

9-11 классы

13.03.02

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 – 100.

Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой!

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

Желаем успехов!

Впишите свой шифр (код)

--	--	--

Всего баллов

63 балла

Председатель жюри

Жюри / Ермакова Т. П. /

Члены жюри

МОДУЛЬ 1

1.

А) **Закаливание** – очень важная составляющая здорового образа жизни. **Напишите определение закаливания.**

Закаливание – это один из методов укрепления организма различными факторами.
Например: водой, воздухом

Б) **Перечислите основные принципы закаливания и поясните их.**

Закаливание – это целая система, направленная на повышение иммунитета и одним из способов является: обливание, обливание, контрастные обливания, обливание снегом.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – 5 баллов, при этом:

- за правильный ответ части «А» задания начисляется 1 балла;
- за правильный ответ в части «Б» задания начисляется 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	5 баллов
Фактическое количество баллов	4 балла

2. **Заполните таблицу классификации микроорганизмов.**

Микроорганизмы с точки зрения влияния на организм человека	
Бифидобактерии	Безвредные для человека микроорганизмы. Попадая в организм человека, они никогда
Лактобактерии	Попадая во внутреннюю среду человека, они до поры до времени не вызывают серьезных изменений. Но если организм
Патогенные микробы	Попадая в организм человека и, преодолевая его защитные барьеры, микробы вызывают развитие

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	3 балла
Фактическое количество баллов	3 балла

3. Выберите верный вариант (-ы).

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных
Определите все правильные ответы			
1.	Состояние, возникающее вследствие долгого отсутствия отдыха организма человека, стадия длительного утомления: а) утомление; <input checked="" type="radio"/> б) переутомление; в) усталость; г) страдание.	1	1
2.	В табачном дыме присутствуют такие вещества, как: а) шафран; <input checked="" type="radio"/> б) радиоактивный полоний; в) родий; <input checked="" type="radio"/> г) стирол;	2	2
3.	Составляющие здорового образа жизни: <input checked="" type="radio"/> а) личная гигиена; б) дорожная безопасность; в) вредные привычки; <input checked="" type="radio"/> г) экологически грамотное поведение;	2	2
4.	Возбудителем сифилиса является: а) хламидомонада; <input checked="" type="radio"/> б) бледная спирохета; в) гонококк; г) трихомонада.	1	1

<p>Мышечная сила - это:</p> <p>а) сила опорно-двигательного аппарата, направленная на перемещение человека;</p> <p>б) сила, которую способна развивать мышца при поднятии, перемещении или толкании какого-либо предмета;</p> <p>в) сила, обеспечивающая жизнедеятельность опорно-двигательного аппарата;</p> <p>г) сила, основанная на сбалансированном взаимодействии опорно-двигательного аппарата и других органов.</p>	1	0
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

Максимальное количество баллов	5 баллов
Фактическое количество баллов	4 балла

4. Терроризм – политика, основанная на систематическом применении террора. Дайте определения видам терроризма.

Классификация терроризма по масштабам	
Внутренний терроризм	- это политика, внутри внутри страны, основанная на систематическом применении террора.
Международный терроризм	- это политика в различных странах, основанная на систематическом применении террора

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 2 балла, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	6 балла
Фактическое количество баллов	2 балла

5. Террористы взяли в заложники пассажиров самолёта. Перечислите 6 возможных действий заложников захваченного самолета, которые помогут выжить.

• Не привлекать внимание, подчиняться их условиям, выполнять требования, не смотреть им в глаза, сохранять спокойствие, не сопротивляться.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом за каждый правильный ответ начисляется **1 балл**.

Максимальное количество баллов	6 баллов
Фактическое количество баллов	3 балла

6. Для проведения террористических актов террористы могут использовать корреспонденцию, содержащую химические вещества. Напишите признаки подозрительных писем.

- 1) Не указан адрес отправителя, получателя и т.д.
- 2) и угрозы
- 3) Шипр.

Максимальное количество баллов	3 балла
Фактическое количество баллов	0 баллов

7. Выберите правильный вариант (-ы).

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите все правильные ответы			
1	Где впервые появилось понятие «терроризм»: а) США; б) Великобритания; в) <input checked="" type="radio"/> Франция; г) Россия.	1	1

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2018-2019 учебном году

2	Главный способ финансирования террористической деятельности: а) производство и оборот оружия, наркотиков и психотропных веществ; б) частные пожертвования; в) банковские вложения; г) подделка и реализация денежных знаков России и иностранных государств; д) <input checked="" type="radio"/> правительственные ассигнования.	1	0
3	Согласно ст. 205 УК РФ за терроризм предусмотрено наказание: а) административный штраф и конфискация имущества; б) <input checked="" type="radio"/> лишение свободы на срок от 6 до 15 лет и более лет, а также пожизненное заключение; в) наложение ареста на недвижимость и заключение под стражу; г) исправительные работы до 120 часов.	1	1
4	Назовите орган управления или структурное подразделение министерств и ведомств Российской Федерации, задача которого предупреждение, выявление и пресечение террористической деятельности с корыстными целями: а) Министерство внутренних дел РФ; б) Служба внешней разведки РФ; в) <input checked="" type="radio"/> Федеральная служба безопасности РФ; г) Министерство обороны РФ.	1	1

