

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 10-11 класс**

МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Проверка умений применять полученные знания в области безопасности жизнедеятельности на практике осуществляется в ходе выполнения практических заданий по выживанию в условиях природной среды, оказанию первой помощи пострадавшим и действиям в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Максимальное количество баллов за практический тур 100 баллов.

Условия подсчёта результата: Штрафные баллы начисляются за каждую ошибку, согласно регламенту. Результат за каждый этап вычисляется путём вычитания из максимально возможного количества баллов за этап количества штрафных баллов.

Если штрафных баллов больше максимального количества баллов за этап, ставится 0 баллов.

По каждому олимпиадному заданию члены жюри заполняют оценочные ведомости (листы). Баллы, полученные участниками муниципального этапа Олимпиады по ОБЖ за выполненные задания, заносятся в итоговую таблицу.

Итоговый результат вычисляется путём суммирования полученных баллов за все этапы.

Задание 1. Оказание первой медицинской помощи (максимальная оценка 20 баллов)

Выполняется одно из предложенных заданий (задание 1.1, задание 1.2, или задание 1.3) по «слепому» выбору(в форме билетов)!

Задание 1.1. Оказание первой медицинской помощи (максимальная оценка 20 баллов)

Вводная: Во время игры в волейбол ученик споткнулся, упал и сильно ударился головой о пол, потеряв сознание.

Задание: Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему. Провести 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 одного комплекса (2 вдоха, 15 нажатий).

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных	Штрафные
---	---	----------

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 10-11 класс**

	баллов	баллы
1	не проверена ротовая полость на наличие посторонних предметов	20 баллов
2	не расстегнут пояс на манекене	20 баллов
3	не проверен пульс на сонной артерии	20 баллов
4	не проверена реакция зрачка на свет	3 балла
5	не проверена реакция зрачка на свет	3 балла
6	не отмерено расстояние на 2-3 см от мечевидного отростка	20 баллов

Задание признается не выполненным полностью, в случае превышения контрольного времени.

Задание 1.2. Оказание первой медицинской помощи (максимальная оценка 20 баллов)

Вводная: Во время игры в футбол после неудачного приема мяча игрок упал на и почувствовал резкую боль в голени. По внешним признакам у пострадавшего случился закрытый перелом голени правой ноги.

Задание: Окажите первую медицинскую помощь пострадавшему. Наложите шину на поврежденную ногу.

Контрольное время 3 минуты

Алгоритм выполнения задачи:

Задание выполняется на манекене или статисте. Секундомер включается по команде «Старт» и останавливается по докладу участника «Готов».

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1	излишнее травмирование пострадавшего	2 балла
2	холод не приложен	2 балла
3	не предложен анальгин	2 балла
4	не израсходован весь бинт или его не хватило	2 балла
5	повязка завязана на переломе	2 балла
6	сохранилась подвижность в смежных (коленном и голеностопном) суставах	2 балла

Задание признается не выполненным полностью, в случае превышения контрольного времени.

Задание 1.3. Оказание первой медицинской помощи (максимальная оценка 20 баллов)

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 10-11 класс**

Вводная: Во время приготовления еды на газовой плите человек по неосторожности коснулся рукой горячей кастрюли 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. Накрыть ожог чистой материей. Приложить холод. Предложить анальгин. Секундомер включается по команде «Старт» и останавливается по докладу участника «Готов».

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1	Смазывать маслом, кремом, мазью, белком и т.п.	2
2	Отрывать прилипшую одежду	2
3	Прокалывать пузыри	2
4	Накладывать тугую повязку на ожог	2
5	Не предложен анальгин	2

Задание признается не выполненным полностью, в случае превышения контрольного времени.

Задание 2. Выживание в условиях природной среды (максимальная оценка 10 баллов)

Участник определяет азимут на один из пяти обозначенных ориентиров (по «слепому» выбору (в форме билетов)!

Контрольное время – 30 секунд

Алгоритм выполнения задания: по команде «Старт» участник берет одну из пяти лежащих на столе карточек с указанием номера ориентира и определяет азимут. По окончании замера участник докладывает результат.

Оценка задания: баллы начисляются по времени выполнения задания из расчета:

- 30 секунд – 10 баллов;
- минус 1 балл за превышение контрольного времени;
- минус 2 балла за ошибку в два деления по шкале компаса в заданном направлении.

