

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2023–2024 уч. г.**

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 классы.

Бланк заданий

Время выполнения 60 мин. Максимальное количество баллов – 100

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит проделать определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- при ответе на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; записи ведите чётко и разборчиво).

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки. Сумма набранных баллов за все решённые вопросы – итог Вашей работы.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Задание 1. Определите один правильный ответ. За каждый верный ответ - 4 балла, максимально - 20 баллов.

1. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

- а) нет
- б) да
- в) только вместе со взрослыми
- г) только вместе с пожарными

2. Какой из противопожарных средств предназначен для школьников?

- а) ПДФ-ДШ
- б) ГП -5Ш
- в) ГП -7Ш
- г) ПДФ-Ш

3. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной

- а) длине голени
- б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
- в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
- г) длине голени минус 10 см

4. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:

- а) отёк, покраснение
- б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
- в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
- г) обугливание мышц и костей

5. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?

- а) первая неотложная помощь
- б) доврачебная помощь
- в) первая помощь
- г) неотложная помощь

Задание 2. Определите все правильные ответы. За каждый верный ответ - 4 балла, максимально - 40 баллов.

6. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

7. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

8. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

9. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

10. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме

11. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами

- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

12. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

13. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

14. Признаками ушиба и растяжения являются:

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

15. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

3. Теоретические задания

Задание 3.1 Прочность льда можно определить визуально. Укажите соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов.

Цвет льда	Прочность льда
А. Лёд голубого цвета	1. Прочность в два раза меньше относительно прочного льда
Б. Лёд белого цвета	2. Ненадёжный
В. Лёд матово-белый	3. Прочный
Г. Лёд с желтоватым оттенком	

Ответ: _____

Задание 3.2 Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение. Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Максимум за задание 15 баллов

	Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства
А	Руки вытянуты в	1	Со стороны груди и спины

	стороны или опущены		движение всех транспортных средств запрещено
Б	Правая рука вытянута вперед	2	Движение средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
В	Рука поднята вверх	3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
		4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Задание 3.3 Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута. Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно. **Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 13 баллов.**

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ внесите в таблицу:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно