

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
9 классы

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ПРЕДМЕТУ  
«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**

**9 классы**

**Хабаровский край**

**2019-2020 учебный год**

**9 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)

9001		
------	--	--

**Всего баллов**

*52 + 61 = 113 баллов*

**Председатель жюри**

**Члены жюри**

*Евгения Т. П.*

*Теперяева Е. А.*

*Субботина Д.  
91*

**Максимальное количество за теоретический тур – 100 баллов.**

**Модуль 1 . Теоретический тур.**

**Задание 1. Вставьте пропущенные слова или фразы, так, чтобы получился законченный текст.**

РОО – это объект, на котором хранят, используют или транспортируют радиоактивные вещества. Особенностью радиации является то, что она не имеет \_\_\_\_\_, цвета и запаха. Её можно обнаружить только при помощи специальных приборов. Радиация воздействует только на \_\_\_\_\_. Под воздействием сверхнормативных доз ионизирующего облучения у человека развивается лейкемия болезнь, которая имеет 4 степени. Самая тяжёлая степень 4, а самая легкая 1.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **24 баллов**, при этом: \_\_\_\_\_ за каждое правильно указанное смысловое соответствие начисляется по **3 балла**; при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	24 баллов
Фактическое количество баллов	12 баллов

**Задание 2. Впишите понятие, о котором идет речь:**

авария - опасное техногенное явление без гибели людей.

катастрофа - катастрофическое природное явление.

безопасность - состояние защищенности личности, общества и государства от угроз.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом: за каждое правильно указанное смысловое соответствие начисляется по **5 баллов**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	15 баллов
Фактическое количество баллов	10 баллов

**Задание 3. Цифрами расставьте масштабы ЧС по возрастанию.**

трансгранич ые	федеральные	региональн ые	локальные	муниципальные	территориальные
6	5	4	3	1	2

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

за каждое правильно указанное смысловое соответствие начисляется по **3 балла**;

при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	18 баллов
Фактическое количество баллов	12 баллов

**Задание 4. Подпишите цвет каждой из полос флага РФ. Запишите, что означает, каждый из этих цветов. Укажите размеры флага (отношение длины к ширине флага).**

Цвет	белый
Цвет	синий
Цвет	красный

Правильно расположены полосы на флаге – **1 балл**, если перепутаны расположение цветов или не правильно определен хотя бы один цвет – за задание выставляется – **0 баллов**

**Белый цвет**

означает: мир

– 1 балл;

**Синий** — чистота, честность ?

— 1 балл;

символизирует

Красный - смелость, кровь

– 1 балл.

Отношение ширины флага к его длине составляет 2:3 – **1 балл**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

Максимальное количество баллов	5 баллов
Фактическое количество баллов	4 балла

**Задание 5. Составьте определение понятия «Здоровье», сформулированное в Федеральном законе от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации", и представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв.**

- а) и социального...
- б) и другие недуги
- в) болезней...
- г) это состояние...
- д) а также расстройства...
- е) полного физического...
- ж) умение ладить с людьми...
- з) и систем организма...
- и) обеспечение долголетия...
- к) функций органов...
- л) увеличение работоспособности...
- м) духовного и...
- н) физического...
- о) физических дефектов...
- п) при котором...
- р) отсутствуют заболевания...
- с) а не только отсутствие...
- т) психического...
- у) благополучия человека...

**ОТВЕТ:** Здоровье – з, ч, т, а, п,

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:  
при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	10 баллов
Фактическое количество баллов	0 баллов

**Задание 5.** Запишите название этой организации и, какие страны входят в ее состав:

1. Название: \_\_\_\_\_  
2. Страны: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за первое задание **3 балла**, за второе **5 баллов**, за каждую правильно названную страну – 1 балл, при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>8 баллов</b>
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>0 баллов</i>

### Модуль 2. Тестовые задания.

Внимательно прочитайте вопрос и выберите только один ответ. Выбранный вариант ответа обведите кружком. За правильный ответ начисляется **2 балла**. Исправления не допускаются!

№ п/п	Вопросы и варианты ответов	Максимальный балл	Кол-во баллов
1.	<b>Если масштаб аварии не вышел за пределы населенного пункта, то она называется:</b> а) территориальной; б) локальной; в) федеральной; г) муниципальной.	1	—
2.	<b>Какое из этих веществ относится к АХОВ:</b> а) угарный газ; б) аммиак; в) углекислый газ; г) хлорка.	1	18.
3.	<b>К радиационно-опасным объектам относятся:</b> а) радиостанции; б) химические предприятия; в) АЭС;	1	18

