

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ 2024-2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7-8 КЛАССЫ.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.**

КЛЮЧИ И КРИТЕРИИ

Время выполнения 90 минут. Максимальное кол-во баллов – 150.

МОДУЛЬ 1. (Максимальное количество баллов за задание – 104).

Задание 1. Напишите определение термина «Азимут».

Азимут – это угол между направлением на север и направлением на конкретный объект или место.

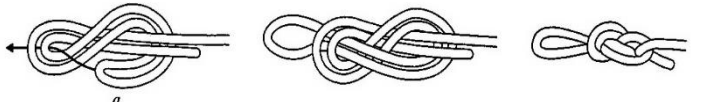
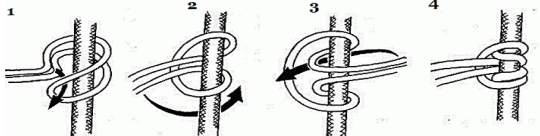
Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла за правильный или близкий по смыслу ответ.

Задание 2. Внимательно прочитайте характеристики аварийно-химически опасных веществ и запишите их названия.

Название вещества	Характеристика
Аммиак	<i>Бесцветный газ с характерным резким запахом «нашатырного спирта», почти в 2 раза легче воздуха. При выходе в атмосферу дымит.</i>
Хлор	<i>Газ жёлто-зелёного цвета, с резким, раздражающим «колющим» запахом. Растворим в воде. Тяжелее воздуха в 2,5 раза. На воздухе образует белый туман. Скапливается в низинах, подвалах, оврагах.</i>
Фосген	<i>Бесцветный газ с запахом прелых фруктов или сена. Обладает удушающим действием.</i>

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов, по 2 балла за каждый правильный ответ.

Задание 3. Перед вами представлены схемы вязки туристических узлов. Укажите их названия.

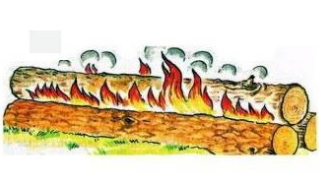
№	Название	Схема вязки
1	Встречный	
2	Восьмёрка	
3	Булинь	
4	Схватывающий	

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, по 2 балла за каждый правильный ответ.

Задание 4. Перед вами определения по теме «Автономное существование человека в природных условиях». Укажите их названия.

Активная деятельность, направленная на сохранение жизни, здоровья и работоспособности в экстремальных условиях называется (1) **выживание**. Нахождение человека в условиях изолированности, когда ограничена или исключена вероятность помощи и возможность использования технических и других средств называется (2) **автономное существование**. Традиционное жилище эскимосов, когда из снежных кирпичей, сложенных по кругу, выкладывается полусфера, называется (3) **иглу**. Тюбик с цветным порошком, окрашивающим воду в насыщенный зелёный или оранжевый цвет для сигнала спасателям, называется (4) **морской маркер**. Приспособление, от которого световой "зайчик" при хорошей видимости заметен на расстоянии нескольких километров называется (5) **сигнальное зеркало**. Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. По 2 балла за каждый правильный ответ.

Задание 5. В зависимости от того, как сложен костёр, его предназначения, вида дров, конкретной ситуации, костры делятся на разные типы. Запишите названия изображённых костров.

Изображение	Название	Изображение	Название
	шалаш		колодец
	таёжный		нодья
	дакота		финская свеча

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. По 2 балла за каждый правильный ответ.

Задание 6. Наводнение, это опасное стихийное бедствие. Данное явление ежегодно происходит во многих районах нашей страны и приводит к различным негативным последствиям. Ущерб от наводнений делится на прямой и косвенный. Запишите, что относится к каждому виду.

Прямой ущерб:

повреждение и разрушение зданий, железных и автомобильных дорог, линий электропередач, связи и т. п.;

гибель скота и урожая сельскохозяйственных культур;

уничтожение и порча сырья, продуктов питания, кормов, и т. п.;

затраты на эвакуацию населения и материальных ценностей;

смыв плодородного слоя почвы и занесение почвы песком и илом;

Косвенный ущерб:

затраты на приобретение и доставку в пострадавшие районы продуктов питания, строительных материалов;

сокращение выработки продукции;

ухудшение условий жизни населения;

невозможность рационального использования территории;

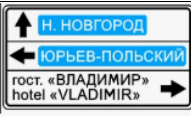
увеличение расходов на содержание зданий в нормальном состоянии.

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов. По 2 балла за каждый правильный или близкий по смыслу ответ.

Задание 7. При оказании первой помощи проводится подробный осмотр пострадавшего в определённой последовательности. Расставьте наименование областей тела человека в последовательности выполнения их осмотра.

Правильный ответ 1) голова 2) шея 3) грудь 4) спина 5) живот и таз 6) конечности
 Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов.
 По 1 баллу за каждый правильный ответ.

Задание 8. Водителям велосипедов, мопедов и средств индивидуальной мобильности необходимо хорошо знать и понимать знаки дорожного движения. Заполните таблицу.

Знаки дорожного движения			
№	Знак ДД	Значение (название) знака	Название группы ЗДД, к которой он принадлежит
1		Главная дорога	Знаки приоритета
2		Пешеходный переход	Знаки особых предписаний
3		Железнодорожный переезд со шлагбаумом	Предупреждающие знаки
4		Пересечение с второстепенной дорогой	Знаки приоритета
5		Круговое движение	Предписывающие знаки
6		Движение прямо	Предписывающие знаки
7		Преимущество встречного движения	Знаки приоритета
8		Полоса для велосипедистов	Знаки особых предписаний
9		указатель направлений	Информационные знаки
10		Стоп-линия	Информационные знаки

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Задание 9. Семафорная азбука – используется для передачи информации на флоте. Расшифруйте слово, которое зашифровано ниже

Ответ: Боевая задача выполнена

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, одно слово написано верно – 3 балла, два слова – 6 баллов, предложение составлено верно – 10 баллов

Задание 10. Азбука Морзе — способ знакового кодирования, в котором буквы алфавита, цифры, знаки препинания и другие символы представляются в виде последовательностей коротких и длинных сигналов, называемых точками и тире. С помощью Азбуки Морзе зашифруйте слово «НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ»

-. / .- / ... / - / ..- / .-- / .- / - / . / .-... / -..- / -. / .- / .-.
 --- / .-- / . / .-. / .- / -.- / .. / .-.-

Оценочные баллы. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, по 5 баллов за каждое слово.

МОДУЛЬ 2.

(Максимальное количество баллов за задание – 46).

Матрица ответов на тестовые задания (за каждый правильный ответ- 2 балла).

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	б	в	г	а	в	б	а	г	в	б
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	г	в	а	г	б	б	в	б, г	б, г	в, е