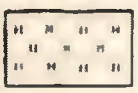
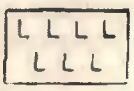
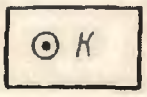
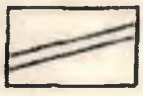
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
9 классы

МОДУЛЬ 1.

Задание 1. 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	
6	
7	
8	
9	
10	

Смысловое значение знака	
А	Мост
Б	Колодец
В	Луг
Г	Шоссе
Д	Вырубленный лес
Е	Проходимое болото
Ж	Родник
З	Железная дорога
И	Кустарники
К	Церковь

Ответ: 1-В; 2-А; 3-Д; 4-Б; 5-Г; 6-И; 7-Е; 8-К; 9-Ж; 10-З

1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

20

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

Б) Из представленного перечня возможных действий выберите верные и составьте алгоритм первоочередных действий туристической группы, оказавшейся в условиях автономного существования в результате аварии, катастрофы или чрезвычайной ситуации.

Перечень возможных действий:

1. Выход из опасной зоны;
2. Обеспечение водой и пищей;
3. Сделать фото группы с места ЧС;
4. Оборудование места для отдыха, ночлега, укрытия;
5. Принятие мер безопасности и предосторожности;
6. Забраться на высокое дерево;
7. Оказание первой помощи пострадавшим;
8. Определение собственного местоположения;
9. Поиск оружия и боеприпасов;
10. Преодоление стрессового состояния, вызванного аварийной ситуацией;
11. Постараться громко закричать «Помогите»;
12. Установка связи и подготовка средств сигнализации;
13. Защита от неблагоприятного воздействия факторов окружающей природной среды.

п/п	Алгоритм безопасного поведения туристической группы, оказавшейся в условиях автономного существования в результате аварии, катастрофы или чрезвычайной ситуации
1.	Преодоление стрессового состояния, вызванного аварийной ситуацией 2
2.	Принятие мер безопасности и предосторожности 1
3.	Выход из опасной зоны 1
4.	Оказание первой помощи пострадавшим 2
5.	Обеспечение водой и пищей 2
6.	Защита от неблагоприятного воздействия факторов окружающей природной среды 2
7.	Оборудование места для отдыха, ночлега, укрытия
8.	Определение собственного местоположения 2
9.	Установка связи и подготовка сигнализации 2

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание* ***38 баллов.***

- за правильный ответ части А начисляется –20 баллов (по 2 баллу за каждое верное соответствие

- за правильный ответ части Б начисляется - 18 баллов (за каждую правильную позицию начисляется 2 балла);

Оценочные баллы: максимальный- ***38 баллов****; фактический -* 38 *баллов*

*Подписи членов жюри*_____

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

Задание 2.

А) Заполнить таблицу «Средства индивидуальной защиты кожи и органов дыхания», вписав <u>название</u> средства защиты и его <u>назначение</u>.

№	Название	Изображение	Назначение
1	—		
2	Противогаз 2		Защита органов дыхания и защита глаз
3	—		—
4	—		—
5	ОЗК 2		Полная защита тела от химических опасных веществ

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

6	Респиратор 2		Защита органов дыхания 2
7			

6

Б) Заполните схему, вписав основные группы причин аварий на радиационно - опасных объектах.

1 группа неисправность оборудования 2

2 группа неправильная эксплуатация оборудования 2

3 группа воздействие внешних факторов 2

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание* **27 *баллов***.

