

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (7-8 классы)

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).  
Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

*Выполнение теоретических (письменных) 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 учётом 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 из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

*Предупреждаем Вас, что:*

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

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.






Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаёте его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

***Желаем вам успеха!***

## МОДУЛЬ 1.

### ЗАДАНИЕ 1.

А) Туристические костры делятся на типы. Каждый тип костра имеет своё название. Сопоставьте изображение костра и его название






Изображение костра	Название типа костра
	«таёжный»
	«звёздный»
	«шалаш»
	«нодья»
	«колодец»

Б) Сопоставьте класс пожара и его характеристику

Класс пожара	Характеристика класса пожара
А	Горение жидких веществ
В	Горение твёрдых веществ
С	Горение металлов и металлосодержащих веществ
D	Объект тушения пожара находится под электрическим напряжением
Е	Горение газообразных веществ

**ЗАДАНИЕ 2.** Чаще всего пожары возникают по причине так называемого «человеческого фактора». Это происходит, когда люди в силу своей неграмотности, халатности и недисциплинированности нарушают правила пожарной безопасности в повседневной жизни. Укажите не менее 10 причин пожаров в быту.

**ЗАДАНИЕ 3.** Установите соответствие между изображением дорожного знака и его наименованием.

	«Стоянка велосипедов запрещена»
	«Стоянка запрещена»
	«Велосипедная дорожка или полоса»
	«Движение на велосипедах запрещено»
	«Движение запрещено»
	«Конец велосипедной дорожки или полосы»
	«Въезд запрещён»
	«Место отдыха»
	«Кемпинг»
	«Остановка запрещена»

**ЗАДАНИЕ 4.**

А. Перелом – нарушение целостности кости. Признаки перелома делятся на две группы: достоверные и косвенные.

Вариант 1. Выберите достоверные признаки перелома.

Вариант 2. Выберите косвенные признаки перелома.

Признаки перелома:

1. Деформация в месте повреждения
2. Костный хруст
3. Отёк в месте повреждения
4. Укорочение (удлинение) пострадавшей части конечности
5. Кровоизлияние в месте повреждения
6. Нарушение функции конечности
7. Боль в месте повреждения
8. Патологическая подвижность

Б. При переломе (-ах) какой(-их) кости(-ей) выполняется иммобилизация, изображённая на рисунке?

- 1) шеи



- 2) рёбер
- 3) плечевой кости
- 4) костей кисти

**ЗАДАНИЕ 5.** При приёме солнечных ванн необходимо придерживаться определенных правил. Сформулируйте не менее 10 правил.

## **МОДУЛЬ 2.**

Определите один правильный ответ

**1. Отлогая сторона муравейника указывает направление на ...**

- а) восток;
- б) запад;
- в) север;
- г) юг.

**2. День спасателя Российской Федерации отмечается...**

- а) 27 декабря;
- б) 4 октября;
- в) 30 апреля;
- г) 1 марта.

**3. Минимальная безопасная толщина льда для сооружения катка должна составлять не менее...**

- а) 7 см;
- б) 30 см;
- в) 9 см;
- г) 12 см.

**4. Какой витамин образуется в коже под действием солнечного излучения?**

- а) В6;
- б) С;
- в) К;
- г) D.

**5. Оказание первой помощи необходимо начинать с...**

- а) вызова скорой медицинской помощи;
- б) определения признаков жизни у пострадавшего;
- в) оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для её оказания;
- г) выяснения обстоятельств травмы.

**6. Какая повязка используется для остановки кровотечения?**

- а) укрепляющая;
- б) иммобилизирующая;
- в) давящая;
- г) герметизирующая.

**7. Какую геометрическую форму имеют предупреждающие знаки безопасности?**

- а) треугольник;
- б) квадрат;
- в) круг;
- г) ромб.

**8. При поездке с собакой в лифте и выходя из него, держите собаку за...**

- а) поводок;
- б) петлю;
- в) ошейник;
- г) ручку поводка.

**9. К ЧС геологического характера относят:**

- а) шквалы;
- б) суховеи;
- в) пыльные бури;
- г) засухи.

**10. Интенсивность землетрясения оценивают по шкале...**

- а) Рихтера;
- б) Бофорта;
- в) Меркалли;
- г) Саффира–Симпсона.

**11. Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить правый поворот?**

- а) поднять вверх левую или правую руку;
- б) вытянуть в сторону правую руку;
- в) руки вытянуть в стороны или поднять вверх;
- г) вытянуть в сторону и согнуть в локте под прямым углом вверх правую руку

**12. Дезинфекция средств индивидуальной защиты – это**

- а) обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты;
- б) удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;

- в) удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий;
- г) удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий.

**Определите все правильные ответы**

**13. Какие состояния характеризуют малоподвижный образ жизни?**

- а) гиперактивность;
- б) гипотрофия;
- в) гипокинезия;
- г) гиперкинезия;
- д) гиподинамия.

**14. Укажите номера для вызова скорой медицинской помощи с сотового телефона...**

- а) 03;
- б) 102;
- в) 112;
- г) 103;
- д) 04.

**15. Какие признаки характерны для ожога второй степени?**

- а) отёк, покраснение;
- б) наличие пузырей с прозрачным содержимым;
- в) отсутствие чувствительности в месте повреждения;
- г) обугливание кожи и подкожной клетчатки;
- д) обугливание мягких тканей и частично костей.

**16. К генетическим эффектам радиационного облучения людей относят...**

- а) острую лучевую болезнь;
- б) сокращение продолжительности жизни;
- в) мутации и изменения наследственных свойств;
- г) лучевой ожог;
- д) врождённые уродства.

**17. К мерам по защите населения в средней фазе радиационной аварии (от нескольких дней до года после аварии) относят...**

- а) оповещение;
- б) йодную профилактику;
- в) дезактивацию территории;
- г) переселение;

д) эвакуацию.

**18. Признаками близкого цунами являются...**

- а) резкое усиление ветра;
- б) землетрясение;
- в) более интенсивный, чем обычно, отлив;
- г) более слабый, чем обычно, отлив;
- д) резкое ослабление ветра.

**19. Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?**

- а) снижение видимости в дыму;
- б) осколки;
- в) повышенная температура окружающей среды;
- г) радиоактивные и токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду;
- д) воздействие огнетушащих веществ.

**20. Запрещается пользоваться лифтом, если...**

- а) кабина задымлена;
- б) в кабине приглушённый свет;
- в) в кабине не работает вентилятор;
- г) в кабине ощущается запах гари;
- д) в кабине присутствуют незнакомые.

**21. Источниками опасности в сельском, дачном доме являются...**

- а) печное отопление;
- б) неблагоприятный прогноз погоды;
- в) неисправная электропроводка;
- г) не законопаченные щели между бревнами дома.