**Министерство образования и науки Российской Федерации**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

(ПЕРВЫЙ (ШКОЛЬНЫЙ) ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

**(5-6 классы)**

Код/шифр участника

*Уважаемый участник Олимпиады!*

**Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.**

***Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:***

* не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
* отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
* если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
* особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

***Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:***

* не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
* определите, какой (какие) из предложенных вариантов ответа наибо­лее верный (верные) и полный (полные);
* обведите кружком букву, соответ­ствующую выбранному ответу;
* продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тесто­вых заданий;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных ответов;
* если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

**Обращаем Ваше внимание на то, что:**

* при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *один правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
* при оценке тестовых заданий, где необходимо определить *все правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

**Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.**

*Желаем вам успеха!*

Общая оценка результата участника **\_\_\_\_\_\_\_\_** баллов

*Председатель жюри теоретического тура* **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( )**

**Бланк ответов**

**Задание 1.** **ОПАСНЫЕ СИТУАЦИИ В БЫТУ**

Наше жилище, к сожалению, является не только местом комфортного времяпровождения, но и может служить источником опасностей

**1. Перечислите последствия причин возникновения опасных ситуаций в жилище**

1.

2.

3.

4.

**2. Перечислите основные факторы пожара, приводящие к гибели и травмам людей**

1.

2.

3.

4.

10

*Оценочные баллы:* максимальный фактический

**Задание 2.** **БЕЗОПАСНОСТЬ НА ВОДЕ**

В зимнее время опасность может представлять замерзший водоем, т.к. при переходе через него можно провалиться под лед. Прочитайте и ответьте на следующие задания:

**1. При переходе по льду водоема под вами проломился лед. Какими должны быть ваши действия?**

**2. Какие признаки могут свидетельствовать о хрупкости льда на поверхности водоема?**

1.

2.

3.

4.

5.

**Ответ:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Оценочные баллы:* максимальный 10 фактический

**Задание 3. ЧС ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

Ураган – ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 100 км/м.

**1.** Какие оперативные защитные мероприятия проводят в населенном пункте после получения сигнала о приближении урагана?

1

2

3

10

*Оценочные баллы:* максимальный фактический

**Задание 4.****БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ**

**1. Находясь дома один, вы почувствовали запах гари. Обнаружили, что ваш телевизор загорелся. Ваши действия? Заполните схему действий при возгорании или взрыве телевизора.**

Схема № 1. Возгорание телевизора Схема № 2. Взрыв телевизора с

последующим пожаром.

если пожар не прекращается

**2. Как вы поступите, если вы находитесь, дома один и дверь вашей квартиры пытается открыть незнакомый человек? Напишите алгоритм действий.**

1.

2.

3.

*Оценочные баллы:* максимальный фактический

10

**Задание 5.****БЕЗОПАСНОСТЬ В БЫТУ**

**1. Вы остались одни дама. Дополните недостающими фразами ваши действия при обращения с бытовым газом.**

- зажги спичку и одновременно \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- не оставляй \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ без присмотра;

- уходя из квартиры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_газ;

- не делай уроки, не спи и не отдыхай в помещении, где \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- не используй газовые плиты для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;

- не применяй огонь для обнаружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (используй для этого мыльную пену);

- по окончанию пользования газом \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**2. Вы находитесь в квартире один. Замечаете, что в ванной комнате прорвало трубу. Опишите ваши действия:**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

20

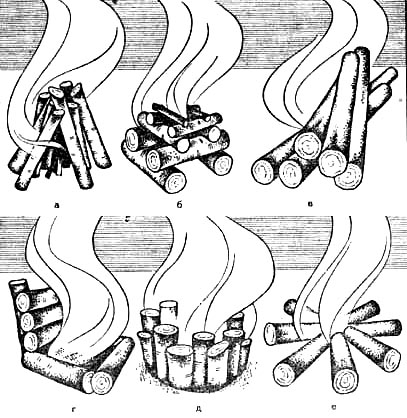
*Оценочные баллы:* максимальный фактический

**Задание 6. ВЫЖИВАНИЕ В ПРИРОДНЫХ УСЛОВИЯХ**

**1. В условиях автономного выживания в условиях природной среды на человека могут воздействовать физико-географические особенности присущие определенной климатической зоне. Заполните схему, вписав физико-географические особенности.**

**Физико-географические особенности**

**2. Напишите названия костров представленных на рисунке.**



**Ответ: *а - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; б - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;***

