

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

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)

401023		
--------	--	--

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

88 *Чемоданов Н*

МОДУЛЬ 1

Теоретический тур – 100 баллов.

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

*Государству и обществу это выгодно, т.к. в этом случае
увыживается продолжительность жизни и её качество,*

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15баллов**, 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>	<i>0</i>

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

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
Фактическое количество баллов	0

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?



3. 1. Эмблема ~~ООН~~ ВСЭ (Секретаря департамента здравоохранения)

3. 2. 194

3. 3. решения проблем здравоохранения

3. 4. 1948

5.

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
Фактическое количество баллов	12

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

1.Строй	A.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	А	В	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>	<i>3</i>

ЗАДАНИЕ 5. Дайте ответ:

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

11 лет 80 ;

12 лет 80 ;

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

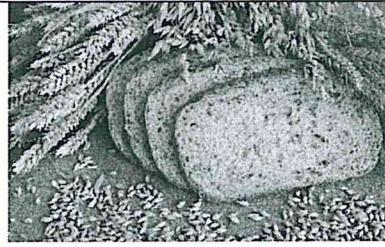
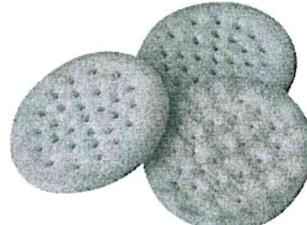
13 лет 25.

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

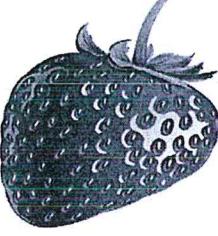
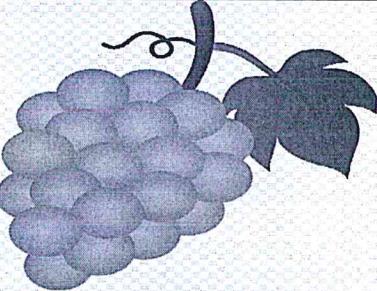
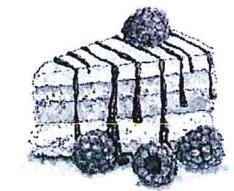
- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	6 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0</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 содержаться «медленные» и знаком «-» в которых содержаться «быстрые» углеводы.

«Медленные» углеводы	Продукты	«Быстрые» углеводы
+		
+		
		2 +

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

		2 
+ 		
+ 		
+ 		
		2 
		2 

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
Фактическое количество баллов	18

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

слово евноматиши

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

Максимальное количество баллов	2 балла
Фактическое количество баллов	0

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

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

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	0
3.	К признакам применения химического оружия НЕ относятся: а) большая и глубокая воронка от разрыва снаряда б. глухой звук разрывов боеприпасов в. изменение естественной окраски растительности г. маслянистые пятна на листьях, грунте, зданиях	1	1
4.	Высшей воинской наградой Российской Федерации является Орден а. Александра Невского б. Жукова в Святого Георгия г. Мужества д. Кутузова е. Суворова	1	1
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	1
6.	Как называется универсальное противоядие (антидот), защищающий от воздействия любого ОВ: а. тарен; б. протерон; в. антидот; г . такого антидота не существует	1	1
7.	Одноразовое облучение организма одной и той же дозой ионизирующего излучения: а. менее опасно, чем постстадийное; б. более опасно, чем постстадийное; в. оказывает такое же действие как и постстадийное получение той же дозы.	1	1
	Ракетные войска стратегического назначения — это:		

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

8.	<p><input checked="" type="checkbox"/> а. вид вооруженных сил, который предназначен для решения стратегических задач в ядерной войне;</p> <p>б. род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому сил противника;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.</p>	1	0
9.	<p>Создатель Военно-Морского Флота России:</p> <p>а. адмирал Ушаков;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б. Петр I;</p> <p>в. адмирал Нахимов.</p>	1	1
10.	<p>С какого момента военнослужащий отвечает за закрепленное за ним вооружение и военную технику:</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а. с момента закрепления вооружения и военной техники;</p> <p>б. после принятия воинской присяги;</p> <p>в. с момента прибытия на призывной пункт.</p>	1	0
11.	<p>От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище:</p> <p>а. от всех поражающих факторов ядерного взрыва;</p> <p>б. от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения</p>	1	0
12.	<p>Состояние связанное с нарушением насосной функции сердца- это:</p> <p>а. инсульт;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б. инфаркт;</p> <p>в. сердечная недостаточность.</p>	1	0
13	<p>Убежища должны обеспечивать надежную защиту укрываемых в нем людей не менее:</p> <p>а. 2-х суток;</p> <p>б. 4-х суток;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в. 7-ми суток.</p>	1	0
14	<p>К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а. Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска воздушно-космической обороны;</p>	1	

