

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
7 – 8 классы**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 1
«Оказание первой помощи пострадавшим»**

Задание № 1

Вводная: Пострадавший с артериальным кровотечением из плечевой артерии кричит от боли. Рана расположена в нижней трети плечевой области, ближе к локтю.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Условия: Выполняется на тренажере «Глаша» без права привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Глаша» допускается применять другой манекен или статиста. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.

Алгоритм выполнения задания:

1. Прижать кулаком плечевую артерию в точке ее пережатия (точка прижатия расположена в верхней трети плеча, на его внутренней поверхности, медиально от двуглавой мышцы плеча).
2. Наложить жгут через опорный предмет (скатку бинта).
3. Вложить записку о времени наложения жгута.
4. Вызвать «скорую медицинскую помощь».

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Кровотечение не остановлено в течение 1 минуты от начала старта.	15 баллов
2.	Жгут наложен без опорного предмета.	8 баллов
3.	Не отмечено время наложения жгута.	8 баллов
4.	Не вызвана «скорая медицинская помощь».	8 баллов

**** В случае если участник набрал 15 и более штрафных баллов, за выполнение данного задания начисляется 0 баллов.**

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
7 – 8 классы

ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 1
«Оказание первой помощи пострадавшим»

Задание № 2

Вводная: Школьник на уроке химии нарушил технику безопасности при работе с соляной кислотой и получил ожог предплечья 1-2 степени.

Задание: Окажите первую доврачебную помощь.

Условия: Выполняется на статисте без права привлечь помощника. Имеется походная аптечка, лимонная кислота, сода, мыло.

Алгоритм выполнения задания:

1. Снять пропитанную кислотой одежду.
2. Обильно промыть пораженный участок струей проточной воды.
3. Промыть нейтрализующим раствором (содовым, мыльным).
4. Наложить стерильную повязку.
5. Обратиться к школьному врачу.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Не сняли одежду, пропитанную кислотой.	15 баллов*
2.	Не промыли проточной водой пораженный участок кожи.	15 баллов*
3.	Не провели нейтрализацию содовым или мыльным раствором.	15 баллов*
4.	Не провели профилактику вторичного инфицирования.	15 баллов*

* Полное соблюдение алгоритма выполнения задания оценивается в **15 баллов**. В случае совершения хотя бы одной ошибки из перечисленных в таблице задание признается невыполненным и оценивается в **0 баллов**.

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
7 – 8 классы**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 2
«Выживание в условиях природной среды»**

Задание № 1

Вводная: **Виды узлов.**

Задание: Предоставить членам жюри правильно связанный страховочный узел, выбранный участником по жребию из числа перечисленных: «встречная восьмерка», «прямой», «встречный».

Условия: Карточки с ситуационными задачами – 3 шт., судейская веревка длиной 1,5 – 2,5 м (разного диаметра) – 5 шт.

Алгоритм выполнения задания:

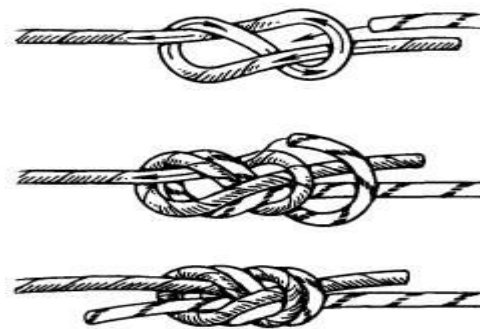
1. Участник подбегает к контрольной линии (к столу жюри).
2. Вытягивает жребий (карточку с ситуационной задачей).
3. Называет вид узла, связывает его и представляет членам жюри.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – *10 баллов*.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1.	Вид узла не соответствует жребию.	10 баллов
2.	Неправильно выполнен страховочный узел.	5 баллов

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

Изображения правильно завязанных узлов – в приложении 1.



Вариант 1. Узел «ВСТРЕЧНАЯ ВОСЬМЕРКА»



Вариант 2. Узел «ПРЯМОЙ»

Вариант 3. Узел «ВСТРЕЧНЫЙ»



**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
7 – 8 классы**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 2
«Выживание в условиях природной среды»**

Задание № 2

Вводная: Спасательные работы на водоеме.

