

Добровольский  
Шари  
Джугардович 10В 19-03-2002

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 – 100.

Любое исправление в бланке ответов считается ошибкой!  
Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

*Желаем успехов!*

Впишите свой шифр (код)

136	10В	2
-----	-----	---

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

668.

Иванова О.С.

Андреев Е.А. Морозова О.Ю.

## МОДУЛЬ 1

1.

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

Закаливание – это система мер, для укрепления организма человека к холоду и жаре, повышенной влажности и изменению природы;

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

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	1

2. **Заполните таблицу классификации микроорганизмов.**

Микроорганизмы с точки зрения влияния на организм человека	
сапрофиты	Безвредные для человека микроорганизмы. Попадая в организм человека, они никогда
Условно-патогенные микробы	Попадая во внутреннюю среду человека, они до поры до времени не вызывают серьезных изменений. Но если организм
Внезапно-патогенные бактерии	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

**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	
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	
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	
4.	Возбудителем сифилиса является: а) хламидомонада; <input checked="" type="radio"/> б) бледная спирохета; в) гонококк; г) трихомонада.	1	

5.	<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	
----	---	---	--

Максимальное количество баллов	5 баллов
Фактическое количество баллов	5

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

Классификация терроризма по масштабам	
Внутренний терроризм	Терроризм внутри страны, преступления против 1 человека, массовые убийства
Международный терроризм	Война одного гос-ва против другого, в стране, шов по политическим убийствам.

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	6

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

1. Не привлекать внимание;
2. Не смотреть в глаза;
3. Не жаловаться, не спрашивать ни о чем;
4. Нейтральная поза;
5. Быть готовым и освободиться из плена;
6. Нейтрально относиться к угрозам и оскорблениям.

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

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

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	6

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

- 1) без обратного адреса или со страшным адресом
- 2) адресом много шагов
- 3) неаккуратные края и сам конверт

Максимальное количество баллов	3 балла
Фактическое количество баллов	3

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; <input checked="" type="radio"/> в) Франция; г) Россия.	1	

2	<p>Главный способ финансирования террористической деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) производство и оборот оружия, наркотиков и психотропных веществ;</li><li>б) частные пожертвования;</li><li>в) банковские вложения;</li><li>г) подделка и реализация денежных знаков России и иностранных государств;</li><li>д) правительственные ассигнования.</li></ul>	1	
3	<p>Согласно ст. 205 УК РФ за терроризм предусмотрено наказание:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) административный штраф и конфискация имущества;</li><li>б) лишение свободы на срок от 6 до 15 лет и более лет, а также пожизненное заключение;</li><li>в) наложение ареста на недвижимость и заключение под стражу;</li><li>г) исправительные работы до 120 часов.</li></ul>	1	
4	<p>Назовите орган управления или структурное подразделение министерств и ведомств Российской Федерации, задача которого предупреждение, выявление и пресечение террористической деятельности с корыстными целями:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>а) Министерство внутренних дел РФ;</li><li>б) Служба внешней разведки РФ;</li><li>в) Федеральная служба безопасности РФ;</li><li>г) Министерство обороны РФ.</li></ul>	1	

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

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.

1. Радиоактивные в-ва размещаются на больших территориях

2. Загрязненные местности в радиусе заражения

3. Внутреннее облучение

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	6

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

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

Максимальное количество баллов	6 баллов
Фактическое количество баллов	6

10. Выберите верный вариант (-ы).

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



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	
2	<p>Гражданский противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 или ДПГ-3 не защищает от:</p> <p><input checked="" 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	
3	<p>Наиболее вредным для организма является излучение:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) альфа;</p> <p><input type="radio"/> б) бета;</p> <p><input type="radio"/> в) гамма;</p> <p><input type="radio"/> г) рентгеновское.</p>	1	
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>а) территория заражения;</p> <p>б) очаг химического заражения;</p> <p>в) область химического заражения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) зона химического заражения.</p>	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	

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	5

## 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

проверить ротовую полость; растегнуть пояс;  
пульс; реакция зрачка на свет; затаить нос  
сделать исп. дыхание и массаж сердца (2-3  
пальца от шея до грудного отдела).

Максимальное количество баллов	20 баллов
Фактическое количество баллов	20

**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	0

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	0

Впишите свой шифр (код)

--	--	--

Всего баллов

Председатель жюри

Члены жюри

66  
Иванова Д.С.  
Андреев Е.А. Морозова О.Ю.