

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Региональная предметно-методическая комиссия
Кемеровской области**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
(10-11 классы)**

г. Кемерово 2020 г.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10-11 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **100 баллов** (79+21).

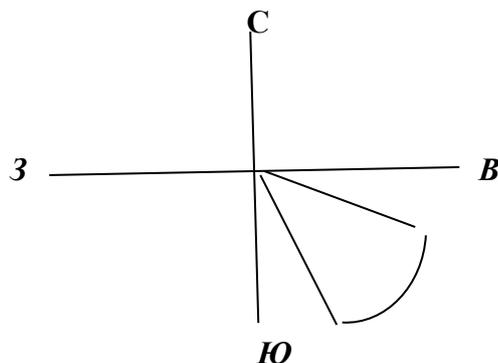
ЗАДАНИЕ 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие меры по защите населения проводят при аварии на РОО, а какие при аварии на ХОО. В таблице есть меры, которые могут использоваться для защиты населения как при радиационной аварии, так и при химической.

Ответ

Ответ		Меры по защите населения при аварии	Ответ	
+	Р О О	Эвакуация	Н а Х О О	+
+		Йодная профилактика		
+		Дезактивация территории		
+		Индивидуальная дезактивация		
		Девазация территории		+
+		Укрытие в защитных сооружениях		+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов** (по 1 баллу, за каждый правильный ответ). Баллы не начисляются, если отмечены все ячейки. За каждый неправильно отмеченный пример отнимается 1 балл.

ЗАДАНИЕ 2. При аварии на химически опасном объекте аварийно-химически опасные вещества распространяются по близлежащей территории. **Нарисуйте схематично форму зоны химического заражения и направление движения зараженного облака**, если скорость ветра 2,5 м/с и ветер северо-западный (рельеф местности и плотность застройки не учитывать).



45 градусов, облако движется на Ю-В

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**. Баллы начисляются только в том случае, если правильно указаны и форма, и направление, в других случаях – баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. При выполнении неполной **разборки** автомата АК-74 необходимо действовать исходя из определенной последовательности. **Расставьте предложения в правильной последовательности:**

1. Вынуть пенал с принадлежностью
2. Отделить возвратный механизм
3. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой
4. Отделить затвор от затворной рамы
5. Отделить затворную раму с затвором
6. Отделить магазин
7. Отделить шомпол
8. Открутить дульный тормоз-компенсатор (пламегаситель).
9. Произвести контрольный спуск

Правильный ответ

Отделить магазин
Произвести контрольный спуск
Открутить дульный тормоз-компенсатор (пламегаситель).
Вынуть пенал с принадлежностью
Отделить шомпол
Отделить возвратный механизм
Отделить затворную раму с затвором
Отделить затвор от затворной рамы
Отделить газовую трубку со ствольной накладкой

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**. При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Выберите из предложенных действий **необходимые для оказания первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти и напишите их в правильной последовательности.**

1. Повернуть пострадавшего на бок, с подстраховкой шейного отдела позвоночника
2. Убедиться в отсутствии сознания;
3. Вызвать скорую помощь
4. Сделать 30 надавливаний на грудину
5. Определить признаки дыхания с помощью приема «вижу, слышу, ощущаю»
6. Провести прекардиальный удар
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды
8. Уложить на спину и согнуть ноги в коленях
9. Убедиться в собственной безопасности
10. Сделать 2 вдоха рот-в-рот
11. Запрокинуть голову и зажать нос
12. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
13. Запрокинуть голову
14. Проводить сердечно-легочную реанимацию, пока не приедет скорая помощь

Правильный ответ:

9, 2, 13, 5, 3, 4, 11, 10, 14

Оценка задания. Максимальная оценка - **15 баллов**. При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 5. Когда звучит команда «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» спасатель, надевает общевойсковой защитный комплект ОЗК и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в определенной последовательности.

Расставьте предложения в правильной последовательности:

1. ЗАВЯЗАТЬ ОБЕ ТЕСЬМЫ НА ПОЯСНОМ РЕМНЕ
2. ЗАСТЕГНУТЬ ХЛЯСТИКИ
3. НАДЕТЬ КАПЮШОН
4. НАДЕТЬ ПЛАЩ В РУКАВА
5. ЗАСТЕГНУТЬ ПЛАЩ
6. НАДЕТЬ ЗАЩИТНЫЕ ЧУЛКИ
7. НАДЕТЬ ПЕРЧАТКИ
8. НАДЕТЬ ПРОТИВОГАЗ
9. РАСКРЫТЬ ЧЕХОЛ ПЛАЩА

Правильный ответ:

- надеть защитные чулки
- застегнуть хлястики
- завязать обе тесьмы на поясном ремне
- раскрыть чехол плаща
- надеть плащ в рукава
- застегнуть плащ
- надеть противогаз
- надеть капюшон
- надеть перчатки

Оценка задания. Максимальная оценка - **10 баллов**. При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 6. Опишите порядок действий при использовании порошкового огнетушителя для тушения небольшого возгорания.

Вариант ответа:

- находясь на расстоянии 3-4 м от очага возгорания;
- выдернуть опломбированную чеку;
- навести раструб (сопло) распылителя на очаг возгорания;
- нажать кистью руки на ручку (рычаг) пуска огнетушащего вещества.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов** (по 2 балла, за каждый правильный, либо аналогичный правильному ответ). Если участником записано действие, которое грубо нарушает правила работы с порошковым огнетушителем, то за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 7. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения человека, вставьте пропущенные слова в текст.

Порядок действий при возвращении в дома после спада воды.

Прежде чем войти в здание после спада воды, надо осмотреть конструктивные повреждения и убедиться, что нет опасности **обрушения**.

Следует остерегаться оборванных и провисших **электропроводов**.

В качестве источника света не следует пользоваться **открытым огнем (спички, зажигалки, свечи)**. А также нельзя включать источники **электроэнергии**. Рекомендуется применять фонари на **батарейках**.

Нельзя употреблять **продукты**, которые находились в контакте с водными потоками. Необходимо обязательно **проветрить** и **просушить** помещение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов** (по 1 баллу за каждую из позиций).

ЗАДАНИЕ 8. Определите, какие из приведенных марок СИЗ можно использовать с ДПГ-1,3: ГП-5; КЗД-6; «Лепесток»; Р-2; Р-2Д, ГП-7; ИП-4.

Вариант ответа: ГП-5; ГП-7.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла** (по 2 балла за каждую из позиций). За каждый неправильный ответ баллы отнимаются.

ЗАДАНИЕ 9. Запишите действия человека при оказании первой помощи пострадавшему с кровотечением из бедренной артерии.

Вариант ответа:

1. Прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия.
2. Наложить жгут через опорный предмет.
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать скорую медицинскую помощь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- если не указаны все действия за задание ставиться 0 баллов;
- при наличии даже одного неправильного ответа за задание ставиться 0 баллов.

При проверке тестовых заданий необходимо убедиться в том, что варианты, указанные в матрице, соответствуют правильным ответам!!!

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	А	8	А	15	А
2	В	9	Б	16	А
3	Б	10	А	17	В
4	В	11	Б	18	Д
5	В	12	Б	19	Б
6	Б	13	А, В	20	А
7	В	14	Б		

Примечание:

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