

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Муниципальная предметно-методическая комиссия**

---

**Критерии и методика оценивания выполненных олимпиадных заданий  
практического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности жизнедеятельности 2021-2022 учебный год**

## 9 классы

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 150 баллов.

Очередность выполнения заданий может быть изменена в соответствии с условиями местности (особенностями помещений).

### ЗАДАНИЕ 1. Вязка узлов

**Условия:** Перед участником разложены верёвки Ø 10–11 мм, длина 2 м – 4 шт., верёвка (репшнур) Ø 6 мм, длина 2 м – 4 шт., карточки с заданиями

**Алгоритм выполнения задания.** Участник по команде члена жюри в течение двух минут в соответствии с карточкой-заданием завязывает два узла (на верёвках одинакового диаметра).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	3
2	Выход свободного конца верёвки менее 50 мм (за каждую ошибку)	3
3	Пережёлт прядей (за каждую ошибку)	4
4	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	10
5	Узел не затянут (за каждую ошибку)	10
6	Узел развязался или изменил рисунок после трехкратного изменения (направления) нагрузки (за каждую ошибку)	10
7	Завязанный узел не соответствует заданию (за каждую ошибку)	10
8	Не завязан узел (за каждую ошибку)	10

**Участник, затративший на выполнение задания более двух минут, получает 0 баллов.**

В карточки могут быть включены задания в различных вариантах из следующего перечня:

Связывание верёвок одинакового диаметра:

- а) Соединить концы разорванной мягкой вспомогательной верёвки Ø 6 мм одним из узлов (встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн, брамшкотовый);
- б) Соединить концы разорванной скользкой вспомогательной верёвки круглого сечения Ø 6 мм одним из узлов (встречный, встречная восьмёрка, грейпвайн);
- в) Соединить концы разорванной скользкой основной верёвки круглого сечения Ø 10-11 мм одним из узлов (встречный, встречная восьмёрка).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**

### ЗАДАНИЕ 2. Оказание первой помощи пострадавшему.

**Условия:** на земле лежит пострадавший, который кричит от боли, у ноги пострадавшего образовалась большая лужа крови. Отсутствует возможность вызвать спасательные службы. Необходимо оказать первую помощь. Повязку на рану не накладывать.

**Алгоритм выполнения задания:** оказать первую помощь в соответствии с характером повреждений соблюдая требования перечня мероприятий по оказанию первой помощи (приказ Минздравсоцразвития России от 4 мая 2012 г. № 477н).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не выполнена оценка обстановки (не выполнен осмотр места происшествия и/или не произнесено: «Обстановка безопасна» или иное, не искажающее смысла)	9
2	Своевременно не остановлено артериальное кровотечение из бедренной артерии (исчез пульс на сонной артерии)	40
3	Не надеты перчатки медицинские (до проведения манипуляции)	7
4	Жгут наложен на голое тело	9
5	Не указано время наложения жгута	11
6	Не оказана психологическая поддержка (с пострадавшим не разговаривали)	7

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **40 баллов**

**ЗАДАНИЕ 3.** Тушение условного очага возгорания и оказание первой помощи пострадавшему.

**Условия:** Перед участником разряженные огнетушители (макеты огнетушителей) водный ОВ, порошковый ОП, воздушно-пенный ОВП, робот-тренажер, имитирующий бессознательное состояние в результате отравления продуктами горения, с ожогами, нетканое полотно, грелка (пакет гипотермический) имитирующая холод – 2 шт., табличка с адресом, телефон.

**Алгоритм выполнения задания:** Участник по команде члена жюри в течение трёх минут имитирует тушение загоревшейся бензиновой лужи 1 х 1 м<sup>2</sup>, оказывает первую помощь пострадавшему и вызывает бригаду скорой помощи.

### 3.1. Имитация тушения возгорания

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Тушение условного очага возгорания не осуществлено	15
2	Выбран неправильный тип огнетушителя	15
3	Тушение производится ближе чем за 1 м до очага возгорания	10

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **15 баллов**

### 3.2. Оказание первой помощи

Пострадавший в бессознательном состоянии и ожогом плеча 2-й степени		
№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф

		(баллы)
1	Не произведён переворот пострадавшего на живот (на бок) в течение 1-й минуты (смерть пострадавшего)	30
2	Пострадавший перевёрнут на обожжённое плечо	20
3	Не приложен холод к голове	10
4	Холод наложен на ожог без использования нетканого полотна	15
5	Холод не наложен	20

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **30 баллов**

### 3.3. Вызов службы спасения

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не назван адрес происшествия	1
2	Не названо количество пострадавших	1
3	Не назван пол и возраст пострадавших	1
4	Не названа фамилия и имя вызвавшего бригаду скорой помощи	1
5	Не вызвана бригада скорой помощи	5

**Участник, затративший на выполнение задания более трёх минут, получает 0 баллов.**

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **5 баллов**

**ЗАДАНИЕ 4.** Порядок надевания средств индивидуальной защиты при пожаре на пострадавшего

**Условия:** Перед участником расположен манекен (пострадавший) и фильтрующий самоспасатель.

**Алгоритм выполнения задания:** Участник по команде члена жюри надевает фильтрующий самоспасатель на манекен (пострадавшего).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Полумаска на лице не закрывает рот, нос или подбородок	10
2	Самоспасатель не надет	20

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **20 баллов**