

Цыганкова Дарья Алексеевна 9Г

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»**

125

9 классы

$$97 + 28 = 125$$

Хабаровский край

2019-2020 учебный год

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

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)

136	9	3
-----	---	---

Всего баллов

Председатель жюри

Иванова О.С.

Члены жюри

Иванова О.С., Андреев Е.А., Морозово О.Ю.

1255

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 вкуса, цвета и запаха. Её можно обнаружить только при помощи дозиметра. Радиация воздействует только на человека. Под воздействием сверхнормативных доз ионизирующего облучения у человека развивается лучевая 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
<i>Фактическое количество баллов</i>	<u>21</u>

Задание 2. Впишите понятие, о котором идет речь:

_____ - опасное техногенное явление без гибели людей.

ЧС - 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
<i>Фактическое количество баллов</i>	<u>5</u>

Задание 3. Цифрами расставьте масштабы ЧС по возрастанию.

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

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

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	<i>белый</i>
Цвет	<i>синий</i>
Цвет	<i>красный</i>

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, чистоту, совершенство*

– 1 балл;

Синий —

вера, верность, постоянство

— 1 балл;

Красный - символизирует

энергию, силу; кровь, пролитую за Отечество

– 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

5

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.

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

ОТВЕТ: Здоровье – *это состояние полного физического, духовного, психич. и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания и другие недуги*

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

Максимальное количество баллов

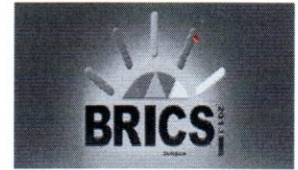
10 баллов

Фактическое количество баллов

10

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

1. Название: БРИКС.
2. Страны: Россия, Индия, КНР, Бразилия.



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.

Максимальное количество баллов	8 баллов
Фактическое количество баллов	8

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.	Если масштаб аварии не вышел за пределы населенного пункта, то она называется: а) территориальной; б) локальной; в) федеральной; <input checked="" type="radio"/> г) муниципальной.	1	
2.	Какое из этих веществ относится к АХОВ: а) угарный газ; <input checked="" type="radio"/> б) аммиак; в) углекислый газ; г) хлорка.	1	
3.	К радиационно-опасным объектам относятся:	1	

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

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

	<input checked="" type="radio"/> б) 7 см; в) 9 см; г) 12 см.		
11.	В состав СНГ вошли: <input checked="" type="radio"/> а) бывшие республики СССР; б) почти все европейские страны; в) азиатские страны.	1	
12.	Евросоюз (ЕС) занимается: <input checked="" type="radio"/> а) поддержанием порядка и стабильности в Европе; б) экономическими вопросами; в) вопросами управления европейскими государствами	1	

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

20.	При отравлении угарным газом в первую очередь нужно: а) смочить лицо пострадавшего водой; б) вывести пострадавшего на свежий воздух; в) вызвать врача; г) приступить к сердечно-легочной реанимации.	1	
Общее количество баллов за тур		20	19

Общее количество баллов за теоретический тур 97

97
28

125

Итого $97 + 28 = 125$

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	40

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:

① Обнагошение является III степени, поэтому сразу же нужно вызвать скорую; пока скорая едет нужно засунуть в термос ~~какую-нибудь еду~~ ^{чай} при этом рука должна быть обмотана марлей с ватой (из аптечки); сверху обмотать шарфом и зафиксировать с помощью таблички

26.03.17 в 19:00

② В городе Лугогорске произошла авария на АЭС. Просьба собрать все необходимые вещи на неопределенный срок (аптечка, адрес по адресу, запас еды и воды, деньги) и приготовиться к эвакуации, которая состоится 27.03.19 в 01:00 в ~~назначенное~~ ^{улице Бурятов 36}.

Максимальное количество баллов	10 баллов
Фактическое количество баллов	8

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.

Максимальное количество баллов	40 баллов
Фактическое количество баллов	10

Общее количество за практический тур _____

28

③ С помощью нитки измеряем расстояние от одной точки до другой; отрезаем ~~из~~ такую длину, которая экв. собственно измеренной длины от А до Б. Далее, линейкой измеряем полученную нитку - это и будет расстояние ~~которое мы~~ искали, но чтоб оно было точнее, укладываем на ровный масштаб, и получается искомое расстояние

$$97 + 28 = 125$$