- за правильный ответ части А начисляется – 21 балл, (за каждое верно названное средство индивидуальной защиты (СИЗ) начисляется по 1 баллу и по 2 балла за каждую правильно указанную позицию в назначении СИЗ);

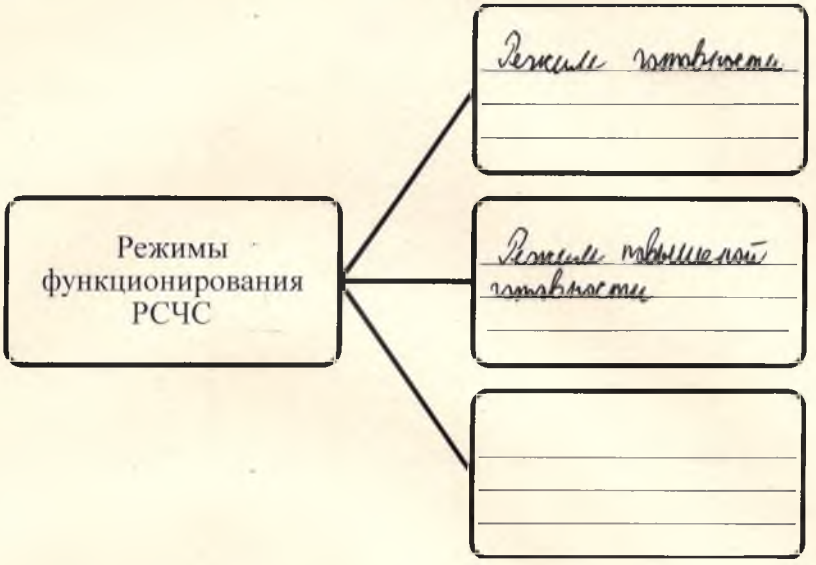
- за правильный ответ части Б начисляется – 6 баллов (по 2 балла за каждую правильно указанную позицию);

Оценочные баллы: максимальный- ***27 баллов****; фактический -* 12 *баллов*
*Подписи членов жюри*_____

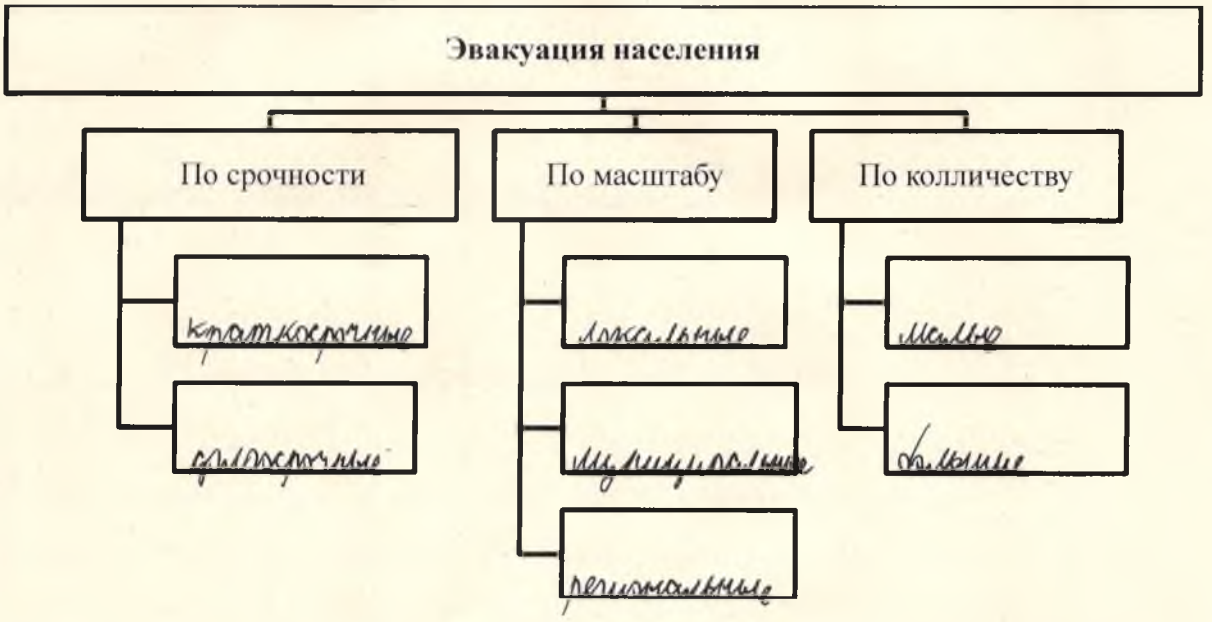
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2022-2023 учебный год
9 классы

Задание 3.