Задание 3. Спасательные работы на воде(максимальная оценка 10 баллов)

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 10-11 класс**

Контрольное время – 3 минуты

Алгоритм выполнения задания: по команде «Старт» участник бросает спасательный конец «Александрова» с расстояния 10 метров в зону «утопающего», ограниченную гимнастическим матом до первого попадания. Делается три попытки.

Оценка задания:

- при попадании с первого раза начисляется 10 баллов;
- при попадании со второго раза начисляется 8 баллов;
- при попадании с третьего раза начисляется 6 баллов.

Задание 4. Действия в чрезвычайных ситуациях (максимальная оценка 30 баллов)

Часть 1. Тушение очага пожара (при возгорании электроприбора) с помощью первичных средств пожаротушения (максимальная оценка 10 баллов).

Алгоритм выполнения задания: при возгорании электроприбора под напряжением необходимо:

- вызвать пожарную охрану;
- по телефону назвать: свой адрес, фамилию, имя, отчество, место и предмет возгорания;
- надеть индивидуальное средство защиты органов дыхания (марлевую повязку);
- выбрать правильный тип огнетушителя;
- выдернуть предохранительную чеку огнетушителя;
- направить раструб огнетушителя на очаг горения;

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1	Не вызвана пожарная охрана	2
2	не надета марлевая повязка	2
3	неправильно выбран тип огнетушителя	2
4	неправильное использование огнетушителя	2

Часть 2. Преодоление зоны химического заражения в противогазе (максимальная оценка 20 баллов)

Условия: Задание выполняется сразу после первой части задания 4. Контрольное время и преодолеваемое расстояние определяется муниципальной

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 10-11 класс**

предметно-методической комиссией в зависимости от условий и места проведения практического тура.

Алгоритм выполнения задания: по команде «Газы» участнику необходимо:

- надеть гражданский противогаз из положения «наготове»;
- преодолеть зону заражения;
- по команде члена жюри снять противогаз.

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1.	При надевании противогаза не закрыты глаза	2 балла
2.	При надевании противогаза не задержано дыхание	2 балла
3.	После надевания противогаза не сделан глубокий выдох	2 балла
4	Перекош шлем - маски противогаза	2 балла
5	Подворотшлем-маски на подбородке	2 балла
6	Подворотшлем-маски на затылке	2 балла
7	За неправильное снятие средства индивидуальной защиты касание руками внешней части противогаза	2 балла
8	Противогаз снят без учёта направления ветра	2 балла
9	За превышение контрольного времени	2 балла

Задание 5. Сборка оружия (максимальная оценка 10 баллов)

Условия: перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия, из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает 2-х деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

Алгоритм выполнения задания:

1. Рассмотреть предложенные для сборки оружия детали (части и механизмы).
2. Взять необходимые детали (дается одна попытка, можно выбрать только 2 коробки).
3. Собрать образец стрелкового оружия.
4. Положить собранный образец на судейский стол.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 1 мин., девушки – 2 мин.

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1.	Не полностью собранный(не собранный) образец оружия	10 баллов

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2020-2021 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 10-11 класс**

2.	Курок не спущен с боевого взвода	2 балла
3.	Оружие не поставлено на предохранитель	2 балла
4	При спуске курка с боевого взвода, оружие направлено на людей	10 баллов
5	Произведён условный досыл патрона в патронник	5 баллов
6	В случае условного досыла патрона в патронник не исправлена ошибка (оружие не разряжено выбросом патрона из патронника путём перезарядки после отсоединения магазина с последующим спуском курка с боевого взвода)	10 баллов
7	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	10 баллов

Задание 6. Стрельба по мишени из пневматического оружия
(максимальная оценка 20 баллов)

Условия: участнику предлагается на выбор стрельба из пневматической винтовки или пистолета. Необходимо используя 5 попыток, поразить мишень огнём из пневматического оружия. Замена оружия после выбора не допускается.

Алгоритм выполнения задания: участник перемещается на огневой рубеж в 10 м от мишени, где находятся пневматическое оружие и 5 пуль. Выбирает оружие и производит 5 (пять) зачетных выстрелов: из винтовки по мишени № 8 или из пистолета по мишени № 9. Засчитывается результат 2-х (двух) лучших выстрелов. Количество баллов за данное задание является суммой двух лучших результатов стрельбы.

Максимальное время выполнения задания: юноши – 2 мин. 30 сек., девушки – 3 мин.

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1.	Невыполнение требований члена жюри по вопросам соблюдения правил безопасности	20 баллов
2.	Оружие направлено на людей	20 баллов