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; <input checked="" type="radio"/> в. Сухопутные войска, Военно-Воздушные силы, Военно-Морской Флот;		0
15	Какой принцип военного руководства принят в ВС РФ? <input checked="" type="radio"/> а) коллегиальности; б. однопартийности; в. единонаучания.	1	0
16	Какая битва не входит в перечень, определенный Законом о днях воинской славы России? а. взятие крепости Измаил (1790); <input checked="" type="radio"/> б. взятие перевала Сен-Готард (1799); в. Бородинская битва (1812); г. Битва на Орловско-Курской дуге (1943).	1	1
17	Кто принимал Парад Победы на Красной площади в 1945 году? а. Жуков; б. Ворошилов; <input checked="" type="radio"/> в. Сталин г. Рокоссовский	1	0
18	Первое постоянное стрелецкое войско на Руси было создано при: <input checked="" type="radio"/> а. князе Владимире Святославиче (Красное Солнышко); б. царе Иване IV (Грозном); в. Петре I.	1	0
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; <input checked="" type="radio"/> б. Оказываете физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте; в. Попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание,	1	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	0

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	9

МОДУЛЬ 2
Практический тур
Максимальное количество баллов – 100.

Задание 1. Практическое использование узлов для связывания двух верёвок разного диаметра.

Необходимое оборудование и материалы:

Верёвка диаметром 10 мм, длиной 1-1,5м – 1шт; верёвка диаметром 6мм, длиной 11,5 м - 1шт.;

Карточки с названиями узлов.

Условия: Вытащив карточку-задание завязать за 1 минуту два из перечисленных узлов: «восьмерка» («фламандская петля»), «брамшкотовый», «узел среднего» («австрийский проводник», «бергшафт»), «булинь» («беседочный»), «стремя».

Верёвки не соединены между собой, лежат на полу.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		

Максимальная оценка – 20 баллов

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	20

Задание 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из плечевой артерии кричит от боли. Рана расположена в нижней трети плечевой области, ближе к локтю. Окажите первую помощь пострадавшему.

Условия: Выполняется на статисте. (жгут не затягивать , производить слабое накладывание жгута)

Необходимое оборудование и материалы: скатка бинта, жгут, блокнот с отрывными листами, карандаш.

№	Перечень ошибок	Штрафные баллы
1		

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

2		
3		
4		

Максимальная оценка – **30 баллов**

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>30</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Задание 3. Преодоление ползком участка местности («зоны обстрела»).

Оборудование: Зона обстрела обозначена камуфляжной сеткой, растянутой на площади 3х8 метра на высоте 0,7 м., с прикрепленными к ней колокольчиками; секундомер.

Условие: задания в «зоне обстрела» выполняются в положении лежа без права касания натянутой сетки. Каждое касание сетки - звон колокольчика, является условным попаданием под выстрел противника.

Контрольное время – 40 секунд.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник располагается на линии старта, расположенной на расстоянии 3 метра от «зоны обстрела».
2. По команде «Марш» участник начинает движение и преодолевает зону обстрела длиной 8 м ползком (в положении лежа).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		

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

Всего баллов

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

Председатель жюри

Члены жюри

**Задание 4. Уничтожение огневой точки условного противника
ружейным огнём.**

Необходимые материалы и оборудование: пневматическая винтовка, по 5 пуль на каждого участника, мишень № 8.

Алгоритм выполнения задания: 1. На исходном рубеже, участник получает от члена жюри команду «К бою!», после чего перемещается на огневой рубеж, докладывает о готовности к стрельбе и после команды члена жюри «Огонь!» приступает к стрельбе.

2. Участник поочерёдно заряжает пули и производит последовательно выстрелы по мишени.
3. Зачет по 3 лучшим выстрелам.

Максимальная оценка – 30 баллов

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>17</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

С Мелитуц АА

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

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)

40	10	20
----	----	----

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

МОДУЛЬ 1

Теоретический тур – 100 баллов.

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

- 3) 1) Цельные болезни связанных с ведением нездорового образа жизни
- 2) Уменьшение товарооборота алкоголя и сигарет
- 3) Активное развитие спорта в обществе и государстве
- 4) Развитие инфраструктуры городов в спортивном направлении
3 5) Тиражение вредных выбросов в атмосферу

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15баллов**, 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	6

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

- 3) 1) Инкубационный период (Болезнь не появляется)
2) Первый период (Начинаются симптомы болезни)
3) Начало заболевания (Болезнь полностью проявилась)
4) Период ремиссии - общее недомогание, головная боль
5) Повышение температуры
6) Клинический период - Симптоматика болезни полностью выражалась
7) Выход (Выздоровление или летальный исход, частичная выработка)

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>	<i>3</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?



- 3 1) Всемирная организация здравоохранения
2) 1946
- 3 3) Усёт ответственность за обеспечение решения проблем всемирного здравоохранения
- 3 4) 1946 1948
- 3 5)
* Всемирная ассамблея здравоохранения
* Секретариат
* Исполком.