А) Перечислите режимы функционирования РСЧС, заполнив пропуски.



Б) Перечислите виды эвакуации населения (классификация по признакам), заполните пропуски.



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

- за правильный ответ части А начисляется – 6 баллов (по 2 балла за каждую правильную позицию в пустой ячейке);

- за правильный ответ части Б начисляется - 14 баллов (по 2 баллу за каждую правильную позицию в пустой ячейке).

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

*Подписи членов жюри*_____

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

Задание 4.

А) Назовите и опишите основные способы прекращения горения при пожаре

1. Разбавление

Разбавление горючих пожароопасных веществ

2. Изоляция

Изолирование пожара от окислителя (кислорода)

3. Охлаждение

Охлаждение - понижение температуры пожара до температуры ниже температуры горения

Б) Напишите названия условных обозначений, представленных на плане эвакуации, опишите универсальный алгоритм действий при возникновении пожара (отсутствующий на плане эвакуации).

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

№	Условное обозначение	Название
1	1	Кнопка активации противопожарной системы
2	1	Пожарный рукав
3	—	
4	1	Ваше местоположение
5	1	Направление движения к эвакуационному выходу
6	1	Путь эвакуации
7	1	Эвакуационный выход
8	1	Электрический щит
9	1	Огнетушитель
10	1	Телефон

Алгоритм

1 2	• Сообщить по телефону 01 или 112 о возгорании
2 2	• Покинуть помещение в указанном направлении
3 2	• По возможности воспользоваться средствами пожаротушения.

Оценка задания. *Максимальная оценка за правильно выполненное задание* ***22 балла.***
- за правильный ответ части А начисляется – 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется - 16 баллов (по 1 баллу за каждый правильный условный знак и по 2 балла за ответ по каждой из трех позиций алгоритма).

Оценочные баллы: максимальный- ***22 балла;*** *фактический -* 16 *баллов*
Подписи членов жюри _____

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

Задание 5.

А) Назовите места, где должны либо могут передвигаться пешеходы согласно правилам дорожного движения Российской Федерации.

Ответ:

1. По пешеходным дорожкам 2
2. Вдоль края проезжей части
3. По обочине 2
4. В дворовых и жилых зонах
5. _____

4

Б) При определении по карте пройденного за день расстояния при помощи нити, её длина составила 17,9 см. Масштаб карты составляет 1:75000. Какое расстояние (в километрах) прошли туристы за день?

Ответ: 13, 42.5 км

5

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

- за правильный ответ части А начисляется – 10 баллов (по 2 балла за каждую правильную позицию в пустой ячейке);

- за правильный ответ части Б начисляется - 10 баллов (5 баллов за верный расчет пройденного маршрута и 5 баллов за расписанную формулу вычисления расстояния).

Оценочные баллы: максимальный- ***20 балл;*** *фактический -* 19 *баллов*

Подписи членов жюри _____

20

МОДУЛЬ 2.

Ответьте на тестовые вопросы.

№ п/п	Тестовые задания	Макс. Балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	Опишите правильный порядок оказания первой помощи при ранах: А) Остановка кровотечения, обеззараживание раны, наложение повязки; Б) Остановка кровотечения, наложение повязки; В) Обеззараживание раны, наложение повязки, остановка кровотечения; Г) Наложения жгута, наложение повязки, обеззараживание раны;	1	

