

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2020 – 2021 учебный год
ОБЖ
7 – 8 классы**

Максимальная оценка – 90 баллов

ПРАКТИЧЕСКИЙ ТУР

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--	--

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 без права привлечь помощника. При отсутствии тренажера допускается применять другой манекен или статиста. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.

Алгоритм проведения 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.

№ п/п	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, за выполнение данного задания начисляется 0 баллов.

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

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 проведения 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.

№ п/п	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.

2 «Выживание в условиях природной среды»

Задание 1

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 проведения 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.

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

утопающего со 2-ой попытки.

**«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 общевойсковой 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 проведения задания:

1. Находясь на исходном рубеже, по команде члена жюри «Плащ в рукава. Газы!» участник надевает общевойсковой защитный комплект (ОЗК) и гражданский противогаз (ГП-5 или ГП-7) в следующей последовательности:

- надеть защитные чулки, застегнуть хлястики и завязать обе тесьмы на поясном 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 (общевойсковом 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.

№ п/п	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.

Задание 2

Вводная: Снятие ОЗК и противогаза.

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

Алгоритм проведения задания:

После пересечения контрольной линии «Зоны заражения» (из задания 1) участник снимает противогаз и ОЗК с соблюдением требований безопасности. Участник снимает общевойсковой 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.

№ п/п	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.