

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

ИНСТРУКЦИЯ

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

Уважаемый участник Олимпиады!

Муниципальный этап олимпиады состоит из теоретического тура с применением заданий творческого характера, разработанным для возрастной группы: **7-8 классы.**

Вам предстоит выполнить **10 заданий** теоретического тура с применением заданий творческого характера (**Модуль 1**) и 20 тестовых заданий (**Модуль 2**):

- внимательно прослушайте инструктаж члена жюри;
- ознакомьтесь с бланком ответа;
- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите верный ответ;
- 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;
- если Вы допустили ошибку, то ее можно исправить простым зачеркиванием «/», указав рядом правильный ответ;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Предупреждаем Вас, что задания теоретического тура с применением заданий творческого характера считаются выполненными, если Вы вовремя сдаете их членам жюри.

Желаем вам успеха!

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

БЛАНК ЗАДАНИЙ

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

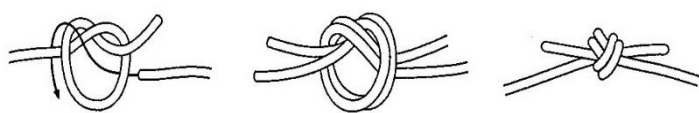
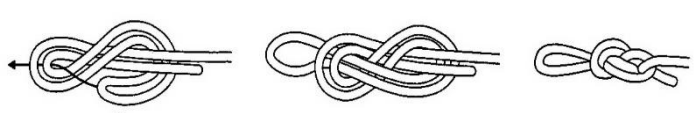
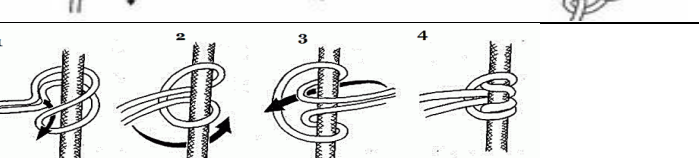
МОДУЛЬ 1. (Максимальное количество баллов за задание – 104).

Задание 1. Напишите определение термина «Азимут».

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

Название вещества	Характеристика
	Бесцветный газ с характерным резким запахом «нашатырного спирта», почти в 2 раза легче воздуха. При выходе в атмосферу дымит.
	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.
	Бесцветный газ с запахом прелых фруктов или сена. Обладает удушающим действием.

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

№	Название	Схема вязки
1		
2		
3		
4		

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). Нахождение человека в условиях изолированности, когда ограничена или исключена вероятность помощи и возможность использования технических и других средств называется (2). Традиционное жилище эскимосов, когда из снежных кирпичей, сложенных по кругу, выкладывается полусфера, называется (3). Тюбик с цветным порошком, окрашивающим воду в насыщенный зелёный или оранжевый цвет для сигнала спасателям, называется (4). Приспособление, от которого световой "зайчик" при хорошей видимости заметен на расстоянии нескольких километров называется (5).

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
			
			
			

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.

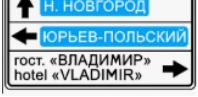
Прямой ущерб: _____

Косвенный
ущерб: _____

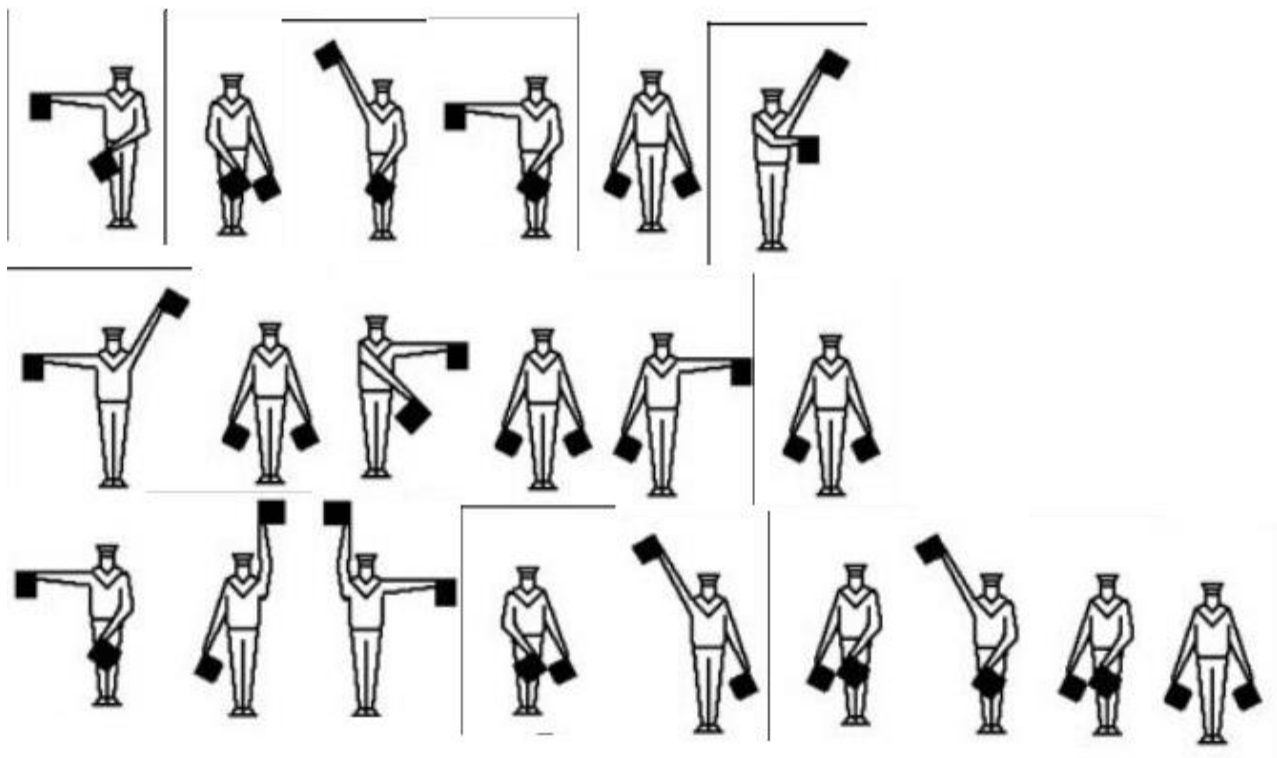
Задание 7. При оказании первой помощи проводится подробный осмотр пострадавшего в определённой последовательности. Расставьте наименование областей тела человека в последовательности выполнения их осмотра:

