

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по «ОБЖ» 2019 – 2020 учебный год**

Ключи (решения)

**заданий практического тура муниципального этапа всероссийской
олимпиады по ОБЖ младшая возрастная группа (7-8 классы)**

Задание 1. Вязка узлов.

Условия: на площадке выполнения задания находится стол, на котором лежат карточки с заданиями** (завязать 2 узла, один на верёвках одинакового диаметра, второй на верёвках разного диаметра.). Задания определяются по жребию.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает карточку с заданием, переворачивает и приступает к выполнению.
2. Верёвки с завязанными узлами и карточкой кладёт на стол для проверки членами жюри.

Оборудование этапа: стол, карточки с заданием, верёвки Ø 10-11 мм, длина 2 м. – 4 шт. веревка (репшнур) Ø 6 мм, длина 2 м. – 4 шт.

Максимальное время выполнения задания: 1 мин.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1	Не завязан или неправильно завязан контрольный узел (за каждую ошибку)	3 балла
2	Выход свободного конца верёвки менее 50 мм (за каждую ошибку)	3 балла
3	Пережёлт прядей (за каждую ошибку)	4 балла
4	Перекручены пряди в узле (за каждую ошибку)	10 баллов
5.	Узел не затянут (за каждую ошибку)	10 баллов
6.	Узел развязался или изменил рисунок после троекратного изменения (направления) нагрузки (за каждую ошибку)	10 баллов
7.	Завязан узел несоответствующий вытянутой карточке (за каждую ошибку)	10 баллов
8.	Не завязан узел (за каждую ошибку)	10 баллов

Задание 2. Оказание первой медицинской помощи пострадавшему.

Вводная: Во время прогулки в холодное время года школьник провалился правой ногой под лед, Дойдя до дома, он обнаружил, что пальцы правой стопы потеряли чувствительность, а правый валенок покрылся ледяной коркой.

Условия: задание выполняется на тренажере «Гоша» или с привлечением ассистента (статиста)

Алгоритм выполнения задания:

1. Снять с пораженной ноги мокрый валенок.
2. Накрыть ногу теплым одеялом. (Снять сухой валенок со здоровой ноги и надеть его на пораженную ногу)
3. Предложить обильное питье.
4. Спросить о наличии аллергических реакций и в случае их отсутствия предложить таблетку анальгина.
5. Вызвать скорую помощь.

Оценка задания: Максимальная оценка за правильные действия – **25 баллов.**

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1	Не снят с ноги мокрый валенок	10 баллов
2	Не наложена теплоизолирующая повязка	10 баллов
3	Не предложено обильное питье	5 баллов
4	Не задан вопрос о возможной аллергии на лекарства.	5 баллов
5.	Не предложено обезболивание.	5 баллов
6.	Выполнено растирание стопы, смазывание ее маслами, вазелином, стопа помещена в теплую воду или к ней приложена грелка.	5 баллов
7.	Не вызвана скорая помощь	15 баллов

Задание 3. Соберите 4 макета костров «Шалаш», «Колодец», «Звездный», «Таежный». Контрольное время – 5 минут

Условия выполнения задания: костры собираются из брусков длиной 50 см и карандашей длиной 15-20 см. Контрольное время – 5 минут.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1	неправильно сложенный макет костра	5 баллов
2	за превышение контрольного времени на 1 мин сверх установленного и за каждую последующую	1 балл

Оценка задания: Максимальная оценка за правильные действия – **20 баллов.** За каждый правильно сложенный макет костра выставляется 5 баллов.

Задание 4. Спасательные работы на воде.

Условия: плот с туристами терпит бедствие. Участнику необходимо выбрать средство для спасения терпящих бедствие (верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений или «Линь спасательный» (конец

Александрова), набрать основную верёвку и удерживая один конец забросить так, чтобы её часть попала в цель. Цель располагается фронтально по отношению к участнику.

Расстояние до цели – 7 м (девушки), 8 м (юноши). Верёвка набирается участником самостоятельно. Количество попыток – не более трёх. Результат определяется по попаданию/непопаданию в цель любой частью средства спасения без скольжения по полу или отскока.

Результат броска не засчитывается, если:

- участник заступил за контрольную линию до окончания выполнения задания;
- не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка находится за контрольной линией после броска и не удерживается участником);
- верёвка или «Линь спасательный» попали в цель после отскока или скольжения по полу.

Алгоритм выполнения задания:

1. Участник выбирает спасательное средство, самостоятельно набирает необходимое количество петель.
2. Производит заброс спасательного средства на плот (не более 3-х попыток).
3. При попадании спасательного средства на плот с первой или второй попыток, следующий бросок не производится.

Оборудование этапа: плот с туристами, терпящими бедствие (мат гимнастический 2000×1000×100), строительная лента или скотч для разметки, верёвка диаметром 10-12 мм и длиной 15±1 м без узлов и отягощений, «Линь спасательный» (конец Александрова).

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

Оценка задания: Максимальная оценка за выполнение задания – **20 баллов.**

№	Перечень ошибок и погрешностей приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф (баллы)
1	Заступ за контрольную линию	20 баллов
2	Не выполнено удержание спасательного средства (вся верёвка оказалась за контрольной линией после броска)	20 баллов
3	Невыполнение замечаний, распоряжений члена жюри	20 баллов
4	непопадание в цель с первой попытки	5 баллов
5	непопадание в цель со второй попытки	10 баллов
6	непопадание в цель с третьей попытки	20 баллов

* Данные штрафные баллы суммируются.

Задание 5. Определение азимута на объект.

Алгоритм выполнения задания:

Задание выполняется индивидуально. Участник определяет азимут на указанный объект по компасу, результат сообщает члену жюри.

Контрольное время для выполнения задания: 2 минуты.

Оборудование: компас туристический.

Система оценивания: допустимая ошибка - + (-) 2 градуса

За неправильно выполненное задание баллы не начисляются.

№	Перечень ошибок приводящих к начислению штрафных баллов	Штраф
1	Ошибка в определении азимута на объект:	
	за каждые 2 градуса	1 балл
	Свыше 12 градусов – задание не выполнено. Баллы не начисляются	
2.	Превышение контрольного времени:	
	до 20 секунд	1 балл
	до 40 секунд	2 балла
	до 60 секунд	3 балла

Оценка задания: Максимальная оценка за правильные действия – **15 баллов**, при этом за неправильно выполненное задание баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов за 5 заданий практического тура – **100 баллов**