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

2	Назовите уровень террористической опасности обозначающийся красным цветом: А) критический Б) повышенный В) высокий Г) чрезвычайный	1	
3	Отметьте лишнее действие при оказании первой помощи пострадавшему с открытым переломом голени: А) Уложить пострадавшего на землю и дать питье; Б) Дать обезболивающее средство; В) Наложить шину; Г) Остановить кровотечение.	1	
4	Опишите направления противодействия терроризму в РФ: А) Прогнозирование, борьба, устранение; Б) Профилактика, борьба, ликвидация; В) Прогнозирование, устранение; Г) Профилактика, ликвидация.	1	
5	Какое значение имеет Шкала Бофорта: А) От 1 до 9 баллов; Б) От 1 до 12 баллов; В) От 0 до 10 баллов; Г) От 0 до 8 баллов.	1	
6	Современный алгоритм диагностики остановки сердца включает: А) Изменение размера зрачков и отсутствие дыхания; Б) При кровотечении; В) Отсутствие сознания и дыхания; Г) Изменение цвета кожных покровов (синюшность) и изменение размера зрачков; Д) Нет правильного ответа	1	
7	Основной путь передачи ВИЧ среди населения является: А) Половой; Б) Через кровь; В) Контактно-бытовой; Г) Через предметы быта.	1	
8	Угол между географическим и магнитным меридианами в точке земной поверхности, который показывает отличие между показаниями магнитного компаса и истинным направлением на Север называют: А) Анамальной зоной; Б) Магнитным отклонением; В) Магнитным склонением; Г) Погрешностью.	1	
9	Назовите класс горючего вещества, обозначаемый буквой С: А) Пожары горючих газов; Б) Пожары на электроустановках; В) Пожары твердых веществ; Г) Пожары металлов и сплавов.	1	

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

10	Признак, указывающий на наркотическое отравление: А) Тошнота; Б) Головокружение; В) Сужение зрачков и ослабление их реакции на свет; Г) Кровотечение из носа; Д) Покалывание кожи; Е) Насморк; Ж) Горечь во рту.	1	
11	К геологическим опасным явлениям относят: А) Грунтовые воды; Б) Штормы; В) Оползни; Г) Метели; Д) Пожары; Е) Метеоритный дождь.	1	
12	Выберите причину, которая не может спровоцировать травму позвоночника: А) Удар электрическим током; Б) Взрыв; В) Падение с высоты; Д) Автомобильная авария;	1	
13	Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.	1	
14	Какой признак не относится к симптомам сотрясения головного мозга: А) Частичная или полная потеря сознания; Б) Нечеткость зрения; В) Частое мочеиспускание; Г) Отсутствие координации движений;	1	
15	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	
16	Каким из перечисленных видов огнетушителей можно тушить электрические приборы напряжением свыше 1000 V: А) Водные (ОВ); Б) Воздушно-эмульсионные с фторсодержащим зарядом (ОВЭ); В) Воздушно-пенные (ОВП); Д) Порошковые (ОП); Е) Углекислотные (ОУ).	1	

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

17	Съедобной ягодой является: А) Бузина Б) Костяника; В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная.	1	
Определите все правильные ответы			
18	Выберите чрезвычайные ситуации социального характера: А) Эпидемии; Б) Терроризм; В) Войны; Г) Пожары; Д) Обрушение зданий.	2	
19	Согласно новой редакции правил дорожного движения Российской Федерации, к пешеходам не приравниваются лица: А) Передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя; Б) Передвигающиеся в инвалидных колясках с двигателем; В) Ведущие велосипед, мопед; Г) Использующие для передвижения самокат; Д) Использующие для передвижения квадрацикл.	2	
20	Возникновению процесса горения способствует комбинация следующих факторов: А) Бензин + кислород воздуха; Б) Ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющий пластик; В) Гранит + кислород воздуха + пламя горелки; Г) Дерево + кислород воздуха + искра от зажигалки.	2	
	Итого:	**23**	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ	А	А	А	Б	Б	Г	А	В	А	Б
	1	1	–	1	1	–	–	1	1	–

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ	В	А	В	В	Б	Д	Б	Б,В	Б,Д	Б,Г
	1	1	1	1	–	–	1	2	2	2

*Оценочные баллы: максимальный- **23 балла**; фактический -* 17 *баллов*

Подписи членов жюри _____