- грудь;
- спина;
- шея;
- живот и таз;
- конечности;
- голова.

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			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

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



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».

МОДУЛЬ 2. (Максимальное количество баллов за задание – 46).

Ответьте на вопросы, подчеркнув или обведя в кружок нужные ответы.

№ п/ п	Тестовые задания	макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Сигнал бедствия «Земля–Воздух», который называется «Здесь можно совершить безопасную посадку» изображается в виде: а) квадрата б) треугольника в) круга г) стрелки	2
2.	Для оценки силы землетрясений по последствиям на людей, предметы, строения используется шкала: а) Рихтера б) Бофорта в) Меркалли г) Фаренгейта	2
3.	Гидротехнические сооружения, объединённые общей целью и располагаемые в одном месте, называются: а) дамба б) шлюз в) гидроэлектростанция г) гидроузел	2

4.	На огнетушителе указано, что он предназначен для тушения пожаров класса В. Это горение: а) жидких веществ б) твёрдых веществ в) газообразных веществ г) электроустановок	2
5.	Чрезвычайные ситуации по масштабам распространения классифицируются на разные виды. Найдите неправильный вид. а) объектовая ЧС б) муниципальная ЧС в) районная ЧС г) межмуниципальная ЧС	2
6.	Самый распространённый способ оповещения населения при различных ЧС – это передача предупредительного сигнала, который называется: а) Тревога! б) Внимание всем! в) Слушайте все! г) Внимание, опасность!	2
7.	Средства индивидуальной защиты делятся на: а) противогазы, респираторы б) убежища и противорадиационные укрытия в) защитные сооружения и укрытия на предприятиях	2
8.	Характеристика ветра по шкале Бофорта – движение ветра ощущается лицом, шелестят листья, скорость 1,6-3,3 м/с. Он называется: а) слабый б) тихий в) умеренный г) лёгкий	2
9.	Велосипедист показывает данный сигнал. Это сигнал: а) остановки б) поворота направо в) поворота налево 	2
10.	При выбросе радиации в атмосферу её наличие можно определить: а) по запаху б) приборами в) по резкому повышению температуры воздуха г) по образованию в воздухе беловатого тумана	2
11.	Стареющая луна в полночь находится примерно на: а) севере б) юге в) западе г) востоке	2
12.	При приготовлении обеда вы случайно пролили на себя горячую жидкость. Через некоторое время предплечье покраснело и припухло. Ваши действия: а) смазать пораженный участок подсолнечным маслом б) посыпать поражённое место мукой и наложить повязку в) охладить поражённый участок под струёй холодной воды и наложить повязку г) смазать поражённый участок йодом и позвонить в скорую	2

13.	Ваш знакомый упал с велосипеда, у него на голени образовалась припухлость, и он жалуется на боль. Ваши первоочередные действия: а) если есть, то использовать гипотермический пакет б) постараться согреть поражённый участок, чтобы облегчить боль в) немедленно смазать голень хлоргексидином и наложить повязку	2
14.	Остро развивающееся болезненное состояние, из-за общего перегревания организма в результате длительного воздействия высокой температуры внешней среды называется: а) солнечный удар б) обморок в) термошок г) тепловой удар	2
15.	Перед вами последствия ожога борщевиком. Какая это степень ожога? а) 1 б) 2 в) 3 г) 4 	2
16.	При артериальном кровотечении накладывается жгут. Время его наложения в холодное время не должно превышать: а) 1 час б) 30 мин в) 45 мин г) 2 часа	2
17.	Масса гранаты 600 грамм, тип запала дистанционный, разлёт осколков до 200м, это граната: а) РГО б) РГН в) Ф-1 г) РГД-5	2
18.	Наиболее безопасный для передвижения лёд толщиной от 10 сантиметров и имеющий цвет (оттенок): а) беловатый б) зеленоватый в) серый г) прозрачный д) желтоватый	4
19.	К средствам защиты от поражения электрическим током относятся: а) рукавицы б) указатели напряжения в) средства защиты глаз г) плакаты и знаки безопасности д) средства защиты лица	4
20.	В состав мотострелкового отделения не входят: а) командир отделения б) механик-водитель в) радист-пулемётчик г) гранатомётчик д) стрелок е) заряжающий	4
	Количество баллов	46