

Обик 91

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		Смысловое значение знака	
1		А	Мост
2		Б	Колодец
3		В	Луг
4		Г	Шоссе
5		Д	Вырубленный лес
6		Е	Проходимое болото
7		Ж	Родник
8		З	Железная дорога
9		И	Кустарники
10		К	Церковь

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

2 2 2 2 2 2 2 2 2 2

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
2	1. Преодоление стрессового состояния, вызванного аварийной ситуацией
2	2. Выход из опасной зоны
2	3. Оказание первой помощи пострадавшим
2	4. Установка связи и подготовка средств сигнализации
2	5. Определение собственного местоположения
2	6. Защита от неблагоприятного воздействия факторов окружающей природной среды
2	7. Принятие мер безопасности и предосторожности
2	8. Обеспечение водой и пищей
2	9. Оборудование места для отдыха, ночлега, укрытия

**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 название средства защиты и его назначение.

№	Название	Изображение	Назначение
1	Кордунек —		хранение вещей
2	Гражданский противогаз 2		Защита от химических - кишечных газов
3	Форма —		Защита кожи. 
4			Защита органов дыха- ния от пыли, вредных ве- ществ 
5	Плащ шлем перчатки		Защита кожи тела, от вредных газов. 

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

9 классы

6	Маска защитная		Защита от запахов краски и т.д. 1
7			Защита дыхательных путей и глаз от газов и вредных веществ.

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

1 группа	Неисправность приборов. 1
2 группа	Не знание правил безопасности работы на радиационно-опасных объектах. 2
3 группа	

**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);

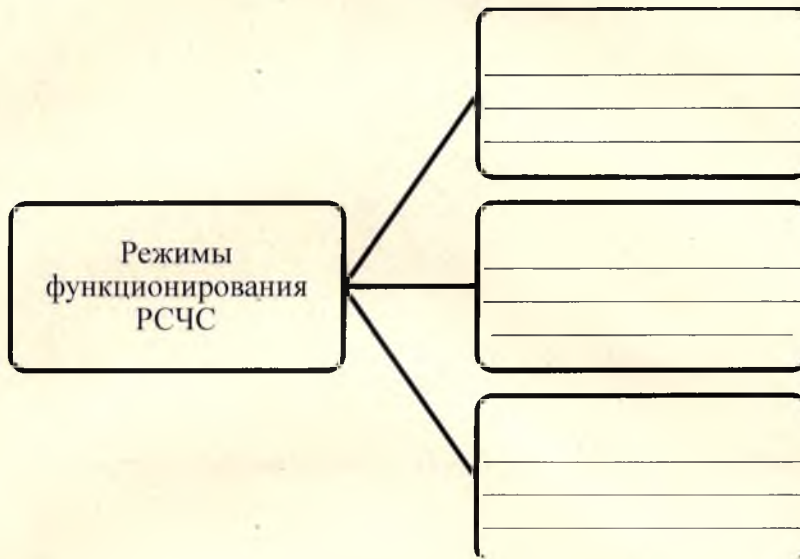
- за правильный ответ части Б начисляется – 6 баллов (по 2 балла за каждую правильно указанную позицию);

Оценочные баллы: максимальный - 27 баллов; фактический - 9 баллов

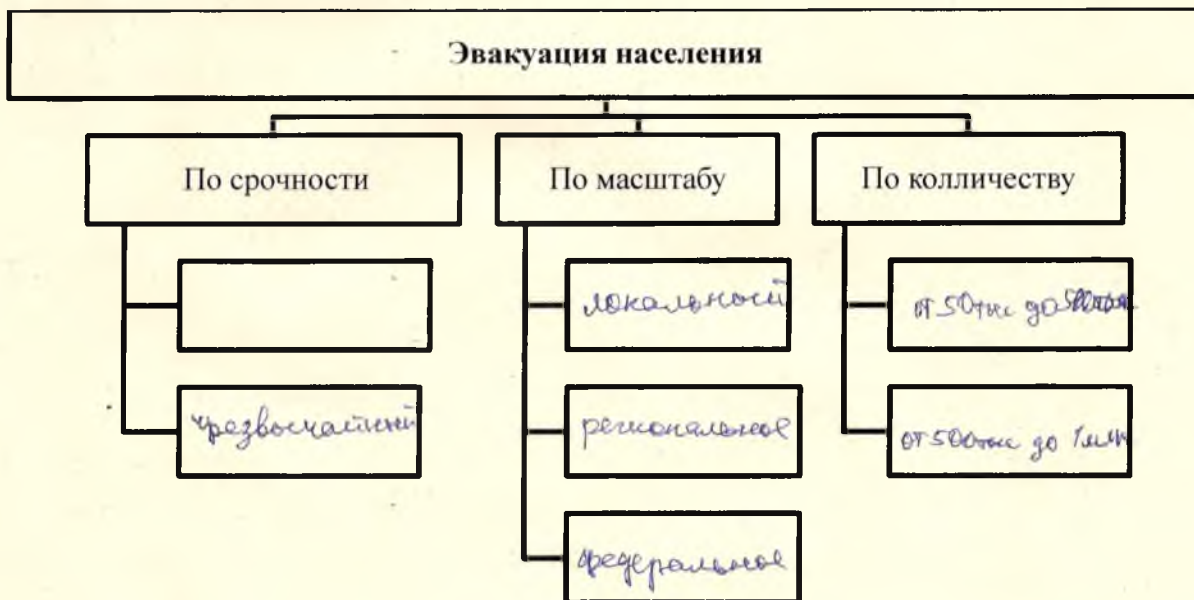
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**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 - 0 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	2. Изоляция	3. Охлаждение
<p>Тухление топлива (уменьшение количества топлива (уменьшение количества топлива))</p>	<p>Накрыть огонь тканью, простыней.</p>	<p>Потушить водой</p>

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

**ПЛАН ЭВАКУАЦИИ**

**ВНИМАНИЕ!**

Действия при пожаре

- 1 [Иконка телефона]
- 2 [Иконка выхода]
- 3 [Иконка двери]











Условные обозначения:

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по «Основам безопасности жизнедеятельности»

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

2022-2023 учебный год

9 классы

№	Условное обозначение	Название
1		Пожарная сигнализация
2		Пожарный шланг
3		
4		
5		Направление к выходу
6		Путь к выходу
7		Выход
8		Осторожно электричество
9		Огнетушитель
10		Телефон

Алгоритм

1	• Кататься на пожарной металлической
2	• Выйти из здания
3	• Позвонить на 112 или 101

**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 - 10 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. Трагуар 2
2. Авар
3. Пешеходный переход
4. \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_

**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:** 4.182 км ← 2

**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 - 2 баллов

Подписи членов жюри [подпись]

**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 <u>не может</u> 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 <u>не относится</u> 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 В: 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	
<b>Определите все правильные ответы</b>			
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 <u>не приравниваются</u> 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	
<b>Итого:</b>		<b>23</b>	

**Матрица ответов на тестовые задания**

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

Оценочные баллы: максимальный - 23 балла; фактический - 10 баллов

Подписи членов жюри