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>	<i>12</i>

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

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

1.Строй	A.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	3	2	3	3	4
Г		В	В		А

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
Фактическое количество баллов	6

ЗАДАНИЕ 5. Дайте ответ:

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

11 лет 80;

12 лет 80;

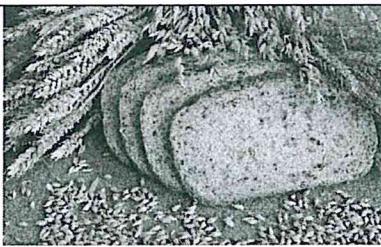
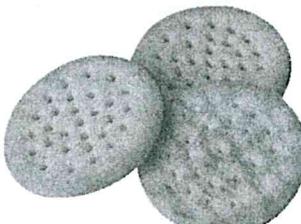
13 лет 75.

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

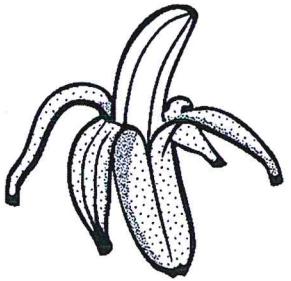
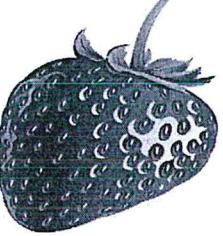
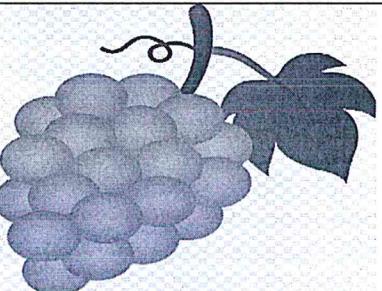
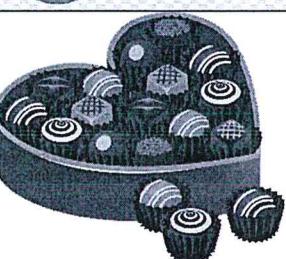
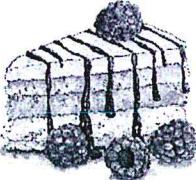
- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	6 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0</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 содержаться «медленные» и знаком «-» в которых содержаться «быстрые» углеводы.

«Медленные» углеводы	Продукты	«Быстрые» углеводы
+ <i>L</i>		
		- <i>O</i>
		- <i>L</i>

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

		2
		0
+		
+		
		2
		2

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>	<i>14</i>

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

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

Максимальное количество баллов	2 балла
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0</i>

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

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

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

	Ракетные войска стратегического назначения — это:		
2.	Основным принципом работы спасателей НЕ является: а) принцип гуманизма и милосердия <input checked="" type="radio"/> б) принцип оправданного риска в) принцип постоянной готовности г) принцип немедленного реагирования	1	0
3.	К признакам применения химического оружия НЕ относятся: а. большая и глубокая воронка от разрыва снаряда б. глухой звук разрывов боеприпасов в. изменение естественной окраски растительности г. маслянистые пятна на листьях, грунте, зданиях	1	1
4.	Высшей воинской наградой Российской Федерации является Орден а. Александра Невского б. Жукова <input checked="" type="radio"/> в. Святого Георгия г. Мужества д. Кутузова е. Суворова	1	1
5.	Что такое радиоактивность (радиоактивный распад): а. число распадов в секунду в радиоактивном источнике; <input checked="" type="radio"/> б. самопроизвольное превращение неустойчивых атомных ядер в ядра других элементов; сопровождающееся выделением энергии. в. активность, отнесенная к единице массы или объема.	1	1
6.	Как называется универсальное противоядие (антидот), защищающий от воздействия любого ОВ: а. тарен; б. протерон; в. антидот; <input checked="" type="radio"/> г. такого антидота не существует	1	1
7.	Одноразовое облучение организма одной и той же дозой ионизирующего излучения: а. менее опасно, чем постстадийное; <input checked="" type="radio"/> б. более опасно, чем постстадийное; в. оказывает такое же действие как и постстадийное получение той же дозы.	1	1

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

8.	<p>а. вид вооруженных сил, который предназначен для решения стратегических задач в ядерной войне;</p> <p>б. род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому сил противника;</p> <p>в. вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.</p>	1	0
9.	<p>Создатель Военно-Морского Флота России:</p> <p>а. адмирал Ушаков;</p> <p>б. Петр I;</p> <p>в. адмирал Нахимов.</p>	1	1
10.	<p>С какого момента военнослужащий отвечает за закрепленное за ним вооружение и военную технику:</p> <p>а. с момента закрепления вооружения и военной техники;</p> <p>б. после принятия воинской присяги;</p> <p>в. с момента прибытия на призывной пункт.</p>	1	1
11.	<p>От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище:</p> <p>а. от всех поражающих факторов ядерного взрыва;</p> <p>б. от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;</p> <p>в. от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения</p>	1	1
12.	<p>Состояние связанное с нарушением насосной функции сердца- это:</p> <p>а. инсульт;</p> <p>б. инфаркт;</p> <p>в. сердечная недостаточность.</p>	1	1
13	<p>Убежища должны обеспечивать надежную защиту укрываемых в нем людей не менее:</p> <p>а. 2-х суток;</p> <p>б. 4-х суток;</p> <p>в. 7-ми суток.</p>	1	1
14	<p>К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а. Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска воздушно-космической обороны;</p>	1	