Задание: Участник должен попасть в зону утопающего на водоеме, используя спасательный конец Александра (дается две попытки).

Условие: Напротив контрольной линии, обозначенной на полу, на расстоянии 7 метров расположен гимнастический мат (зона «утопающего» на водоеме). У контрольной линии лежит спасательный конец Александра.

Алгоритм выполнения задания:

1. На исходном рубеже, по команде члена жюри «Внимание! Марш!», участник бросает спасательный конец Александра в зону «утопающего», расположенную на расстоянии 7 метров от контрольной линии (дается 2 попытки).
2. По команде члена жюри перемещается к месту выполнения следующего задания.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1.	Не попадание спасательного конца Александра в зону утопающего с 1-ой попытки.	10 баллов
2.	Не попадание спасательного конца Александра в зону утопающего со 2-ой попытки.	20 баллов

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
7 – 8 классы**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 3
«Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного
характера»**

Задание № 1

Вводная: Надевание ОЗК и противогаза.

Задание: Перевести противогаз и ОЗК в боевое положение и преодолеть участок радиоактивного заражения местности.

Условия:

- на исходном рубеже находятся общевоинской защитный костюм ОЗК и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7);
- на расстоянии 2-х метров от исходного рубежа обозначена указателем «Зона заражения», представляющая коридор (длиной не менее 10 м и шириной 1,5 м).

Алгоритм выполнения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава. Газы!» участник надевает общевоинской защитный комплект (ОЗК) и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:
 - надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на пояском ремне;
 - раскрыть чехол плаща и надеть его в рукава;
 - застегнуть плащ;
 - надеть противогаз и надеть капюшон;
 - надеть перчатки.
2. Преодолеывает коридор – зону заражения (обозначенную указателем «Зона заражения») в средствах индивидуальной защиты (общевоинском защитном комплекте и противогазе).
3. Преодолев «Зону заражения» (контрольную линию), участник приступает к выполнению задания № 2.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов****.

Указание: обязательно допускается использование личного ГП-5 или ГП-7, если таковой отсутствует, предоставляется судейский, который после каждого использования обрабатывается спиртом.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Нарушена последовательность выполнения норматива № 4 по команде «Плащ в рукава. Газы!».	20 баллов
2.	Не застегнуто 2 и более шпеньков.	7 баллов
3.	Не заправлены в рукава защитные перчатки.	7 баллов
4.	Не надет капюшон.	6 баллов

**** В случае если участник набрал 20 и более штрафных баллов, за выполнение данного задания начисляется 0 баллов.**

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап
Практический тур, ответы
7 – 8 классы**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 3
«Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного
характера»**

Задание № 2

Вводная: Снятие ОЗК и противогаза.

Задание: После выхода из зоны заражения снять противогаз и ОЗК с соблюдением требований безопасности.

Алгоритм выполнения задания:

После пересечения контрольной линии «Зоны заражения» (из задания № 1) участник снимает противогаз и ОЗК с соблюдением требований безопасности.

Участник снимает общевоинской защитный комплект (ОЗК) и противогаз в следующей последовательности:

- в перчатках расстегнуть шпальки на чулках и плащ;
- снять плащ и перчатки;
- через 1 – 2 шага развязать тесьму на брючном ремне, снять чулки;
- снять противогаз.

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов****.

Указание: обязательно допускается использование личного ГП-5 или ГП-7, если таковой отсутствует, предоставляется судейский, который после каждого использования обрабатывается спиртом.

№	Перечень ошибок и погрешностей, приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1.	Снятие противогаза и ОЗК осуществляется без учета направления ветра.	10 баллов
2.	Нарушена последовательность снятия зараженных противогаза и ОЗК.	10 баллов
3.	В ходе снятия ОЗК и противогаза нарушены требования безопасности.	20 баллов

** В случае если участник набрал **20 и более** штрафных баллов, за выполнение данного задания начисляется **0 баллов**.

Указание: Ошибки в действиях судьей не комментируются до прохождения всех участников олимпиады.