

**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**

10-11 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 одной 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 пострадавшим. Вызов спасателей.

Условия: Перед участником лежат двое пострадавших, один из которых жалуется на сильные боли в области нижней трети левой голени. При осмотре отмечается деформация в месте повреждения. Второй пострадавший лежит неподвижно. Карточки с заданием (с указанием сигналов бедствия).

Алгоритм выполнения задания: Участнику по команде члена жюри в течение пяти минут необходимо определить состояние пострадавших и оказать им первую помощь. Вследствие отсутствия телефонной и радиосвязи участнику необходимо вызвать спасателей (в течение одной минуты выложить два сигнала бедствия в соответствии с заданием, указанным в карточке).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1. Оказание первой помощи пострадавшему с остановкой дыхания и кровообращения		
1.1	Не проверены признаки жизни (наличие сознания, дыхания, пульс на сонной артерии)	20
1.2	Не проверено наличие сознания*	5
1.3	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка пульса на сонной артерии*	5
1.4	Не выполнена (неправильно выполнена) проверка дыхания с помощью зрения, слуха, осязания*	5
1.5	Не обеспечен свободный доступ к грудной клетке	2
1.6	Не расстёгнут пояс	2
1.7	Неправильная постановка рук при проведении СЛР	5
1.8	Неправильное выполнение вдохов искусственного дыхания (не восстановлена проходимость дыхательных путей, не зажат нос при выполнении вдоха через рот) (за каждую ошибку)	2
2. Оказание первой помощи пострадавшему с переломом голени		
2.1	Транспортная шина наложена неправильно (не фиксирует два сустава (коленный и голеностопный))	14
2.2	Транспортная шина наложена на голое тело	3
3.3	Не приложен холод к месту перелома	3
3.4	Грубые манипуляции с повреждённой конечностью, причиняющие боль пострадавшему	3
3. Вызов спасателей		
3.1	Первый сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	3
3.2	Второй сигнал бедствия не соответствует международной кодовой таблице	3

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

ЗАДАНИЕ 3. Одевание общевойскового защитного костюма и гражданского противогаза ГП-5 или ГП-7, преодоление зоны химического заражения.

3.1 Условия: Перед участником лежит общевойсковой защитный костюм и гражданский противогаз ГП-5 или ГП-7

Алгоритм выполнения задания: находясь на исходном рубеже «старт», по команде члена жюри «Одеть средства индивидуальной защиты» участник одевает средства защиты кожи (ОЗК) и гражданский фильтрующий противогаз (ГП-5 или ГП-7).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	при надевании противогаза открыты глаза	5
2	при надевании противогаза не задержано дыхание	5
3	после надевания противогаза не сделан резкий выдох	10
4	перекос шлем-маски противогаза	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненные задания – **10 баллов**

3.2 Преодоление зоны химического заражения.

Условия: преодолеть коридор – зону заражения (обозначенную указателем «зона заражения»). Длина коридора 20 м и препятствие в средствах индивидуальной защиты; по команде члена жюри снять средства защиты.

Алгоритм выполнения задания: по указанию члена жюри о направлении ветра и по команде «Преодолеть зону химического заражения», участник бегом преодолевает зону заражения и бежит к финишу (не менее 20 м).

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	нарушена последовательность одевания ОЗК	20
2	неправильный выбор направления выхода из зоны заражения	15

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

ЗАДАНИЕ 4. Снаряжение магазина патронами

Условия: Перед участником лежат два магазина к автомату Калашникова: один разряженный, второй снаряжённый 30 патронами. Снаряжённый магазин является неисправным. Необходимо разрядить неисправный магазин и снарядить исправный магазин патронами, затратив определённое время.

Алгоритм выполнения задания: Участник приступает к разрядке неисправного магазина. Полностью разрядив неисправный магазин, приступает к снаряжению исправного магазина патронами. По окончании снаряжения исправного магазина 30 патронами или по команде члена жюри об истечении контрольного времени участник прекращает выполнение задания.

Максимальное время выполнения задания: **юноши – 50 сек., девушки – 60 сек.**

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Неисправный магазин разряжен не полностью	20
2	Исправный магазин снаряжён менее чем 20 патронами	10
3	Снаряжение исправного магазина 30 патронами выполнено не полностью (за каждую единицу)*	1

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

ЗАДАНИЕ 5. Сборка оружия

Условия: Перед участником разложены различные детали одного из образцов стрелкового оружия (АК-74, РПК, АК-47, ПМ или их аналоги), из которых требуется собрать исправный образец оружия. В предложенном участнику комплекте не хватает двух деталей. Рядом находятся закрытые коробки, в каждой из которых лежит по одной детали (название детали написано на коробке).

Алгоритм выполнения задания: Участник по команде члена жюри в течение одной минуты собирает стрелковое оружие.

№	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)
1	Не полностью собранный (не собранный) образец оружия	20
2	Курок не спущен с боевого взвода	4
3	Оружие не поставлено на предохранитель	4
4	При спуске курка с боевого взвода оружие направлено на людей	20
6	Произведён условный досыл патрона в патронник	10
7	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)	20
8	В случае условного досыла патрона в патронник произведён выстрел	20

Участник, затративший на выполнение задания более 1 минуты, получает 0 баллов.

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