

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ
ШКОЛЬНИКОВ 2022/2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ 11 КЛАСС**

Шифр участника

0	5	12	8	7	
---	---	----	---	---	--

МОДУЛЬ 1.









Задание 1.

А) Назовите возможные причины аварий на транспорте, вписав ответ в пустые строки.

Причины аварий на дороге:

- 1. Из-за отказа тормозов (28)
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____

Б) Определите соответствие приведенных изображений дорожных знаков и вида ограничения, совместив их линиями.

Знаки	Категория ограничений
	Запрещается проезд (движение) без остановки;
	
	Запрещается движение (въезд) всех транспортных средств;
	
	Знаки, не вводящие вышеперечисленные ограничения.
	
	
	

108.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание **24 балла**.

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;

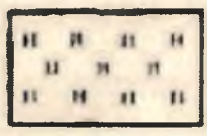

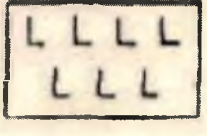
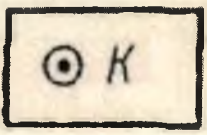

- за правильный ответ части Б начисляется - 16 баллов (за каждую правильную позицию начисляется 2 балла);

Оценочные баллы: максимальный- **24 балла**; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 2.

А) Для ориентирования на местности по карте используются топографические знаки. Заполните таблицу, установив соответствие изображенных знаков и их смыслового значения.



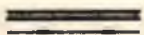
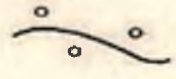
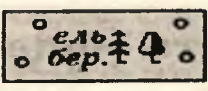
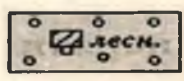
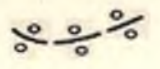



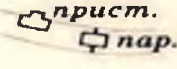
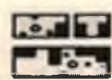

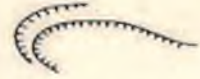

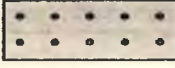
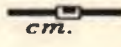

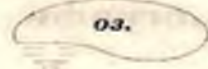


Изображение знака	
1	
2	
3	
4	
5	

Смысловое значение знака	
А	Мост
Б	Колодец
В	Луг
Г	Шоссе
Д	Вырубленный лес

Ответ: 1-Б 2-А 3-Д 4-Б 5-Г
 2 2 2 2 2

108

Б) Используя знания топографических знаков, расшифруйте предложения, вставив пропущенные слова на место картинок.

В  решили организовать туристический поход. Из  по  мы вышли на . Она привела нас в  к  , откуда по  мы пересекли  и вышли на  . Перед нашим взором предстала  . Мы подошли к  и переправились на другой берег в  . Здесь мы побывали на  и  , напился студеной воды из  , побывали в  . Затем мы сели в поезд на  . Он вез нас по  мимо  . Мы вернулись в  , на окраине которого стоит наша .

Ответ: В школе решили организовать туристический поход. Из школы по тропикам мы вышли на тропикам. Она привела нас в ельный лес к ельному лесу, откуда по тропикам мы пересекли ельный лес и вышли на тропикам. Перед нашим взором встала тропикам. Мы пошли к тропикам и переправились на другой берег в тропикам. Здесь мы побывали на тропикам и тропикам, напился студеной воды из колоды, побывали в лугах. Затем мы сели в поезд на станции. Он вез нас по тропикам мимо озера. Мы вернулись в школу, на окраине которого стоит наша школа.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 35 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется – 10 баллов, при этом, за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;

- за правильный ответ части Б начисляется - 25 баллов (за каждую правильную позицию начисляется по 1 баллу и 4 дополнительных балла, если расшифрованы все знаки).

Оценочные баллы: максимальный- 35 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 3.

А) Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег	—	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	—	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	—	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	+	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	—	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Б) Дайте характеристику обозначений классов горючих веществ (заполните таблицу), а также определите вид огнетушителя (-ей), подходящего (-их) для каждого класса пожара, указав цифровое обозначение.

Типы огнетушителей

«1» - ОП

«2» - ОУ

«3» - ОВП



Класс горючих веществ	Расшифровка	Вид огнетушителя (указать цифру)
A	Огнетушитель порошковый	1
B		
C	Углекислотный	2
E	Воздушно пенный	3

25

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 22 балла.