***в - пушка; г – американский камин;***

***д - полинезийский; е - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.***

20

*Оценочные баллы:* максимальный фактический

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | | Макс  балл | Кол-во  набранных  баллов |
| *Определите один правильный ответ* | | | | |
|  | Выживание – это:  а) условия проживания, когда исключена возможность ис­пользования технических и других достижений;  б) активная деятельность, направленная на сохранение жиз­ни, здоровья и работоспособности в экстремальных усло­виях;  в) нахождение человека в определенных условиях изолиро­ванности, когда ограничена или исключена вероятность помощи. | | 1 |  |
|  | Какой способ обеззараживания воды в полевых условиях яв­ляется наиболее простым и надежным?  а) фильтрование через ткань;  б) фильтрование через песок;  в) кипячение;  г) фильтрование через древесный уголь, песок и траву. | | 1 |  |
|  | Утомление – это:  а) долговременное снижение работоспособности;  б) систематическое ухудшение производственных показа­телей;  в) временное снижение работоспособности;  г) регулярное нарушение функций организма. | | 1 |  |
|  | Для регулирования дорожного движения применяются две группы светофоров:  а) транспортные и пешеходные;  б) информационные и указательные;  в) сервиса и приоритета;  г) предупреждающие и запрещающие. | | 1 |  |
|  | Растение, ягоды которого являются ядо­витыми – это:  а) брусника;  б) ландыш;  в) черемуха;  г) шиповник. | | 1 |  |
|  | Газовая оболочка планеты Земля – это:  а) атмосфера;  б) литосфера;  в) гидросфера;  г) воздушное пространство. | | 1 |  |
|  | Обустроенная или приспособленная для движения транспортных средств полоса земли:  а) полигон;  б) дорога;  в) стадион;  г) улица. | | 1 |  |
|  | Безопасная продолжительность нахождения перед экраном компьютера школьников подросткового возраста составляет не более:  а) 1 часа в день;  б) 8 часов в день;  г) 3 часов в день;  д) 4 часов в день. | | 1 |  |
|  | Длинные волны катастрофическо­го характера, возникающие главным образом в результате землетрясений на дне океана:  а) тайфун;  б) наводнение;  в) шторм;  г) цунами. | | 1 |  |
|  | Проезжая часть дороги предназначена для:  а) движения пешеходов;  б) движения безрельсовых транспортных средств;  в) движения трамваев;  г) проведения массовых мероприятий. | | 1 |  |
|  | Природное явление, при котором происходит отрыв и падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах:  а) оползень;  б) обвал;  в) снежная лавина;  г) извержение вулкана. | | 1 |  |
| *Определите все правильные ответы* | | | | |
|  | Укажите среди перечисленных правила безопасного поведе­ния на улице:  а) ключи от квартиры (дома) и деньги хранить во внутрен­них карманах одежды;  б) при пользовании банкоматом проявлять наблюдательность и осторожность;  в) при движении держаться ближе к стенам домов;  г) избегать малолюдных и плохо освещенных мест;  д) при необходимости можно принимать предложение под­везти от незнакомого водителя;  е) не обращаться за помощью к продавцам магазинов, кас­сирам, охранникам. | | 1 |  |
|  | Какие из перечисленных мероприятий надо выполнить при пожаре в здании?  а) сообщить в пожарную охрану;  б) покинуть здание, используя лифт;  в) двигаться в сторону, противоположную пожару;  г) покинуть здание через незадымленный выход;  д) покинуть здание, прыгнув с балкона или из окна любого этажа. | | 1 |  |
|  | По каким местным приметам можно определить сторону света?  а) стволам и коре деревьев;  б) кустарнику и сухой траве;  в) лишайнику и мху;  г) направлению течения ручьев и рек;  д) склонам холмов и бугров;  е) наезженной колее;  ж) муравейникам;  з) таянию снега;  и) скорости ветра. | | 1 |  |
|  | Сохранить работоспособность при отсутствии пищи и воды можно, если:  а) повысить физическую активность, чаще делать физические упражнения;  б) снизить физическую активность;  в) организовать полноценный отдых;  г) в летнее время в ясную жаркую погоду периодически купаться;  д) избегать температурного дискомфорта (переохлаждения). | | 1 |  |
|  | Основные причины транспортных аварий:  а) отсутствие разметки на дороге;  б) плохие погодные условия;  в) невнимательность участников дорожного движения;  г) отсутствие светофоров на перекрестках;  д) отсутствие на главных улицах и дорогах подземных переходов;  е) невыполнение правил безопасности водителями транспортных средств;  ж) отсутствие регулировщика на нерегулируемом перекрестке;  з) неправильное поведение пассажиров. | | 1 |  |
|  | Среди перечисленных выберите неподходящие (опасные) места для укрытия от смерча и урагана  а) около мостов;  б) около опор и столбов;  в) в капитальных строениях;  г) в заглубленных помещениях;  д) около легких строительных конструкций и сооружений. | | 1 |  |
|  | Основными поражающими факторами цунами являются:  а) наводнение;  б) разряды статистического электричества;  в) ударное воздействие волны;  г) вихревые вращающиеся водяные потоки;  д) размывание. | | 1 |  |
| *Определите очередность действий* | | | | |
|  | Если в походе во время движения по маршруту вы отстали от группы, то необходимо:  а) искать следы своих товарищей;  б) ждать, когда за вами вернутся;  в) не сходить с трассы;  г) остановиться на развилке тропы;  д) построить временное жилище;  е) развести костер. | | 1 |  |
|  | Укажите последовательность действий человека, который оказался под завалом и получил травму.  а) если конечности придавлены, растирать их;  б) постараться принять удобное положение;  в) понять, какую получил травму;  г) оказать себе посильную помощь;  д) голосом или стуком привлечь внимание спасателей. | | 1 |  |
| *Итого* | | | 20 |  |
| *Подписи членов жюри* | |  | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Баллы** | |
| Максимально возможное количество баллов | Фактическое количество баллов, набранное участником |
| 100 |  |

Подписи членов комиссии: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_