

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,  
НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Государственное бюджетное учреждение  
дополнительного образования

Краснодарского края  
"ЦЕНТР РАЗВИТИЯ ОДАРЕННОСТИ"

350000, г. Краснодар,  
ул. Красная, 76  
тел. 259-84-01  
E-mail: cro.krd@mail.ru

**Всероссийская олимпиада школьников  
по основам безопасности  
жизнедеятельности**

**2017-2018 учебный год**

**Муниципальный этап**

**7-8 классы, ответы**

**Председатель предметно-методической  
комиссии: Ахромова А.Г., к.м.н., профессор**

### **МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**на муниципальном этапе олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности в 2017-2018 учебном году  
7-8-е классы**

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

**1 часть. Теоретическая**

**Максимальное количество баллов за теоретическую часть – 60.**

**Задание 1. Закаливание является одной из важных составляющих здорового образа жизни.**

**А) Дайте определение понятию «закаливание».**

**Вариант ответа:**

Закаливание – это система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма, включающая в себя процедуры, действие которых направлено на повышение устойчивости организма к переохлаждению или перегреванию.

**Б) Назовите основные принципы закаливания:**

**Варианты ответа:**

- 1) регулярность;
- 2) постепенность;
- 3) интенсивность;
- 4) многофакторность;
- 5) комплексность.

**Оценка за задание –10 баллов.**

**Оценка задания.**

**А) За правильный вариант формулировки начисляется 5 баллов.** Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется 2 балла.

**Б) За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.**

**Задание 2. Дайте определение, кто является участниками дорожного движения.**

**Назовите, кто может выступать в качестве основных участников дорожного движения.**

**Варианты ответа:**

Участниками дорожного движения являются лица, принимающее непосредственное участие в процессе движения.

В качестве основных участников дорожного движения могут выступать водители, пешеходы, пассажиры транспортных средств.

**Оценка за задание – 5 баллов.**

**Оценка задания.**

За правильный вариант формулировки начисляется **2 балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если школьником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл**.

За каждый правильный ответ, касающийся конкретных участников дорожного движения, начисляется **1 балл**.

**Задание 3. Всем школьникам хорошо известно слово «гигиена».**

**А) Дайте определение понятию «гигиена».**

**Вариант ответа:**

Гигиена - это отрасль медицины, наука, изучающая влияние факторов внешней среды на организм человека с целью оптимизации благоприятного воздействия и профилактики неблагоприятного воздействия.

**Б) Какие разделы включает в себя гигиена?**

**Варианты ответа:**

- 1) общественная гигиена;
- 2) гигиена труда;
- 3) личная гигиена;
- 4) гигиена питания.

**Оценка за задание – 10 баллов.**

**Оценка задания.**

А) За правильный вариант формулировки начисляется **2 балла**. Если фраза не соответствует данному определению, то баллы не начисляются. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл**.

Б) За каждый правильный ответ, касающийся разделов гигиены, начисляется **2 балла**.

**Задание 4. Как известно, тепловой удар возникает при высокой температуре окружающей среды, интенсивных физических нагрузках, нехватке жидкости в организме, при длительном нахождении летом в переполненном транспорте.**

**Перечислите основные признаки теплового удара.**

**Варианты ответа:**

- 1) слабость;
- 2) головная боль;
- 3) головокружение;
- 4) сухость во рту и жажда;
- 5) потеря сознания.

**Оценка за задание – 5 баллов.**

**Оценка задания.**

За каждый правильный ответ, касающийся признаков теплового удара, начисляется **1 балл**.

**Задание 5. Город является источником разнообразных криминальных опасностей. Находясь дома, вы заметили в окно, что неизвестные лица влезают в окно соседней квартиры. Перечислите ваши действия.**

**Варианты ответа:**

- 1) немедленно сообщить информацию по телефону в полицию;
- 2) запомнить (записать) приметы преступников, марку и номер транспортного средства, если оно есть;
- 3) по прибытии наряда полиции указать место происшествия и сообщить приметы преступников.

**Оценка за задание – 6 баллов.**

**Оценка задания.**

За каждый правильный ответ, касающийся необходимых действий при угрозе ограбления, начисляется **2 балла**.

**Задание 6. В Краснодарском крае большое количество рек и озер. Зимой люди используют водоемы для активного отдыха - рыбалки, катания на коньках, а также как пешеходные переходы. Перечислите действия человека, если он провалился под лед.**

**Варианты ответа:**

- 1) не поддаваться панике;
- 2) выбираться из полыньи необходимо с той стороны, где лед наиболее крепкий, наползая грудью на лед, широко раскинув руки, ногами можно упираться в противоположный край полыньи;
- 3) не прекращать попыток выбраться;
- 4) выбравшись на лед, не вставая на ноги, осторожно отползти, широко раскинув руки и ноги, или перекатиться как можно дальше от места, где провалился;
- 5) максимально осторожно двигаться к берегу.

**Оценка за задание – 10 баллов.**

**Оценка задания.**

За каждый правильный ответ, касающийся действий провалившегося под лед человека, начисляется **2 балла**.

**Задание 7. Дайте определение понятию «гражданская оборона».**

**Вариант ответа.**

Гражданская оборона - это система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, ценностей от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Оценка за задание – 4 балла.**

**Оценка задания.**

За правильный вариант формулировки начисляется **4 балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **2 балла**.

**Задание 8. Известно, что опасность АХОВ для людей определяется их способностью вызывать различные болезненные состояния, вплоть до смерти, проникая в организм через органы дыхания или кожный покров.**

**Заполните таблицу, указав во второй колонке основные признаки поражения при действии указанных в первой колонке АХОВ.**

Вид АХОВ, краткая характеристика.	<b>Варианты ответов:</b> Признаки отравления
Аммиак – бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта.	1. Насморк 2. Кашель 3. Удушье 4. Учащенное сердцебиение 5. Покраснение и зуд кожи 6. Резь в глазах.
Фосген – бесцветный газ с запахом прелого сена и гнилых фруктов.	1. Слезотечение 2. Боль в груди 3. Затрудненное дыхание 4. Кашель 5. Тошнота 6. Удушье
Хлор – зеленовато-желтый газ с резким, раздражающим запахом хлорки.	1. Ожоги 2. Резкая боль в груди 3. Сухой кашель 4. Рвота 5. Одышка 6. Резь в глазах

**Оценка за задание – 10 баллов.**

**Оценка задания.**

За 5-6 правильных ответов признаков поражений для каждого АХОВ начисляется 3 балла, за 3-4 правильных ответа – 2 балла, за 1-2 правильных ответа – 1 балл, при отсутствии правильных ответов выставляется 0 баллов. Дополнительно 1 балл начисляется, если ученик по трем АХОВ дал в сумме 15 и более правильных ответов.

## 2 часть. Тестирование

Максимальное количество баллов за тестирование – 40 баллов.

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1.	<b>Понижение атмосферного давления является признаком приближающейся непогоды, укажите, с помощью какого прибора мы можем это определить:</b> а) гигрометр; б) ареометр; в) термометр; г) барометр; д) сейсмограф. <b>г</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
2.	<b>Аварии на гидротехнических сооружениях (ГТС) вызывают:</b> а) повреждение и разрушение ГТС; б) поражение людей; в) химическое загрязнение территории; г) разрушение сооружений волной прорыва; д) затопление обширных территорий. Найдите ошибку. <b>в</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
3.	<b>Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах это:</b> а) камнепад; б) оползень; в) обвал. <b>в</b>	1,0	За правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
4.	<b>Покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населенных пунктов и нижние этажи зданий, это:</b> а) половодье; б) затопление; в) паводок; г) подтопление. <b>б</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
5.	<b>К тушению лесных пожаров не допускаются лица моложе:</b> а) 14 лет; б) 16 лет; в) 18 лет; г) 20 лет. <b>в</b>	1,0	За правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
6.	<b>От чего зависит разрушительная сила цунами:</b> а) времени суток, года и температуры воздуха; б) скорости волны; в) направления движения волны по отношению к берегу; г) контура береговой линии, рельефа берега, берегового склона и шельфа.	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

