

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

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (9 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура **90** (минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- 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;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.



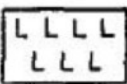
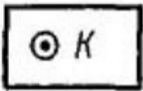
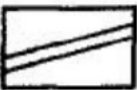
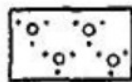




Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членом жюри.

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

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

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: _____

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.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	

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 - _____ 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			
2			
3			
4			
5			

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

6			
7			

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

1 группа

2 группа

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);

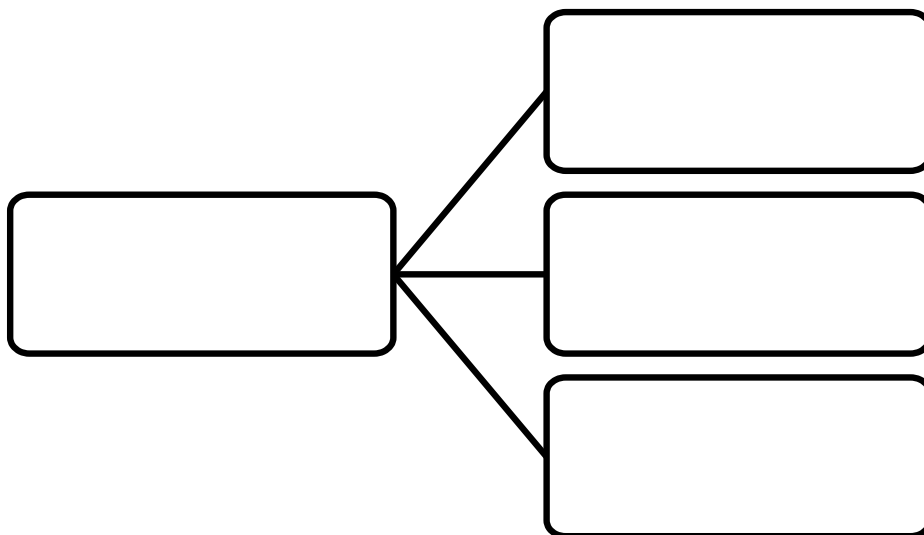
Оценочные баллы: максимальный- **27 баллов**; фактический - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

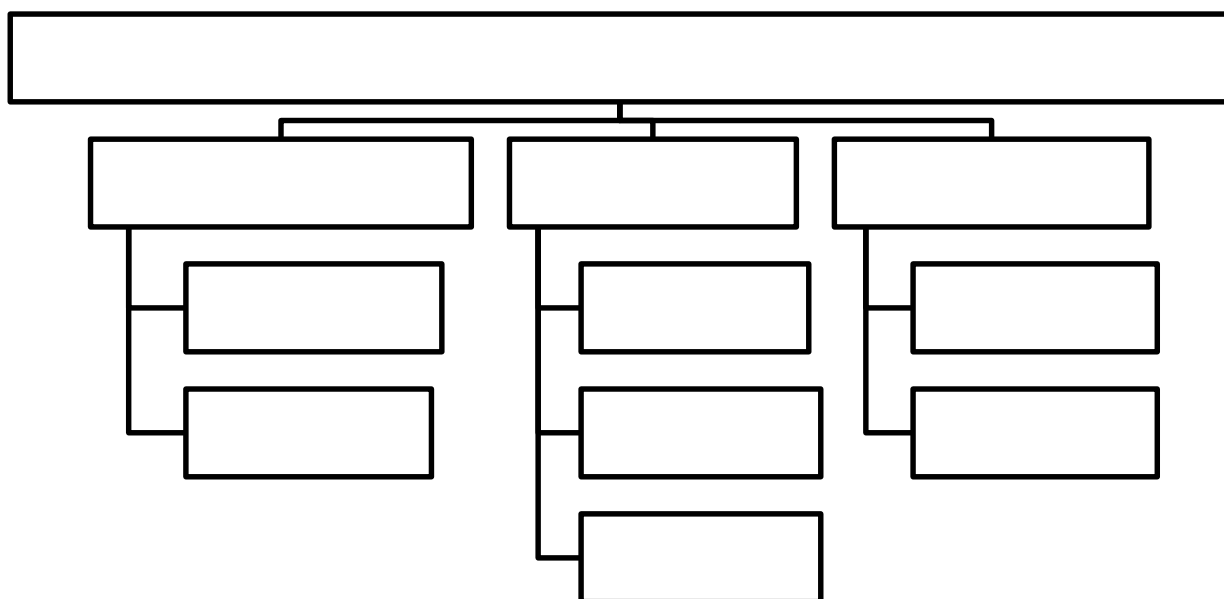
Задание 3.

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

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 _____

Задание 4.

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

А) Назовите и опишите основные способы прекращения горения при пожаре











<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>

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



№	Условное обозначение	Название
---	----------------------	----------

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

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Алгоритм

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 - _____ баллов
Подписи членов жюри _____

Задание 5.

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

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

Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
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: _____

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 - _____ баллов

Подписи членов жюри _____

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	
2	Назовите уровень террористической опасности обозначаемый красным цветом:	1	

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

	<p>А) критический Б) повышенный В) высокий Г) чрезвычайный</p>		
3	<p>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.</p>	1	
4	<p>Опишите направления противодействия терроризму в РФ: А) Прогнозирование, борьба, устранение; Б) Профилактика, борьба, ликвидация; В) Прогнозирование, устранение; Г) Профилактика, ликвидация.</p>	1	
5	<p>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.</p>	1	
6	<p>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</p>	1	
7	<p>Основной путь передачи ВИЧ среди населения является: А) Половой; Б) Через кровь; В) Контактно-бытовой; Г) Через предметы быта.</p>	1	
8	<p>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.</p>	1	
9	<p>Назовите класс горючего вещества, обозначаемый буквой С: А) Пожары горючих газов; Б) Пожары на электроустановках; В) Пожары твердых веществ; Г) Пожары металлов и сплавов.</p>	1	
10	<p>Признак, указывающий на наркотическое отравление:</p>	1	

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

	<p>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.</p>		
11	<p>К геологическим опасным явлениям относят: А) Грунтовые воды; Б) Штормы; В) Оползни; Г) Метели; Д) Пожары; Е) Метеоритный дождь.</p>	1	
12	<p>Выберите причину, которая <u>не может</u> спровоцировать травму позвоночника: А) Удар электрическим током; Б) Взрыв; В) Падение с высоты; Д) Автомобильная авария;</p>	1	
13	<p>Крайне тяжелым состоянием, характеризующимся потерей сознания и утратой реакции, называют: А) Шок; Б) Терминальное состояние; В) Коматозное состояние; Г) Асфиксия.</p>	1	
14	<p>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;</p>	1	
15	<p>Укажите мероприятия, характеризующие второй этап закаливания организма водой: А) Летнее купание в естественном водоеме; Б) Контрастный душ; В) Обливание; Г) Обтирание тела мокрым полотенцем.</p>	1	
16	<p>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).</p>	1	
17	<p>Съедобной ягодой является: А) Бузина Б) Костяника;</p>	1	

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

	В) Паслен черный; Г) Беладонна; Д) Жимолость лесная.		
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 <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	
Итого:		23	

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Верный ответ										

Номер теста	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Верный ответ										

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

Подписи членов жюри _____