

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

возрастной группы (7 – 8 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности
жизнедеятельности
2022-2023 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника младшей возрастной группы (7 - 8 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (набранный балл за теоретические задания+ набранный балл за тестовые задания).

Задание 1. При помощи стрелок установите соответствие между названием и способом применения средства тушения небольшого возгорания в быту.

Ответ:



Оценка задания: Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом за каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. При совершении пешего похода возникла необходимость разбить лагерь.

На местности имеется участок:

1. подножие горного склона;
2. овраг;
3. речная коса;
4. поляна с одиноко стоящим высоким дубом;
5. густые заросли багульника.

Впишите в левый столбец таблицы цифровое обозначение небезопасного (потенциально опасного) участка местности. В правый столбец таблицы, впишите пояснение почему он не безопасен.

Ответ:

| Место размещения лагеря (номер позиции) | Опасности места размещения (пояснение) |
|--|---|
| 1 | возможны сходы (обвалы) горных пород |
| 2 | возможно затопление (подтопление) территории |
| 3 | возможно затопление (подтопление) территории |
| 4 | Возможно поражение молнией, т.к. в грозу данные деревья наиболее подвержены ударам молнии |
| 5 | этот вид кустарника выделяет вещество, которое вызывает головную боль |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный или аналогичный правильному ответ задания (оценивается строка таблицы) начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. В снаряжение велотуриста, кроме обычных вещей, необходимых в любом туристическом походе (палатка, рюкзак, посуда, костровое оборудование и др.), обязательно входит ремонтный набор (даже в однодневном походе). Перечислите что входит в ремонтный набор.

Ответ:

- комплект гаечных ключей;
- плоскогубцы;
- отвертка;
- клей резиновый (для склеивания резиновых изделий);

- резина для заплат;
- ножницы;
- велосипедный насос;
- запасные детали (шина или камера, гайки, шайбы, шарикоподшипники, спицы, тормозные колодки и т.д.).

Оценка задания: максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по *5 баллов*;
- достаточным является перечисление шести позиций;
- в случае, если вместо ответа «запасные детали» приводятся пример(ы), перечисленные в скобках, то ответ засчитывается как правильный;
- ответы «клей резиновый» или «клей для склеивания резиновых изделий» либо аналогичные считать правильными, ответ «клей», без уточнения назначения считать неправильным;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 4. Определите и отметьте знаком «+», какие из приведённых причин возникновения селей и обвалов относятся к природным, а какие к антропогенным.

Вариант ответа:

| | | | | |
|--------------------------|---|--|---|------------------------------|
| ПРИРОДНЫЕ ПРИЧИНЫ | | взрывы, разработка карьеров | + | АНТРОПОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ |
| | + | вулканическая деятельность | | |
| | + | движение подземных и поверхностных вод | | |
| | | деградация почвенного покрова нерегулярным выпасом скота | + | |
| | + | естественная крутизна склонов более 100 | | |
| | | массовое строительство на склонах | + | |
| | + | наличие в почве на склонах песка, гальки, гравия | | |
| | | нерегулируемый сброс воды из ирригационных водоемов на склонах | + | |
| | + | ПОДМЫВ | | |
| | | подрезка склонов дорогами | + | |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- за каждый неправильный ответ вычитается 1 балл;
- 0 баллов выставляется, если участником отмечены все возможные варианты ответов, а также при отсутствии правильных ответов.

Задание 5. Во время каникул, находясь у бабушки в деревне в частном доме. Включив телевизор Вы услышали сообщение о том, что в ближайшее время ожидается усиление ветра до 20-25 м/с. После чего

произошло отключение электричества. Какие действия необходимо предпринять в данной ситуации?

Вариант ответа:

Необходимо:

1. Закрыть окна.
2. Освободить балконы и территорию двора от пожароопасных предметов.
3. Подготовить запас продуктов и воды на 2-3 суток на случай эвакуации в безопасный район, а также автономных источников освещения (фонарей, свечей).
4. Перейти из легких построек в более прочные здания или в защитные сооружения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за правильный или аналогичный правильному ответ по любой из позиций начисляется по 5 баллов;
- при отсутствии правильных или аналогичных правильным ответам баллы не начисляются.