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

	<p><input checked="" type="radio"/> б. Сухопутные войска, Военно-Космические силы, Военно-Морской Флот;</p> <p>в. Сухопутные войска, Военно-Воздушные силы, Военно-Морской Флот;</p>		1
15	<p>Какой принцип военного руководства принят в ВС РФ?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. коллегиальности;</p> <p>б. однопартийности;</p> <p>в. единонаучания.</p>	1	0
16	<p>Какая битва не входит в перечень, определенный Законом о днях воинской славы России?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а. взятие крепости Измаил (1790);</p> <p>б. взятие перевала Сен-Готард (1799);</p> <p>в. Бородинская битва (1812);</p> <p>г. Битва на Орловско-Курской дуге (1943).</p>	1	0
17	<p>Кто принимал Парад Победы на Красной площади в 1945 году?</p> <p>а. Жуков;</p> <p>б. Ворошилов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в. Сталин</p> <p>г. Рокоссовский</p>	1	0
18	<p>Первое постоянное стрелецкое войско на Руси было создано при:</p> <p>а. князе Владимире Святославиче (Красное Солнышко);</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. царе Иване IV (Грозном);</p> <p>в. Петре I.</p>	1	1
19	<p>В приведенных рекомендациях по действиям человека в момент захвата его заложником, выделите те, которые ни в коем случае нельзя совершать заложнику:</p> <p>а. Оцените обстановку, свои возможности сопротивления, вооруженность, количество и агрессивность преступников;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б. Оказываете физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте;</p> <p>в. Попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание,</p>	1	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	0

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>14</i>

МОДУЛЬ 2
Практический тур
Максимальное количество баллов – 100.

Задание 1. Практическое использование узлов для связывания двух верёвок разного диаметра.

Необходимое оборудование и материалы:

Верёвка диаметром 10 мм, длиной 1-1,5м – 1шт; верёвка диаметром 6мм, длиной 11,5 м - 1шт.;

Карточки с названиями узлов.

Условия: Вытащив карточку-задание завязать за 1 минуту два из перечисленных узлов: «восьмерка» («фламандская петля»), «брамшкотовый», «узел среднего» («австрийский проводник», «бергшафт»), «булинь» («беседочный»), «стремя».

Верёвки не соединены между собой, лежат на полу.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		

Максимальная оценка – 20 баллов

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	10

Задание 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из плечевой артерии кричит от боли. Рана расположена в нижней трети плечевой области, ближе к локтю. Окажите первую помощь пострадавшему.

Условия: Выполняется на статисте. (жгут не затягивать , производить слабое накладывание жгута)

Необходимое оборудование и материалы: скатка бинта, жгут, блокнот с отрывными листами, карандаш.

№	Перечень ошибок	Штрафные баллы
1	<i>можут быть ошибки</i>	<i>10</i>

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

2		
3		
4		

Максимальная оценка – **30 баллов**

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>20</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Задание 3. Преодоление ползком участка местности («зоны обстрела»).

Оборудование: Зона обстрела обозначена камуфляжной сеткой, растянутой на площади 3х8 метра на высоте 0,7 м., с прикрепленными к ней колокольчиками; секундомер.

Условие: задания в «зоне обстрела» выполняются в положении лежа без права касания натянутой сетки. Каждое касание сетки - звон колокольчика, является условным попаданием под выстрел противника.

Контрольное время – 40 секунд.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник располагается на линии старта, расположенной на расстоянии 3 метра от «зоны обстрела».

2. По команде «Марш» участник начинает движение и преодолевает зону обстрела длиной 8 м ползком (в положении лежа).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		

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

Всего баллов

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

Председатель жюри
Члены жюри

**Задание 4. Уничтожение огневой точки условного противника
ружейным огнём.**

Необходимые материалы и оборудование: пневматическая винтовка, по 5 пуль на каждого участника, мишень № 8.

Алгоритм выполнения задания: 1. На исходном рубеже, участник получает от члена жюри команду «К бою!», после чего перемещается на огневой рубеж, докладывает о готовности к стрельбе и после команды члена жюри «Огонь!» приступает к стрельбе.

2. Участник поочерёдно заряжает пули и производит последовательно выстрелы по мишени.
3. Зачет по 3 лучшим выстрелам.

