2023/24 учебный год

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа ‒ 7‒8-е классы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |

**Впишите свой код.**

Уважаемый участник олимпиады!

Время выполнения заданий теоретического тура ‒ 90 минут.

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;

− после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений;

− не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

− определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

− напишите ответ (на задания со свободным ответом) либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

− продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;

− после выполнения всех предложенных заданий ещё раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;

− если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

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

**Максимальная оценка ‒ 150 баллов.**

**Задание 1**

Определите, какие виды пластика НЕЛЬЗЯ сдавать на переработку в России. Ответ укажите порядковыми цифрами.

1. 

2. 

3. 

4. 

5. 

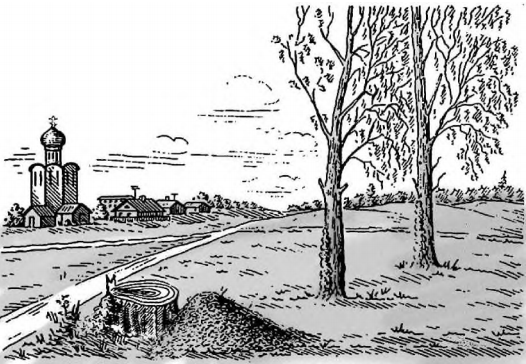
Оценка задания: **максимальное количество баллов ‒ 12.**

Фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Подписи членов жюри\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 2**

Два туриста вышли из леса и увидели село. Светило солнце. Ручные механические часы показывали 13:00.



А. Какими способами туристы могут сориентироваться в данной ситуации?

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |

Б. Куда направлена тень от предметов в 13:00?

Тень от предметов в 13:00 указывает на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 3**

В этом задании Вам представлено несколько утверждений. Если вы согласны с утверждением, то напишите «да», если не согласны – «нет».

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Утверждение | Ответ |
| Пример | *В полночь полная луна находится на западе* | *Нет, в это время луна находится на юге* |
| 1 | По типам костры бывают дымные, тепловые и согревающие |  |
| 2 | Потребление человеком 0,05‒0,08 литра воды в сутки позволит ему выжить до 7 дней |  |
| 3 | По энергозатратам 10 км быстрого шага в походе равносильны суточному голоданию |  |
| 4 | Для обеззараживания раны можно приложить целый лист подорожника |  |
| 5 | Укрытие из снега позволяет сохранить тепло и защищает от ветра |  |

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

Фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Задание 4**

Заполните левую колонку, указав в них термины, соответствующие определениям, размещённым в правой колонке.

|  |  |
| --- | --- |
| Термин | Определение |
|  | чрезвычайное событие техногенного характера, заключающееся в повреждении, выходе из строя, разрушении технического устройства или сооружения во время его работы |
|  | состояние защищённости личности, общества, государства и среды жизнедеятельности от внутренних и внешних угроз или опасностей |
|  | пространство вокруг центра аварии, катастрофы или иного бедствия природного или антропогенного характера, а также взрыва боеприпасов, в пределах которого поражаются люди, техника, объекты и др. |
|  | авария, которая повлекла за собой человеческие жертвы |
|  | воздействие на живой организм любыми видами излучений |
|  | индивидуальное средство защиты органов дыхания от вредных веществ, содержащихся в воздухе. Различают противопылевые, противогазовые и газопылезащитные |

Оценка задания. **Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов.**

Фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Задание 5**

Назовите специальные сигнальные знаки международного кода, выкладываемые для спасателей, находящихся в самолётах или вертолётах, в случае автономного существования, например на островке, посреди зоны затопления.

|  |  |
| --- | --- |
| Ι |  |
| ΙΙ |  |
| Χ |  |
| F |  |
|  |  |
| LL |  |
| L |  |
| К |  |
| Y |  |
| N |  |

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

Фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

**Тестовые задания**

**Определите один верный ответ.**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

1. Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымлённому коридору?

а) куском плотного брезента;

б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом;

в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой.

2. В случае отсутствия пешеходных дорожек и тротуаров пешеходу разрешается передвигаться по обочине. Как должен передвигаться пешеход по обочине?

а) навстречу движению транспорта,

б) параллельно движению транспорта,

в) по ходу движения транспорта.

3. Допускается ли в городе движение велосипедистов младше 14 лет по правому краю проезжей части?

а) да,

б) нет,

в) да, если отсутствует велосипедная дорожка.

4. Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога?

а) охладить поражённый участок кожи;

б) смазать маслом поражённый участок кожи;

в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи.

5. Безопасно ли хранить средства бытовой химии в таре без этикетки?

а) да;

б) да, если тара плотно закрывается;

в) нет.

6. Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?

а) одновременно в сеть и в прибор;

б) сначала в прибор, затем в сеть;

в) сначала в сеть, затем в прибор.

7. При попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости в результате спазма голосовых связок жидкость не попала в лёгкие. Пострадавший потерял сознание и сразу опустился на дно. К какому виду утопления относятся эти признаки?

а) истинное утопление,

б) бледное утопление,

в) сухое утопление.

8. Как огонь распространяется при верховых пожарах?

а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам;

б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев;

в) быстро, перпендикулярно направлению ветра.

9. Стресс ‒ это состояние напряжения, возникшее у человека под влиянием сильнейших воздействий. Сколько стадий стресса различают у человека?

а) 4,

б) 3,

в) 2.

10. Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?

а) лёжа на спине,

б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами,

в) на боку с согнутыми ногами.

**Определите все правильные ответы.**

**За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.**

11. Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна?

а) покинете данное место;

б) вызовете аварийную газовую службу;

в) вызовете спасательную службу;

г) попытаетесь определить место утечки.

12. К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека?

а) удар,

б) ушиб,

в) оглушение,

г) ожог.

13. На какие виды подразделяются пожары по месту возникновения?

а) луговые,

б) степные,

в) полевые,

г) предгорные.

14. Что можно использовать для экстренного выхода при аварии в наземном общественном транспорте?

а) окна,

б) только двери,

в) вентиляционные люки,

г) только окна.

15. Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании ядовитых средств бытовой химии на кожу?

а) промыть водой;

б) наложить повязку с лекарственными средствами;

в) наложить сухую повязку;

г) принять солевой раствор.

16. Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?

а) из шнурков ботинок;

б) из плетущихся растений;

в) из расплетённой веревки;

г) из растений, пропитанных хвойной смолой.

17. Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий?

а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;

б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;

в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей;

г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека.

18. Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ?

а) бури, ураганы;

б) лесные пожары;

в) сели;

г) лавины.

19. На какие виды делятся средства подачи сигналов бедствия?

а) звуковые,

б) визуальные,

в) табельные,

г) подручные.

20. Что необходимо делать для обеспечения личной безопасности, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте?

а) сообщить о захвате в полицию;

б) продемонстрировать лояльность к террористам;

в) оставаться на своём месте;

г) не привлекать внимания террористов.

**Максимальное количество баллов ‒ 60 баллов.**

Фактическое количество баллов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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