Задание 6. Для оценки силы ветра используют шкалу Бофорта. Заполните таблицу, указав баллы по шкале Бофорта, исходя из признака.




| Балл | Признак |
|------|-----------------------------|
| 10 | Деревья вырываются с корнем |
| 1 | Дым изгибается |
| 9 | Черепица и трубы срываются |
| 8 | Ветви ломаются |
| 5 | Тонкие деревья качаются |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов за 6 заданий теоретического тура – **110 баллов**.

Тестовые задания

| № п/п | Тестовые задания | Максимальный балл |
|---|--|----------------------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> | | |
| 1. | <p>Данный знак безопасности обозначает:</p>  <p>А) телефон для использования при пожаре</p> <p>Б) телефон связи с медицинским пунктом</p> <p>В) пользоваться телефоном запрещено</p> | 1 |
| 2. | <p>Данный топографический знак обозначает:</p>  <p>А) пешеходный мост</p> <p>Б) брод</p> <p>В) автомобильный мост</p> <p>Г) паромная переправа</p> | 1 |
| 3. | <p>В соответствии с правилами применения цвет данной горизонтальной дорожной разметки:</p>  <p>А) жёлтый</p> <p>Б) красный</p> <p>В) белый</p> <p>Г) зелёный</p> | 1 |
| 4. | <p>Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить:</p> <p>А) молоко или йогурт</p> | 1 |

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| | <p>Б) крепкий сладкий чай</p> <p>В) газированные напитки</p> <p>Г) квас или сок</p> | |
| 5. | <p>Грибы по отношению к дереву преимущественно растут с:</p> <p>А) восточной стороны</p> <p>Б) западной стороны</p> <p>В) северной стороны</p> <p>Г) южной стороны</p> | 1 |
| <i>Определите правильные ответы</i> | | |
| 6. | <p>По каким приметам можно определить стороны горизонта?</p> <p>А) по таянию снега на склонах оврага</p> <p>Б) по пологой стороне муравейника</p> <p>В) по направлению звериной тропы</p> <p>Г) по грибам рядом с деревом</p> | 2 |
| 7. | <p>Порядок движения по маршруту рассчитывают по:</p> <p>А) количеству светлого времени суток</p> <p>Б) средней скорости движения</p> <p>В) расстоянию до конечной точки</p> <p>Г) длине пары шагов</p> <p>Д) площади конечной точки</p> | 2 |
| 8. | <p>Направление на юг можно определить по следующим признакам местных предметов:</p> <p>А) кора одиноко стоящих деревьев грубее</p> <p>Б) темная после дождя сторона ствола сосен</p> <p>В) обильная смола на хвойных деревьях</p> <p>Г) пологая сторона муравейника</p> | 2 |

| | | |
|-----|---|---|
| 9. | <p>К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся:</p> <p>А) ливень</p> <p>Б) шторм</p> <p>В) зажор</p> <p>Г) половодье</p> <p>Д) туман</p> | 2 |
| 10. | <p>Причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:</p> <p>А) отсутствие средств пожаротушения</p> <p>Б) неконтролируемые панические действия людей</p> <p>В) разрушение и падение конструкций зданий</p> <p>Г) отсутствие защитных сооружений (убежищ)</p> | 2 |
| 11. | <p>Использование открытого огня запрещается:</p> <p>А) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду</p> <p>Б) при скорости ветра 4 метра в секунду</p> <p>В) на сухих почвах</p> <p>Г) под кронами деревьев хвойных пород</p> | 2 |
| 12. | <p>При спасении потерпевших, плавающих на воде спасательное судно должно подбирать в первую очередь:</p> <p>А) плавающих без индивидуальных средств спасения</p> <p>Б) одетых в нагрудники и жилеты</p> <p>В) плавающих на подручных средствах</p> <p>Г) одетых в гидрокостюмы</p> <p>Д) находящиеся в коллективных средствах спасения</p> | 2 |
| 13. | <p>Какие меры безопасности стоит применять в</p> | 2 |