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
9 классы

	г)радары.		
4.	<b>Кратковременное усиление ветра до скорости 20-30 м/с называют:</b> <input type="radio"/> а) ураган; <input type="radio"/> б) буря; <input checked="" type="radio"/> в) шквал; <input type="radio"/> г) порыв.	1	/
5.	<b>Инфекционные заболевания среди животных, выходящие за границы одного государства называют:</b> <input type="radio"/> а) панфитотия; <input checked="" type="radio"/> б) панзоотия; <input type="radio"/> в) пандемия.	1	15
6.	<b>Что такое ПДК?</b> <input type="radio"/> а) персональный генетический код человека; <input checked="" type="radio"/> б) утверждённый в законодательном порядке санитарно-гигиенический норматив; <input type="radio"/> в) пост дозиметрического контроля.	1	15
7.	<b>Убежища, вместимостью от 600 до 2000 человек, относятся к:</b> <input type="radio"/> а) малым; <input checked="" type="radio"/> б) средним; <input type="radio"/> в) большим.	1	15
8.	<b>Звук сирен и непрерывные гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения населения:</b> <input type="radio"/> а) «Внимание! Опасность!»; <input checked="" type="radio"/> б) «Внимание всем!»; <input type="radio"/> в) «Воздушная тревога!».	1	15
9.	<b>Для защиты органов дыхания при помощи подручных средств от аммиака нужно прикрыть рот и нос:</b> <input type="radio"/> а) сухой тканью; <input checked="" type="radio"/> б) тканью, смоченной в 2–5% растворе пищевой соды; <input checked="" type="radio"/> в) тканью, смоченной в 2% растворе уксусной или лимонной кислоты.	1	/
10.	<b>Минимальная безопасная толщина льда для одиночного пешехода:</b> <input type="radio"/> а) 5 см; <input checked="" type="radio"/> б) 7 см; <input type="radio"/> в) 9 см; <input type="radio"/> г) 12 см.	1	15

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
9 классы

11.	<b>В состав СНГ вошли:</b> <input checked="" type="radio"/> а) бывшие республики СССР; б) почти все европейские страны; в) азиатские страны.	1	15
12.	<b>Евросоюз (ЕС) занимается:</b> а) поддержанием порядка и стабильности в Европе; <input checked="" type="radio"/> б) экономическими вопросами; <input checked="" type="radio"/> в) вопросами управления европейскими государствами	1	/



13.	<b>На основании какого документа Россия была провозглашена суверенным государством?</b> <input checked="" type="radio"/> а) Декларация о государственном суверенитете РСФСР; б) Указ Президента РФ; в) Постановление Правительства РФ.	1	15
14.	<b>Если спасатель не может освободиться от захвата утопающего он должен:</b> <input checked="" type="radio"/> а) опуститься вместе с утопающим под воду; б) стараться удержаться на поверхности воды; в) попробовать уговорить утопающего.	1	15
15.	<b>При каком типе утопления отсутствуют цианоз кожи и пенистые выделения изо рта и носа пострадавшего?</b> <input checked="" type="radio"/> а) истинное; б) асфиктическое; <input checked="" type="radio"/> в) синкопальное.	1	—
16.	<b>Состояние, возникающее в результате злоупотребления веществами, вызывающими кратковременное чувство благоприятного психического состояния — это:</b> <input checked="" type="radio"/> а) наркомания и токсикомания; б) табакокурение и алкоголизм; в) синдром отмены; г) эйфория.	1	15
17.	<b>Какое заболевание относится к группе неинфекционных болезней?</b> а) туберкулез; <input checked="" type="radio"/> б) сахарный диабет; в) ботулизм.	1	15
18.	<b>Индивидуальное здоровье человека в большей мере зависит от:</b> <input checked="" type="radio"/> а) образа жизни; б) медицинского обслуживания; в) наследственности; г) состояния окружающей среды.	1	15
19.	<b>К субъективным показателям здоровья относятся:</b> а) состав крови; <input checked="" type="radio"/> б) самочувствие; <input checked="" type="radio"/> в) артериальное давление; г) температура тела.	1	—

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
9 классы

20.	<b>При отравлении угарным газом в первую очередь нужно:</b> а) смочить лицо пострадавшего водой; б) вывести пострадавшего на свежий воздух; в) вызвать врача; г) приступить к сердечно-легочной реанимации.	1	18
<b>Общее количество баллов за тур</b>		20	14

**Общее количество баллов за теоретический тур** 38+14 = 52

## Практический тур

**Задание 1.** Пострадавший получил обморожение руки. Образовались пузыри, наполненные кровянистым содержимым, кожа нечувствительная к раздражениям. Окажите первую медицинскую помощь.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **40 баллов.**

**Условия:** Выполняется на манекене или статисте.

На исходном рубеже находятся:

пострадавший, аптечка, различные фиксирующие материалы, термос с надписью чай, сотовый телефон, табличка с адресом и номером телефона, ведро с холодной водой, шерстяное изделие (шарф, перчатка)

Максимальное количество баллов	40 баллов
Фактическое количество баллов	35 баллов

**Задание 2.** Сообщение «Внимание всем!» об аварии на атомной электростанции (без эвакуации).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **20 баллов.**

**Условия:** Участник в течение нескольких минут составляет текст экстренного сообщения и озвучивается с помощью микрофона.

На исходном рубеже находятся:

бумага, ручка, микрофон.

**Алгоритм выполнения задания:**

1. Участнику дается информация о том, что на АЭС произошла авария и предлагается составить экстренное сообщение (без эвакуации).
2. Участник на бумаге пишет текст сообщения в течение 2 минут и сообщает экстренное сообщение.
3. Текст сообщения, написанный на бумаге сдается жюри.

**Типовой текст сообщения:**

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету  
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2019-2020 учебном году  
9 классы

<b>Максимальное количество баллов</b>	<b>10 баллов</b>
<i>Фактическое количество баллов</i>	<i>6 баллов</i>

**Задание 3.** Определение расстояния по карте с использованием подручных средств.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **40 баллов.**

**Условия:** Участник в течение нескольких минут определяет расстояние по карте с помощью подручных средств.

На исходном рубеже находятся:

Линейка с миллиметровыми делениями, нитка, карта с обозначенным масштабом и проложенным карандашом извилистым маршрутом.

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

Общее количество за практический тур *20 баллов*