

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2018-2019 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 9 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 2018-2019 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 9 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 2018-2019 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 9 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 2018-2019 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 9 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. Вязка узлов (максимальная оценка 20 баллов)

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями (завязать 2 узла из пяти: «Рыбацкий узел», «»Рыбацкий штык», «Прямой узел», «Плоский узел», «Шкотовый узел»). Задания определяются по жребию.

Контрольное время 2 минуты

Алгоритм выполнения задания: участник берет две из пяти лежащих на столе карточек с указанием наименования узлов. По команде «Старт» участник завязывает выбранные узлы.

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1	Узел не затянут (за каждую ошибку)	5
2	Завязан узел несоответствующий вытянутой карточке (за каждую ошибку)	10
3	Не завязан узел (за каждую ошибку)	10
4	Превышение контрольного времени	5

Задание 5. Подача сигнала бедствия (в соответствии с международной кодовой таблицей сигналов бедствия) (максимальная оценка 10 баллов)

Условия: участнику необходимо выложить сигнал бедствия в соответствии с заданием.

Контрольное время 90 секунд.

Алгоритм выполнения задания: участник берет карточку с заданием и выкладывает сигнал бедствия, с помощью лент.

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2018-2019 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 9 класс**

№	Перечень ошибок, приводящих к начислению штрафных баллов	Штрафные баллы
1	Сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	10
2	Сигнал бедствия не соответствует заданию	10
3	Превышение контрольного времени	5

Задание 6. 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)

Условие: Задание выполняется сразу после первой части задания 4. Контрольное время и преодолеваемое расстояние определяется муниципальной предметно-методической комиссией в зависимости от условий и места проведения практического тура.

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады
школьников по Основам безопасности жизнедеятельности
в 2018-2019 учебном году в Вологодской области
Практический тур – 9 класс**

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	Штраф-ные 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	Подворот шлем-маски на подбородке	2 балла
6	Подворот шлем-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