б. однопартийности; в. единоначалия.	1	
16	Какая битва не входит в перечень, определенный Законом о днях воинской славы России? а. взятие крепости Измаил (1790); б. взятие перевала Сен-Готард (1799); в. Бородинская битва (1812); г. Битва на Орловско-Курской дуге (1943).	1	
17	Кто принимал Парад Победы на Красной площади в 1945 году? а. Жуков; б. Ворошилов; в. Сталин г. Рокоссовский	1	
18	Первое постоянное стрелецкое войско на Руси было создано при: а. князе Владимире Святославиче (Красное Солнышко); б. царе Иване IV (Грозном); в. Петре I.	1	
19	В приведенных рекомендациях по действиям человека в момент захвата его заложником, выделите те, которые ни в коем случае нельзя совершать заложнику: а. Оцените обстановку, свои возможности сопротивления, вооруженность, количество и агрессивность преступников; б. Оказывайте физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте; в. Попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание,	1	

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2020-2021 учебном году
10-11 классы

	убеждая отказаться от неправомерных действий; д. Нужно пересилить психологический шок, постараться успокоиться, отвлечься, расслабиться.		
20	Появления твердого шанкра – это один из признаков: а. первичного сифилиса; б. вторичного сифилиса; в. третичного сифилиса	1	а

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