Максимальная оценка – **30 баллов**

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>13</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

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

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)

<i>60</i>	<i>10</i>	<i>22</i>
-----------	-----------	-----------

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Теоретический тур – 100 баллов.

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

Гос-су : Здоровое население \Rightarrow Боль-
ше работоспособных граждан; вследствие
меньшего использования автомобилей и
транспорта - меньше химикатов в
воздухе, загрязнение
Качение: меньше дорожно-травмы
Большая продолжительность жизни

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15баллов**, 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>	<i>15</i>

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

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>	<i>0</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 было основана?
5. Структура этой организации?



- 3 1. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
- 0 2. ~~5~~
- 0 3. просвещение населения в области здравоохранения, установление правил
- 3 4. 1948 г
- 3 5. Всемирная ассамблея здравоохранения
Исполком
Секретариат

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>	<i>9</i>

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

1.Строй	A.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
2	6	4	8

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
Фактическое количество баллов	6

ЗАДАНИЕ 5. Дайте ответ:

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

11 лет _____;

12 лет _____;

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

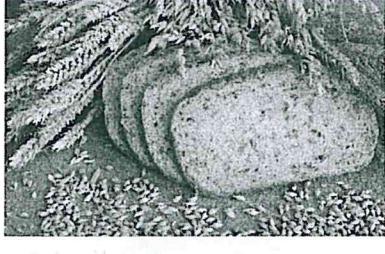
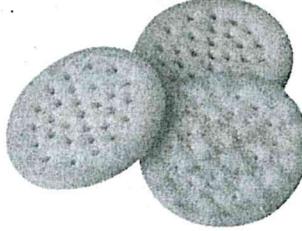
13 лет _____.

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

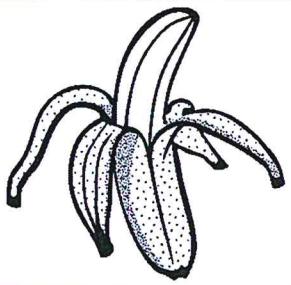
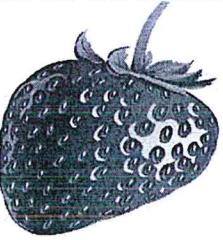
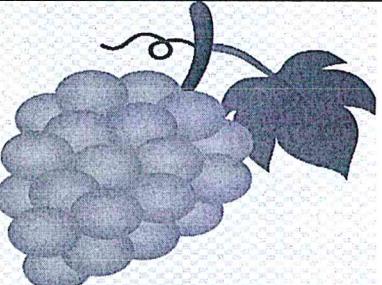
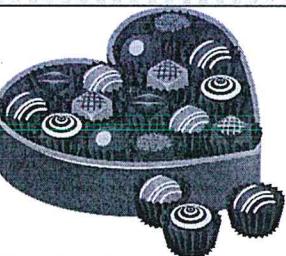
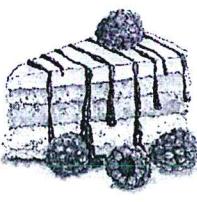
- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	6 баллов
Фактическое количество баллов	0

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 содержаться «медленные» и знаком «-» в которых содержаться «быстрые» углеводы.

«Медленные» углеводы	Продукты	«Быстрые» углеводы
+ 2		
+ 2		- 2
		+ 2

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

		2 <hr/>
		0 <hr/>
+		
		0 <hr/>
		2 <hr/>
		2 <hr/>

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>	<i>14</i>

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

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

Максимальное количество баллов	2 балла
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0</i>

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

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

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

	Ракетные войска стратегического назначения — это:		
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	0
3.	К признакам применения химического оружия НЕ относятся: а. большая и глубокая воронка от разрыва снаряда б. глухой звук разрывов боеприпасов в. изменение естественной окраски растительности г. маслянистые пятна на листьях, грунте, зданиях	1	1
4.	Высшей воинской наградой Российской Федерации является Орден а. Александра Невского б. Жукова в. Святого Георгия г. Мужества д. Кутузова е) Суворова	1	0
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	1
6.	Как называется универсальное противоядие (антидот), защищающий от воздействия любого ОВ: а. тарен; б. протерон; в. антидот; г) такого антидота не существует	1	1
7.	Одноразовое облучение организма одной и той же дозой ионизирующего излучения: а. менее опасно, чем постстадийное; б) более опасно, чем постстадийное; в. оказывает такое же действие как и постстадийное получение той же дозы.	1	1