5	<p>Из предложенных вариантов выберите тот, который не относится к террористической деятельности:</p> <p>а) минирование мест постоянного нахождения или маршрутов передвижения объекта преступного посягательства;</p> <p>б) применение взрывчатых и отравляющих веществ, закамуфлированных под бытовые предметы, а также в почтовых посылках или бандеролях, адресованных конкретному лицу (жертве);</p> <p>в) распространение вредных для здоровья людей радиоактивных, химических, биологических и иных опасных веществ и их компонентов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) использование в производстве некачественных материалов, испорченных продуктов для приготовления пищи.</p>	1	1
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	---

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:

а) при оценке заданий 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;

б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	5 баллов
Фактическое количество баллов	4 балла

8. Аварии на всех радиационно-опасных объектах приводят к попаданию радиоактивных веществ в окружающую среду и поражению населения. Перечислите особенности распространения и формы следа радиоактивного загрязнения и поражения людей при аварии на предприятии (объекте) ядерной энергетики.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

Максимальное количество баллов	6 баллов
Фактическое количество баллов	0

9. Укажите соответствие названия аварийно химически опасных веществ и их описания.

1. Бесцветный газ с удушливым неприятным запахом прелого сена и гнилых фруктов	1. Хлор - Ж 5
2. Серебристый жидкий металл, тяжелее всех известных жидкостей	2. Фосген - 1
3. Бесцветная прозрачная жидкость с запахом горького миндаля	3. Аммиак - 6
4. Бесцветный газ с запахом тухлых яиц. В 1.5 раза тяжелее воздуха, скапливается в подвалах, низинах	4. Ртуть - 2
5. Зеленовато-желтый газ с резким удушливым запахом. Тяжелее воздуха в 2.5 раза, скапливается в нижних этажах зданий, низинах.	5. Синильная кислота 3
6. Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта. Тяжелее воздуха в 1.7 раз, проникает в верхние этажи зданий	6. Сероводород 4

Максимальное количество баллов	6 баллов
Фактическое количество баллов	6 баллов

10. Выберите верный вариант (-ы).

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
	Определите все правильные ответы		

Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету
«Основы безопасности жизнедеятельности» в 2018-2019 учебном году

1	<p>Какими огнетушителями можно тушить электроустановки:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) углекислотным;</p> <p><input type="radio"/> б) воздушно-пенным;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) порошковым;</p> <p><input type="radio"/> г) водным.</p>	1	1
2	<p>Гражданский противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПП-1 или ДПП-3 не защищает от:</p> <p><input type="radio"/> а) аммиака;</p> <p><input type="radio"/> б) сероводорода;</p> <p><input type="radio"/> в) хлора;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) угарного газа.</p>	1	0
3	<p>Наиболее вредным для организма является излучение:</p> <p><input type="radio"/> а) альфа;</p> <p><input type="radio"/> б) бета;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) гамма;</p> <p><input type="radio"/> г) рентгеновское.</p>	1	0
4	<p>Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени:</p> <p><input type="radio"/> а) территория заражения;</p> <p><input type="radio"/> б) очаг химического заражения;</p> <p><input type="radio"/> в) область химического заражения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) зона химического заражения.</p>	1	1
5	<p>Поражающим фактором химических аварий с выбросом АХОВ является:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека;</p> <p><input type="radio"/> б) интенсивное излучение гамма-лучей;</p> <p><input type="radio"/> в) лучистый поток энергии;</p> <p><input type="radio"/> г) выделение из облака зараженного воздуха</p>	1	1

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

Примечание:

а) при оценке заданий 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;

б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов	5 баллов
Фактическое количество баллов	3 балла

МОДУЛЬ 2

1. Во время игры в баскетбол ученик споткнулся, упал и сильно ударился головой о пол, потеряв сознание. Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему. Проведите искусственное дыхание и непрямой массаж сердца». Контрольное время 3 минуты.

Алгоритм выполнения задачи.

Манекен находится на полу в 3-х шагах от участника. По команде «Старт» включается секундомер и участник начинает выполнять упражнение. Секундомер останавливается после выполнения комплекса

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	11 баллов

2. Во время игры в футбол после неудачного приема мяча игрок упал на пол и почувствовал резкую боль в голени. По внешним признакам у пострадавшего случился закрытый перелом голени правой ноги.

Задание. Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему. Контрольное время – 3 минуты.

Алгоритм выполнения задачи.

Задание выполняется на манекене или статисте. Секундомер включается по команде «Старт» и останавливается по докладу участника «Готов».

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	19 баллов

3. Во время приготовления еды на костре турист по неосторожности коснулся горячего котелка и произошел ожог второй степени (волдырь).

Задание Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему.
Контрольное время – 3 минуты.

Алгоритм выполнения задачи.

Задание выполняется на манекене или статисте. Секундомер включается по команде «Старт» и останавливается по докладу участника «Готов». Цена одной ошибки – минус 2 балла.

Максимальное количество баллов	10 баллов
Фактическое количество баллов	8 баллов

Впишите свой шифр (код)

--	--	--

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

63 балла

И.Е.

Евгения Т.П.