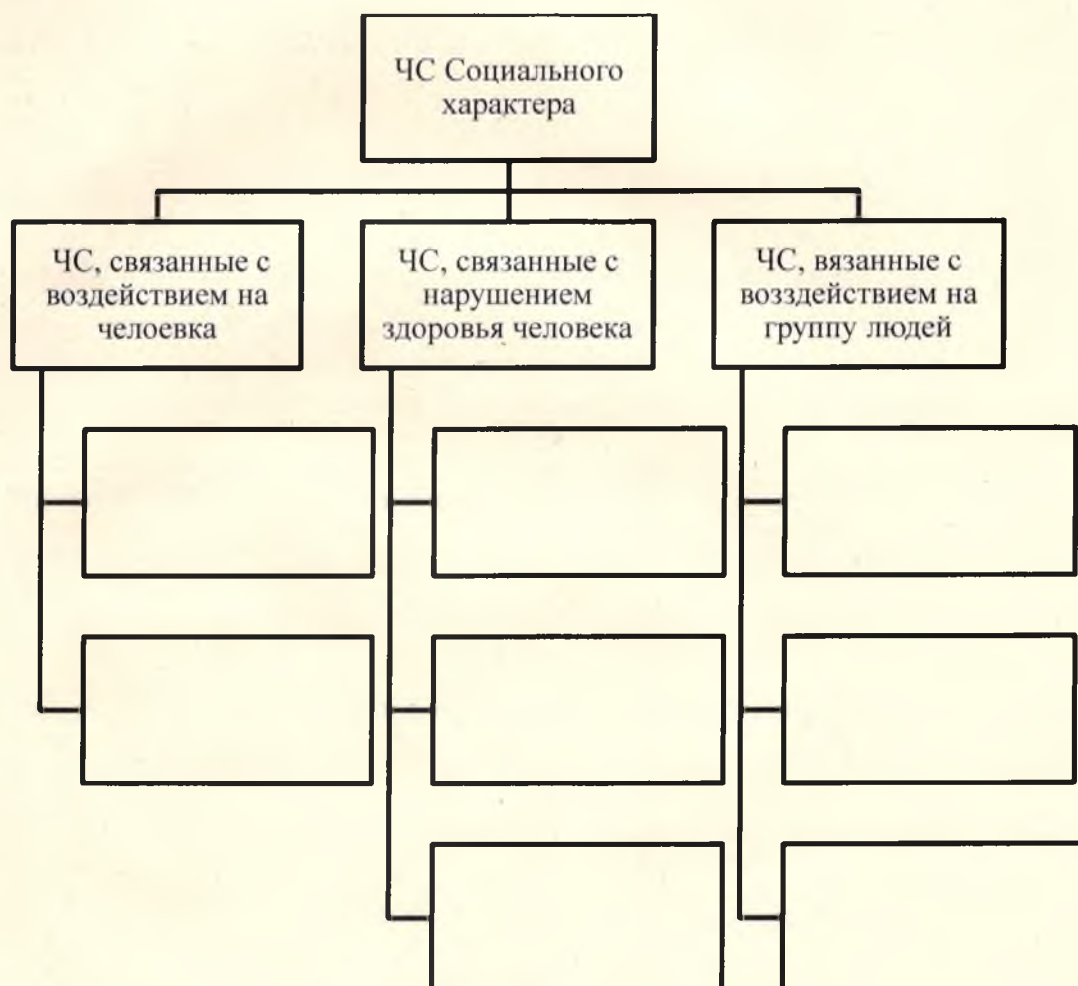
- за правильный ответ части А начисляется – 5 баллов (по 1 баллу за каждое правильное найденное соответствие);

- за правильный ответ части Б начисляется - 17 баллов, при этом, по 2 балла начисляется за каждую правильную расшифровку класса горючих веществ, по 1 баллу за каждый правильно указанный вид огнетушителя.

Оценочные баллы: максимальный- 22 балла; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 4. Дайте классификацию чрезвычайным ситуациям социального характера.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 16 баллов, по 2 балла за каждую позицию.

Оценочные баллы: максимальный-16 баллов; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

Задание 5.

А) Опишите пути попадания токсичного вещества (яда) в организм человека.

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

25

Б) При оказании первой помощи пострадавшим необходимо обеспечивать оптимальное положение тела. Опишите особенности придания оптимального положение тела пострадавшему, в зависимости от вида повреждения и его состояния.