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

8.	<p>а. вид вооруженных сил, который предназначен для решения стратегических задач в ядерной войне;</p> <p>б. род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому сил противника;</p> <p>в. вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.</p>	1	0
9.	<p>Создатель Военно-Морского Флота России:</p> <p>а. адмирал Ушаков;</p> <p>б. Петр I;</p> <p>в. адмирал Нахимов.</p>	1	1
10.	<p>С какого момента военнослужащий отвечает за закрепленное за ним вооружение и военную технику:</p> <p>а с момента закрепления вооружения и военной техники;</p> <p>б. после принятия воинской присяги;</p> <p>в. с момента прибытия на призывной пункт.</p>	1	0
11.	<p>От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище:</p> <p>а. от всех поражающих факторов ядерного взрыва;</p> <p>б. от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;</p> <p>в. от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения</p>	1	1
12.	<p>Состояние связанное с нарушением насосной функции сердца- это:</p> <p>а. инсульт;</p> <p>б. инфаркт;</p> <p>в. сердечная недостаточность.</p>	1	1
13	<p>Убежища должны обеспечивать надежную защиту укрываемых в нем людей не менее:</p> <p>а. 2-х суток;</p> <p>б. 4-х суток;</p> <p>в. 7-ми суток.</p>	1	1
14	<p>К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а. Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска воздушно-космической обороны;</p>	1	0

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. единонаучалия.	1	0
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	1
17	Кто принимал Парад Победы на Красной площади в 1945 году? а. Жуков; б. Ворошилов; в. Сталин г. Рокоссовский	1	0
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	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. Оказываете физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте; в. Попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание,	1	0

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	0

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

МОДУЛЬ 2
Практический тур
Максимальное количество баллов – 100.

Задание 1. Практическое использование узлов для связывания двух верёвок разного диаметра.

Необходимое оборудование и материалы:

Верёвка диаметром 10 мм, длиной 1-1,5м – 1шт; верёвка диаметром 6мм, длиной 11,5 м - 1шт.;

Карточки с названиями узлов.

Условия: Вытащив карточку-задание завязать за 1 минуту два из перечисленных узлов: «восьмерка» («фламандская петля»), «брамшкотовый», «узел среднего» («австрийский проводник», «бергшафт»), «булинь» («беседочный»), «стремя».

Верёвки не соединены между собой, лежат на полу.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		

Максимальная оценка – 20 баллов

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

Задание 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из плечевой артерии кричит от боли. Рана расположена в нижней трети плечевой области, ближе к локтю. Окажите первую помощь пострадавшему.

Условия: Выполняется на статисте. (жгут не затягивать , производить слабое накладывание жгута)

Необходимое оборудование и материалы: скатка бинта, жгут, блокнот с отрывными листами, карандаш.

№	Перечень ошибок	Штрафные баллы
1		

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

2		
3		
4		

Максимальная оценка – **30 баллов**

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>20</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Задание 3. Преодоление ползком участка местности («зоны обстрела»).

Оборудование: Зона обстрела обозначена камуфляжной сеткой, растянутой на площади 3х8 метра на высоте 0,7 м., с прикрепленными к ней колокольчиками; секундомер.

Условие: задания в «зоне обстрела» выполняются в положении лежа без права касания натянутой сетки. Каждое касание сетки - звон колокольчика, является условным попаданием под выстрел противника.

Контрольное время – 40 секунд.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник располагается на линии старта, расположенной на расстоянии 3 метра от «зоны обстрела».
2. По команде «Марш» участник начинает движение и преодолевает зону обстрела длиной 8 м ползком (в положении лежа).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0</i>

Всего баллов

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

Председатель жюри
Члены жюри

**Задание 4. Уничтожение огневой точки условного противника
ружейным огнём.**

Необходимые материалы и оборудование: пневматическая винтовка, по 5 пуль на каждого участника, мишень № 8.

Алгоритм выполнения задания: 1. На исходном рубеже, участник получает от члена жюри команду «К бою!», после чего перемещается на огневой рубеж, докладывает о готовности к стрельбе и после команды члена жюри «Огонь!» приступает к стрельбе.

2. Участник поочерёдно заряжает пули и производит последовательно выстрелы по мишени.
3. Зачет по 3 лучшим выстрелам.

Максимальная оценка – 30 баллов

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	10

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

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

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)

40	10	21
----	----	----

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Л. Мельник АА

МОДУЛЬ 1

Теоретический тур – 100 баллов.

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

Помассу что при здоровом населении у го-ва повышается уровень конкурентоспособст-
и дле общества лучше иметь здоровое население,
чтобы звончующир.. Так же будет происходить
новые увеселения нас чесености населения,
что было сопричастно естает. на авторитет.
стураков.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15баллов**, 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	0

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

- 1) инкубационный - от момента заражения до появ. первых признаков
- 2) продромальный - начало общих симптомов ~~затем~~
- 3) клинический - разгар болезни, обострение признаков
- 4) исход инфек. заб. - выздор., смерть, хронич. форма се г-з.

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
Фактическое количество баллов	12

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 было основана?
5. Структура этой организации?



