ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

школьного этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности

2021-2022 учебный год

Всероссийская олимпиада школьников
по ОБЖ 2021–2022 уч. г.
Школьный этап, 10-11 классы

По практическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой оценки баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 баллов.

Контрольное время для юношей и девушек **20 минут.**

По истечении контрольного времени участник имеет право прекратить выполнение заданий или продолжить их выполнение. За невыполненные задания баллы не начисляются. За превышение контрольного времени начисляются дополнительные штрафные баллы (1 балл за каждые полные 5 секунд, например, превышение контрольного времени на 4 секунды –0 штрафных баллов, на 5 секунд –1 штрафной балл, 12 секунд –2 штрафных балла и т.д.).

Общее время выполнения заданий фиксируется членом жюри.

Всероссийская олимпиада школьников
по ОБЖ 2021–2022 уч. г.
Школьный этап, 10-11 классы

ЗАДАНИЕ 1. Первая помощь при открытом переломе.

Один из участников туристического похода упал с обрыва и получил открытый перелом бедра. Группа находится в условиях автономного пребывания (нет возможности вызвать скорую медицинскую помощь). Напишите мероприятия первой помощи в данной ситуации.

1) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи.
2)остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута)
3) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии)
4 наложение стерильной повязки на рану
5) иммобилизация конечности

- за каждый верно указанный пункт (с учетом последовательности) начисляется **по 5 баллов** (допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов или указании неверной очередности баллы не начисляются

Максимальная оценка за правильно выполненное задание –**25 баллов.**

ЗАДАНИЕ 2. Вязка узлов.

Условия: прочитайте описание вязания узлов и напишите название и область применения узла.

Существуют 2 способа завязывания узла: • Завязать простой узел сдвоенным концом верёвки; затянуть; завязать контрольный узел ходовым концом верёвки на коренном (если узел завязан на середине верёвки, контрольный узел не требуется) • Для завязывания на опоре —	Узел проводника. Используется для организации спуска по двойной веревке (при условии длины концов не менее 30 см), для завязывания подстраховочного схватывающего узла в страховочную систему, организации полиспастных систем и прочего. (достаточно назвать один пример

завязать простой узел на коренном конце верёвки; вдеть в узел ходовой конец, и повторить рисунок узла; затянуть; завязать контрольный узел ходовым концом верёвки на коренном	применения узла)
Существуют 2 способа завязывания узла: Серединой верёвки на карабин в 2 этапа завязывания — колы́шку в одну сторону на карабин, колышку в другую сторону на карабин (можно завязывать одной рукой, держась другой рукой за что-либо) Без опоры формируют _____ двумя руками серединой верёвки, и вщёлкивают в карабин	Узел стремя. Тормозящий вспомогательный узел, завязываемый основной верёвкой на карабине, обеспечивая тем самым страховку альпиниста. Применяют для создания петли для ноги при подъёме в технике «грудь-нога», отчего и приобрёл своё название «стремя». Узел часто используют в альпинизме. Также может быть применён в спасательных работах для торможения верёвки, и для само страховки. (достаточно назвать один пример применения узла)

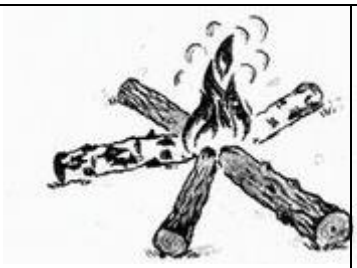
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов.**

№ п/п	Степень выполнения задания	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	Неверно указано название узла	5	
2	Неверно указанно применение узла	5	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания: 20 -_____=			

Всероссийская олимпиада школьников
по ОБЖ 2021–2022 уч. г.
Школьный этап, 10-11 классы

ЗАДАНИЕ 3. Раскладка и назначение костра.

Условия: Перед Вами изображения костров, назовите каждый из них, дайте краткое описание процесса его разведения и варианты применения.

1.		Костер Звёздный. Костёр складывают из 5-10-ти крупных брёвен до трёх метров длиной. Концы брёвен складывают вместе на подобие звезды. По мере прогорания, поленья двигают к центру. Очень жаркий костер, даёт много тепла. Вокруг него можно располагаться на ночлег даже зимой. Даёт жаркое узкое пламя, на нём удобно готовить пищу в одной посуде. (допускаются ответы близкие по значению)
2.		Костёр Таёжный- длительного действия использующийся для отопления лагеря. Этот костёр даёт много жара. У правильно сделанного таёжного костра можно спать даже зимой. Такой костер можно разводить на снегу, костёр очень устойчив к погодным условиям. На бревно кладутся 2,3 бревна длиной 2 метра. Брёвна немного выдвигают вперёд и подпаливают снизу. (допускаются ответы близкие по значению)
3.		Костер Шалаш - дрова складывают наподобие шалаша или домика. Даёт большое и ровное пламя. Удобен для готовки еды и просушки одежды. Может использоваться для освещения, так как горит ярко. (допускаются ответы близкие по значению)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

№ п/п	Перечень ошибок и погрешностей	Штраф (баллы)	Отметка о наличии

			штрафных баллов
1	Название костра не соответствует изображению (за каждый)	5	
2	Описан неверный способ разведения костра	5	
3	Вариант применения не соответствует ИЗОБРАЖЕННОМУ костру	5	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания: 30 -_____=			

Отрицательные баллы не выставляются.

ЗАДАНИЕ 4. Вы находитесь на пирсе и услышали крик о помощи. Посмотрев на воды, Вы увидели тонущего человека. Рядом с Вами лежит спасательный круг. Опишите правила подачи спасательного круга утопающему.

Ответ:

1. Взять спасательный круг бросковой рукой, второй взяться за леер.
2. Сделать рукой со спасательным кругом 2–3 круговых движения на уровне плеча и плашмя бросить в сторону утопающего.
3. Круг необходимо бросать на расстояние 0,5–2,0 м от утопающего.
4. Бросать круг на утопающего нельзя.
5. После того как утопающий возьмётся за круг, подтягивать его осторожно, без рывков к пирсу.

- за каждый верно указанный пункт начисляется **по 5 баллов** (допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются

№ п/п	Степень выполнения задания	Штраф (баллы)	Отметка о наличии штрафных баллов
1	Отсутствуют правильно указанные пункты	25	
2	Правильно указано 1 пункта	20	
3	Правильно указано 2 пункта	15	

4	Правильно указано 3 пункта	10	
5	Правильно указано 4 пункта	5	
6	Правильно указано 5 пунктов	0	
Сумма штрафных баллов			
Оценка задания: 25 -_____=			

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **25 баллов.**