| | | |
|-----|---|---|
| | <p>сильную жару?</p> <p>А) больше времени проводить в воде ближайшего водоема</p> <p>Б) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор</p> <p>В) пить только сок и воду</p> <p>Г) передвигаться не спеша, избегать прямых солнечных лучей, при перегревании – принять душ, перейти в тень, выпить 1 -1,5 л. воды</p> | |
| 14. | <p>Что нужно сделать при оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей?</p> <p>А) убрать с подоконников и балконов вещи, которые могут быть унесены воздушным потоком</p> <p>Б) одеться потеплее, приготовить телефон</p> <p>В) уехать в безопасный район</p> <p>Г) отключить газ, воду, электричество, приготовить запас продуктов питания</p> | 2 |
| 15. | <p>В случае возгорания мусора в корзине следует:</p> <p>А) накрыть корзину плотной тканью</p> <p>Б) выбросить корзину в окно</p> <p>В) залить корзину водой</p> <p>Г) высыпать содержимое и тушить на полу</p> <p>Д) перевернуть корзину</p> | 2 |
| 16. | <p>По правилам дорожного движения, у велосипедиста должны быть исправны:</p> <p>А) тормоз</p> <p>Б) рулевое управление</p> <p>В) звуковой сигнал</p> <p>Г) цепь</p> | 3 |

| | | |
|-----|--|---|
| | <p>Д) педали</p> <p>Е) багажник</p> | |
| 17. | <p>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</p> <p>А) овраг</p> <p>Б) крупные камни</p> <p>В) легкие деревянные постройки</p> <p>Г) большие деревья</p> <p>Д) траншея</p> <p>Е) канава</p> | 3 |
| 18. | <p>В походе к личному снаряжению относится:</p> <p>А) анорак</p> <p>Б) компас</p> <p>В) палатка</p> <p>Г) рюкзак</p> <p>Д) спальник</p> <p>Е) топор</p> | 3 |
| 19. | <p>Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами?</p> <p>А) бледность, одышка</p> <p>Б) боль в животе</p> <p>В) частый жидкий стул</p> <p>Г) потливость, стеснение в груди</p> <p>Д) тошнота, рвота</p> | 3 |
| 20. | <p>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</p> <p>А) потеря части продуктов питания</p> | 3 |

| | |
|---|-----------|
| <p>Б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут</p> <p>В) потеря ориентировки на местности во время похода</p> <p>Г) потеря компаса</p> <p>Д) авария транспортных средств в условиях природной среды</p> <p>Е) отсутствие средств связи</p> | |
| ИТОГО: | 40 |

Матрица ответов на тестовые задания

| Номер задания теста | Правильный ответ | Номер задания теста | Правильный ответ | Номер задания теста | Правильный ответ |
|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|
| 1 | А | 8 | В, Г | 15 | А, В |
| 2 | А | 9 | В, Г | 16 | А, Б, В |
| 3 | В | 10 | Б, В | 17 | А, Д, Е |
| 4 | Б | 11 | А, Г | 18 | А, Г, Д |
| 5 | В | 12 | А, В | 19 | Б, В, Д |
| 6 | А, Б | 13 | Б, Г | 20 | Б, В, Д |
| 7 | Б, Г | 14 | А, Г | | |

*Примечание

- а) при оценке с 1-е по 5-е тестовое задание, 1 балл выставляется за правильный ответ, 0 баллов выставляется при неправильном ответе.
- б) при оценке тестовых заданий с 6 по 15, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 2-х ответов или все ответы (в том числе и правильные).
- в) при оценке тестовых заданий с 16 по 20, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе и правильные).

Максимальная общая оценка результата участника за теоретический тур не должна превышать 150 баллов:

- общий максимальный балл за теоретические задания – **110 баллов**
- общий максимальный балл за тестовые задания – **40 баллов**