	<b>б</b>		
7.	<b>Сколько часов должен спать подросток:</b> а) 4-5 часов в сутки; б) 7 часов в сутки; в) 6 часов в сутки; г) 8 часов в сутки; д) 9 часов в сутки. <b>д</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
8.	<b>Для чего нужна повязка на рану:</b> а) обеспечивает временное спокойствие поврежденному месту; б) предохраняет рану от вторичного инфицирования; в) впитывает выделения; г) выполняет эстетическую роль. <b>а,б,в</b>	3,0	За правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
9.	<b>К АХОВ относятся:</b> а) аммиак; б) сероводород; в) сернистый ангидрид; г) соляная кислота; д) лимонная кислота; е) фосген; ж) хлор. Найдите ошибку. <b>д</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
10.	<b>Процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям называется:</b> а) реаклиматизация; б) акклиматизация; в) активизация. <b>б</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
11.	<b>Производственные аварии и катастрофы относятся к:</b> а) ЧС экологического характера; б) ЧС природного характера; в) ЧС техногенного характера; г) стихийным бедствиям. <b>в</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
12.	<b>Взрывы происходят в результате:</b> а) освобождения химической энергии взрывчатых веществ; б) электромагнитной энергии; в) механической энергии; г) энергии сжатых газов; д) биологической энергии. Найдите ошибку. <b>д</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
13.	<b>Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:</b>	2,0	За правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ

	<p>а) открытый огонь;  б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;  в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;  г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;  д) образование облака зараженного воздуха.  <b>а г</b></p>		выставляется 0 баллов.
14.	<p><b>Химическое вещество, применяемое в народнохозяйственных целях, которое при выливе или выбросе может привести к заражению воздуха с поражающими концентрациями, это:</b>  а) химически опасное вещество;  б) ядовитое вещество;  в) сильнодействующее ядовитое вещество (СДЯВ);  г) опасное вещество.  <b>в</b></p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
15.	<p><b>В состав ионизирующего излучения входят:</b>  а) ультрафиолетовые лучи;  б) альфа-излучение;  в) бета-излучение;  г) тепловое излучение;  д) электромагнитное излучение;  е) гамма-излучение.  <b>б в е</b></p>	3,0	За правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
16.	<p><b>Находясь в кабине движущегося лифта, вы обнаружили признаки возгорания. Как вы поступите:</b>  а) немедленно нажмёте кнопку «Стоп»;  б) немедленно нажмёте кнопку «Вызов» и сообщите об этом диспетчеру, выйдете из лифта на ближайшем этаже;  в) поднимете крик, шум, начнёте звать на помощь;  г) сядете на пол кабины лифта, где меньше дыма.  <b>б</b></p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
17.	<p><b>Что делать, если воспламенилось масло на сковороде?</b>  а) закрыть сковородку крышкой;  б) залить водой;  в) засыпать песком, можно солью;  г) вылить масло в раковину.  <b>а</b></p>	2,0	За правильный ответ Начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
18.	<p><b>Какие виды возгорания запрещено тушить водопенным огнетушителем?</b>  а) мусор, бумагу, деревянные строения;  б) бензин, керосин;  в) электропровода, электроустановки;  г) мазут, солярку, растворитель.  <b>в</b></p>	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

19.	<b>Что не относится к правилам безопасного поведения в транспорте:</b> а) не садиться на первые шесть мест; б) не садиться в транспорт до полной остановки; в) не выходить из транспорта до полной остановки; г) не кричать в салоне. а	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.
20.	<b>Очагом поражения называется территория, в пределах которой в результате применения оружия массового поражения произошли массовые:</b> а) изменения генофонда населения; б) разрушения зданий; в) поражения живой силы и техники; г) загрязнения окружающей среды. в	2,0	За правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов.

**Правильные ответы:**

1. г	6. б	11. в	16. б
2. в	7. д	12. д	17. а
3. в	8. а б в	13. а г	18. в
4. б	9. д	14. в	19. а
5. в	10. б	15. б в е	20. в