- 1) ВОЗ
- 2) 194 штук
- 3) обеспечение ведущей роли при решении проблем
и соц. здравоохран., обеспеч. технич. поддержки здраво-
охран., устан. норм и стандартов
- 4) 1948
- 5) • всемирное ассоциативное здравоохранение
• исполнительский комитет
• секретариат

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
Фактическое количество баллов	15

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

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

1. Стой	A. 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	B. Расстояние в глубину между военнослужащими (машинами), подразделениями и частями
3. Дистанция	V. 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	б	в	А

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
Фактическое количество баллов	6

ЗАДАНИЕ 5. Дайте ответ:

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

11 лет 40;

12 лет 45;

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

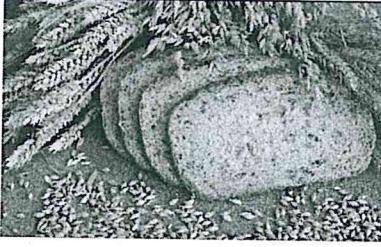
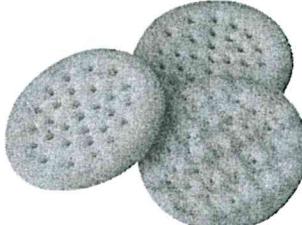
13 лет 80.

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

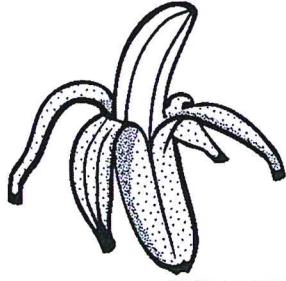
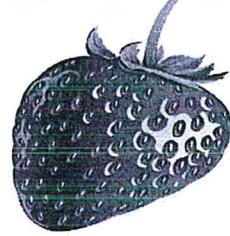
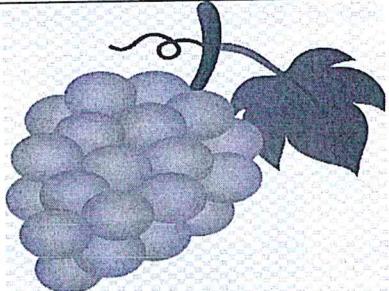
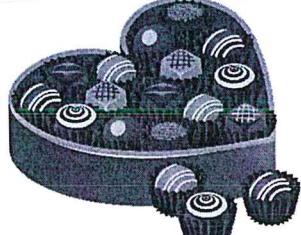
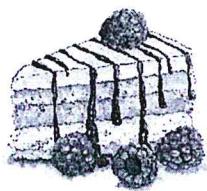
- за каждый правильный ответ начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	6 баллов
Фактическое количество баллов	0

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 содержаться «медленные» и знаком «-» в которых содержаться «быстрые» углеводы.

«Медленные» углеводы	Продукты	«Быстрые» углеводы
+ <i>2</i>		
		- <i>0</i> +
		+ <i>2</i>

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

		2 +
		0 +
		0 +
		0 +
		2 +
		2 +

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
Фактическое количество баллов	10

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

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

Максимальное количество баллов	2 балла
Фактическое количество баллов	0

Тестовые задания
Максимальное количество – 20 баллов.

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

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

	Ракетные войска стратегического назначения — это:		
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	0
3.	К признакам применения химического оружия НЕ относятся: а. большая и глубокая воронка от разрыва снаряда б. глухой звук разрывов боеприпасов в. изменение естественной окраски растительности г. маслянистые пятна на листьях, грунте, зданиях	1	1
4.	Высшей воинской наградой Российской Федерации является Орден а. Александра Невского б. Жукова в. Святого Георгия г. Мужества д. Кутузова е. Суворова	1	1
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	1
6.	Как называется универсальное противоядие (антидот), защищающий от воздействия любого ОВ: а. тарен; б. протерон; в. антидот; г. такого антидота не существует	1	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	1

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

8.	<p>а. вид вооруженных сил, который предназначен для решения стратегических задач в ядерной войне;</p> <p>б. род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому сил противника;</p> <p>в. вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения.</p>	1	0
9.	<p>Создатель Военно-Морского Флота России:</p> <p>а. адмирал Ушаков;</p> <p>б Петр I;</p> <p>в. адмирал Нахимов.</p>	1	1
10.	<p>С какого момента военнослужащий отвечает за закрепленное за ним вооружение и военную технику:</p> <p>а. с момента закрепления вооружения и военной техники;</p> <p>б. после принятия воинской присяги;</p> <p>в. с момента прибытия на призывной пункт.</p>	1	1
11.	<p>От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище:</p> <p>а. от всех поражающих факторов ядерного взрыва;</p> <p>б от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;</p> <p>в. от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения</p>	1	1
12.	<p>Состояние связанное с нарушением насосной функции сердца- это:</p> <p>а. инсульт;</p> <p>б. инфаркт;</p> <p>в. сердечная недостаточность.</p>	1	1
13	<p>Убежища должны обеспечивать надежную защиту укрываемых в нем людей не менее:</p> <p>а. 2-х суток;</p> <p>б. 4-х суток;</p> <p>в. 7-ми суток.</p>	1	1
14	<p>К видам Вооруженных Сил Российской Федерации относятся:</p> <p>а. Воздушно-десантные войска, Ракетные войска стратегического назначения, Войска воздушно-космической обороны;</p>	1	