Состояние пострадавшего (вид повреждения)	Оптимальное положение тела
Потеря сознания	
Травма живота	
Открытое ранение грудной клетки	
Травма позвоночника	
Травма костей таза	
Сильная кровопотеря	

25

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

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 2 балла за каждую правильно заполненную позицию);


- за правильный ответ части Б начисляется - 12 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из шести позиций);


Оценочные баллы: максимальный- **20 баллов**; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

Задание 5. Ответьте на вопросы теста.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Какой международный сигнал произошёл от английского словосочетания «Save Our Souls»: А) Оповещения о цунами; Б) Бедствия; В) Срочности; Г) Оповещения о землетрясении.	1	
2	Укажите мероприятия, характеризующие второй этап закаливания организма водой: А) Летнее купание в естественном водоеме; Б) Контрастный душ; В) Обливание; Г) Обтирание тела мокрым полотенцем.	1	
3	Назовите вид кровотечения, при котором накладывается жгут: А) Артериальное; Б) Капиллярное; В) Паренхиматозное.	1	
4	К веществам, способствующим продлению срока хранения пищевых продуктов, относят: А) Тяжелые металлы; Б) Нитраты и нитриты; В) Антиоксиданты и консерванты; Г) Пестициды и гербициды	1	
5	К какому виду ЧС относят транспортные аварии? А) Плавные; Б) Стремительные; В) Внезапные; Г) Умеренные.	1	
6	Первая помощь при массовых поражениях включает в себя: А) Извлечение и перемещение пострадавших; Б) Прекращение действия поражающих факторов; В) Поддержание проходимости дыхательных путей; Г) Все вышеперечисленное.	1	
7	 Обозначение этого знака в пожарной безопасности: А) Местонахождение; Б) Огнетушитель; В) Кнопка включения пожарной автоматики; Г) Пожарный щит.	1	
8	Наиболее безопасным для пассажира местом в салоне легкового автомобиля является: А) место на переднем сидении автомобиля, справа от водителя;	1	

	Б) место на заднем сидении автомобиля, сзади от водителя; В) место на заднем сидении автомобиля, справа от водителя; Г) место по центру на заднем сидении автомобиля.		
9	С какого пункта начинается остановка кровотечения из раны: А) Наложения давящей повязки; Б) Пальцевого прижатия сосуда; В) Максимального сгибание конечности; Г) Наложения жгута;	1	
10	Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.	1	
11	 Укажите название СИЗ представленного на картинке: А) Гражданский противогаз ГП-8; Б) Изолирующий противогаз; В) Армейский противогаз ПМК; Г) Подростковый противогаз ПП-5.	1	
Определите все правильные ответы			
12	К механическим транспортным средствам относятся: А) Автомобиль; Б) Прицеп; В) Трактор; Г) Самокат; Д) Автобус; Е) Троллейбус.	3	
13	Какие из перечисленных ягод являются съедобными: А) Земляника; Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная;	2	
14	К основным типам голодания относят: А) Абсолютное; Б) Условное; В) Полное; Г) Частичное; Д) Временное.	3	
15	К классификации эвакуации по «срочности» относят: А) Упреждающая; Б) Неотложная; В) Экстренная; Г) Мгновенная.	2	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
7-8 классы

16	Основными поражающими факторами пожара являются: А) Открытый огонь; Б) Пониженная концентрация кислорода; В) Интенсивное излучение гамма-лучей, поражающие людей; Г) Токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека; Д) Взрывная волна.	3	
17	Основными поражающими факторами взрыва являются? А) Воздушная ударная волна; Б) Потеря видимости вследствие задымления; В) Осколочные поля; Г) Повышение концентрации углекислого газа; Д) Ионизирующее излучение.	2	
18	При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается: А) Пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых; Б) При перевозке ребенка в коляске - брать его на руки; В) При поездке взрослых с детьми первыми в кабину лифта должны входить взрослые; Г) Перегружать лифт.	2	
19	К принципам тушения пожара относят: А) Разбавление Б) Выдувание; В) Охлаждение; Г) Изоляция; Д) Распыление.	3	
20	Какими из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением 220 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); Д) Порошковые (ОП); Е) Углекислотные (ОУ).	2	
Итого:		33	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	Б	БД	А	Б	Б	Б	Б,	Б	А,	Г
	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0
Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	ВГ	А,Б,В,Е	А,Б	А,Б,Д	Б,Г	А,Д	А,Б	А,Г	А,Б,Д	Е,Д
	0	0	2	2	1	0	2	2	2	2

Оценочные баллы: максимальный-33 балла; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

12

208
13