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

	<p>б. Сухопутные войска, Военно-Космические силы, Военно-Морской Флот; в. Сухопутные войска, Военно-Воздушные силы, Военно-Морской Флот;</p>		1
15	<p>Какой принцип военного руководства принят в ВС РФ?</p> <p>а. коллегиальности; б. однопартийности; в. единонаучия.</p>	1	0
16	<p>Какая битва не входит в перечень, определенный Законом о днях воинской славы России?</p> <p>а. взятие крепости Измаил (1790); б. взятие перевала Сен-Готард (1799); в. Бородинская битва (1812); г. Битва на Орловско-Курской дуге (1943).</p>	1	0
17	<p>Кто принимал Парад Победы на Красной площади в 1945 году?</p> <p>а. Жуков; б. Ворошилов; в. Сталин г. Рокоссовский</p>	1	0
18	<p>Первое постоянное стрелецкое войско на Руси было создано при:</p> <p>а. князе Владимире Святославиче (Красное Солнышко); б. царе Иване IV (Грозном); в. Петре I.</p>	1	1
19	<p>В приведенных рекомендациях по действиям человека в момент захвата его заложником, выделите те, которые ни в коем случае нельзя совершать заложнику:</p> <p>а. Оцените обстановку, свои возможности сопротивления, вооруженность, количество и агрессивность преступников; б. Оказываете физическое сопротивление преступникам, при любой малейшей возможности убегайте; в. Попытайтесь определить главаря преступников и психологически воздействовать на его сознание,</p>	1	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; <input checked="" type="radio"/> б. вторичного сифилиса; в. третичного сифилиса	1	0

Максимальное количество баллов	20 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>14</i>

МОДУЛЬ 2
Практический тур
Максимальное количество баллов – 100.

Задание 1. Практическое использование узлов для связывания двух верёвок разного диаметра.

Необходимое оборудование и материалы:

Верёвка диаметром 10 мм, длиной 1-1,5м – 1шт; верёвка диаметром 6мм, длиной 11,5 м - 1шт.;

Карточки с названиями узлов.

Условия: Вытащив карточку-задание завязать за 1 минуту два из перечисленных узлов: «восьмерка» («фламандская петля»), «брамшкотовый», «узел среднего» («австрийский проводник», «бергшафт»), «булинь» («беседочный»), «стремя».

Верёвки не соединены между собой, лежат на полу.

№	Перечень ошибок	Штраф
1		
2		
3		
4		
5		

Максимальная оценка – 20 баллов

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	20

Задание 2. Пострадавший с артериальным кровотечением из плечевой артерии кричит от боли. Рана расположена в нижней трети плечевой области, ближе к локтю. Окажите первую помощь пострадавшему.

Условия: Выполняется на статисте. (жгут не затягивать , производить слабое накладывание жгута)

Необходимое оборудование и материалы: скатка бинта, жгут, блокнот с отрывными листами, карандаш.

№	Перечень ошибок	Штрафные баллы
1		

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

2		
3		
4		

Максимальная оценка – 30 баллов

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>20</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

Задание 3. Преодоление ползком участка местности («зоны обстрела»).

Оборудование: Зона обстрела обозначена камуфляжной сеткой, растянутой на площади 3х8 метра на высоте 0,7 м., с прикрепленными к ней колокольчиками; секундомер.

Условие: задания в «зоне обстрела» выполняются в положении лежа без права касания натянутой сетки. Каждое касание сетки - звон колокольчика, является условным попаданием под выстрел противника.

Контрольное время – 40 секунд.

Алгоритм выполнения задачи:

1. Участник располагается на линии старта, расположенной на расстоянии 3 метра от «зоны обстрела».
2. По команде «Марш» участник начинает движение и преодолевает зону обстрела длиной 8 м ползком (в положении лежа).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф
1.		
2.		

Максимальное количество баллов

20 баллов

Фактическое количество баллов

20

Всего баллов

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

Председатель жюри

Члены жюри

**Задание 4. Уничтожение огневой точки условного противника
ружейным огнём.**

Необходимые материалы и оборудование: пневматическая винтовка, по 5 пуль на каждого участника, мишень № 8.

Алгоритм выполнения задания: 1. На исходном рубеже, участник получает от члена жюри команду «К бою!», после чего перемещается на огневой рубеж, докладывает о готовности к стрельбе и после команды члена жюри «Огонь!» приступает к стрельбе.

2. Участник поочерёдно заряжает пули и производит последовательно выстрелы по мишени.
3. Зачет по 3 лучшим выстрелам.

Максимальная оценка – **30 баллов**

Максимальное количество баллов	30 баллов
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>14</i>

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри
