

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (9 классы)

Код/шифр участника

Код участника			
С	Р	обж	09

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Выполнение теоретических (письменных) заданий 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

Желаем вам успеха!

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
9 классы

Задание 1.

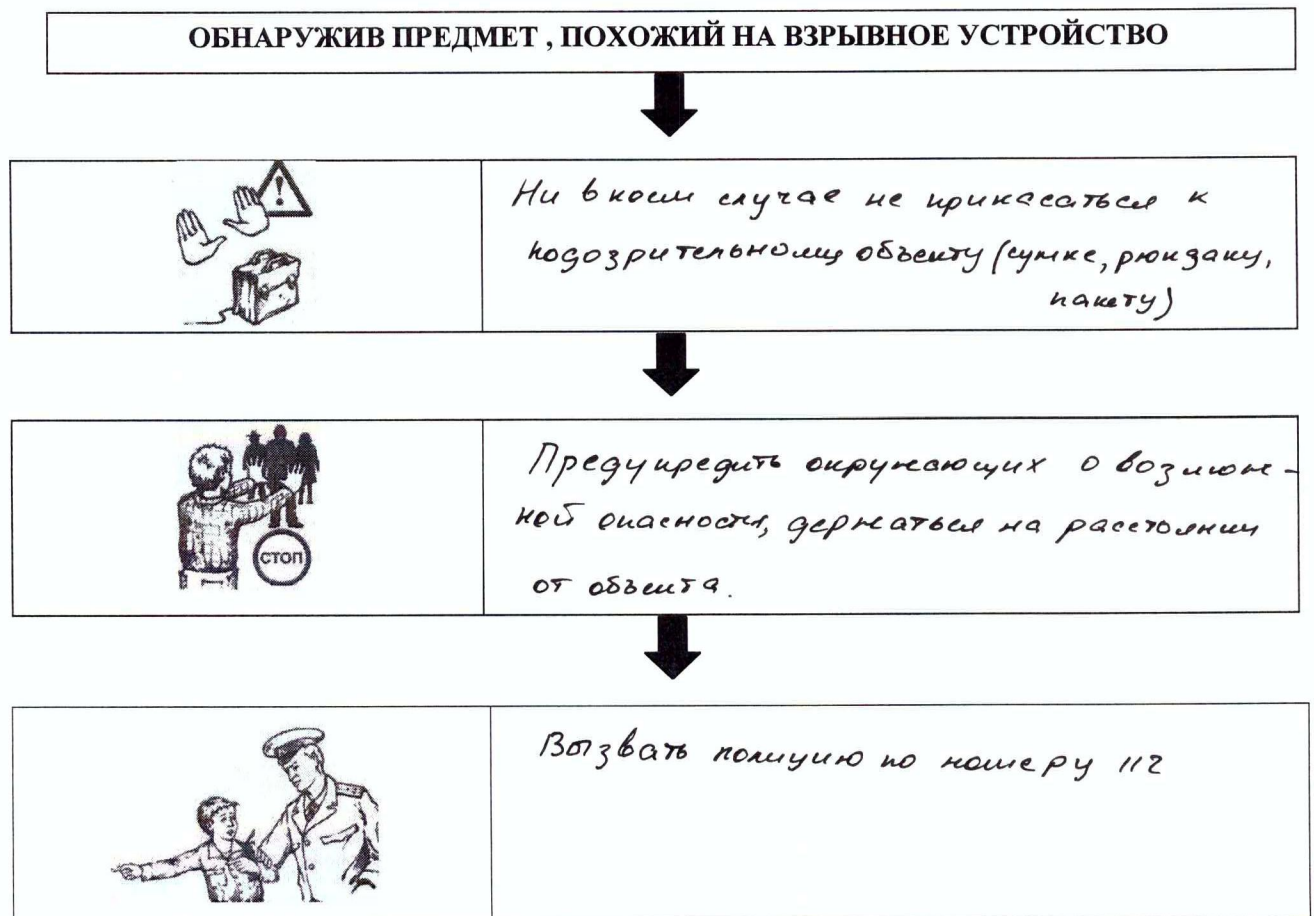
А) Заполните таблицу, вписав названия минеральных веществ, которые содержатся в перечисленных продуктах питания.

Название вещества	Продукты питания, богатые минеральными веществами
белок	яичные желтки, картофель, мясо, капуста, чечевица, горох, салат, яблоки, грецкие орехи
кальций	морская капуста, рыба, хурма, фейхоа
	яблоки, сливы, петрушка, горох, соя

Б) В рационе питания человека присутствуют различные компоненты. Их наличие является обязательным условием полноценного питания. Перечислите три основных компонента питания.

- 1) Белки
- 2) Жиры
- 3) Углеводы

В) Заполните схему, основываясь на своих знаниях о правилах безопасного поведения в ситуации при обнаружении взрывного устройства.



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 9 баллов.

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
9 классы

- за правильный ответ части А начисляется – 3 балла (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из трех позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется – 3 балла (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из трех позиций);
- за правильный ответ части В начисляется – 3 балла (по 1 баллу за правильный ответ по каждой из трех позиций);

Задание 2.

А) Заполните таблицу, вписав недостающие элементы.

Вид наводнения	Причины наводнения	Особенности подъема уровня воды в реке	В какое время года происходит
<i>Весеннее половодье</i>	Таяние снега, ледников	Значительный и длительный подъем воды	Весной на равнинных реках, летом на горных реках
<i>Интенсивное</i>	Быстрое таяние снега, ледников, обильные дожди	Интенсивный кратковременный подъем воды	Весной, летом
<i>Ледоход</i>	Движущийся лед встречает в нижнем течении реки ненарушенный ледяной покров; русловые препятствия (повороты русла реки, сужения, острова, сваи мостов)	Значительный и быстрый подъем воды	Весна
<i>Скопившееся</i>	Скопление в русле реки рыхлого льда и льдин и вовлечения его под кромку образующегося ледяного покрова	Подъем уровня воды выше по течению	Поздняя осень, начало зимы

Б) Выберите правильные действия при штурме самолета спецподразделениями (действия с 1 по 7).

Локтями прикрыть бока и живот	
Не тереть глаза	
Не покидать самолет до тех пор, пока не прозвучит команда	✓
Не бежать и не стоять после того, как прозвучала команда упасть на пол	
Закрывать глаза и задержать дыхание, так как может быть применен слезоточивый газ	✓
Не тратить время на поиск своей ручной клади	✓
После команды выходить как можно быстрее	
Взять ручную кладь и продвигаться к выходу	
Предупредить стюардессу о случившемся	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
9 классы

В) При определении по карте пройденного за день расстояния при помощи нити, её длина составила 21,3 см. Масштаб карты составляет 1:75000. Какое расстояние в км прошли туристы за день?

$$\begin{array}{r}
 21,3 \\
 \times 75000 \\
 \hline
 1065 \\
 159750 \\
 \hline
 1597500
 \end{array}$$

$1597500 \text{ см} : 100000 = 15,975 \text{ км} \approx 16 \text{ км}$

Ответ: ~~15975 км~~ 15,975 км ≈ 16 км

Г) Кроме основных компонентов полноценное питание включает употребление витаминов, минеральных веществ, воды. Так недостаток в пище минеральных веществ вызывает серьёзные нарушения в состоянии организма в целом. Заполните таблицу, вписав, к чему приводит недостаток минеральных веществ.

Название вещества	Последствия нехватки вещества
железо	Кости становятся слабее
йод	Ухудшается зрение
марганец	Организм ослабевает

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 36 баллов.

- за правильный ответ части А начисляется – 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);
- за правильный ответ части Б начисляется – 14 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из семи позиций);
- за правильный ответ части В начисляется - 8 балла;
- за правильный ответ части Г начисляется - 6 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из трех позиций);

Задание 3.

А) Установите соответствие вулканических явлений с их описанием, ответ внесите в таблицу.

	Название вулканического явления		Характеристика вулканического явления
1.	Мофеты	А	Геологическое образование, представляющее собой отверстие или углубление на поверхности земли, либо конусообразное возвышение с кратером, из которого постоянно или периодически на поверхность Земли извергаются грязевые массы и газы, часто сопровождаемые водой и нефтью.
2.	Сольфатары	Б	Вид фумарол, трещины и отверстия в вулканических районах, выделяющие струи углекислого газа с примесью водяного пара и других газов (азота, водорода, метана).
3.	Гейзер	В	Источник, периодически выбрасывающий фонтан горячей воды и пара. Являются одним из проявлений поздних стадий вулканизма, распространены в областях современной вулканической деятельности.
4.	Грязевой вулкан	Г	Вид фумарол, испарения сернистого газа и паров воды с примесью углекислого газа, сероводорода и других веществ, которые выделяются из трещин и каналов на стенках и дне вулканического кратера, а также на склонах вулканов, а также на склонах вулканов. Явление характерно для потухших или близких к этому вулканов.

Ответ:

1 – Б	2 – Г	3 – В	4 – А
-------	-------	-------	-------

Б) Опишите принципы рационального питания.

1. Достаточное потребление белков, жиров и углеводов
2. Овощи в рационе
3. Фрукты в рационе
4. Питаться минимум 3 раза в день
5. После еды не заниматься физ. нагрузками на протяжении часа

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
9 классы

В) Опишите правила поведения населения при оповещении об эвакуации.

1. Находясь дома, включить радио и слушать дальнейшие указания;
2. Собрать документы
3. Взять продукты питания
4. Направится в убежище или покинуть опасный район.

Г) Опишите, что относится к основным военным угрозам.

1. Пересечение гос. границей.
2. Ядерное оружие
3. Химическое оружие
4. Баллистические ракеты
5. Пропаганда

Д) Опишите правовую основу общегосударственной системы противодействия терроризму в РФ.

1. Установка металлоискателей в общественных местах
2. Организация или образование дорожных постов
3. Блокировка сайтов с террористической пропагандой
4. Пеший патруль
5. Запрет на террористическую пропаганду.
6. Органы МВД РФ
7. Органы ФСБ РФ
8. Органы МЧС РФ
9. Спецподразделения по обезвреживанию террористов и по кредитованию террористов.

10. Подготовка презентации

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание 71 балл.

- за правильный ответ части А начисляется - 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

- за правильный ответ части Б начисляется - 15 баллов (по 3 баллу за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

- за правильный ответ части В начисляется – 8 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из четырех позиций);

- за правильный ответ части Г начисляется - 10 баллов (по 2 балла за правильный ответ по каждой из пяти позиций);

- за правильный ответ части Д начисляется – 30 баллов (по 3 балла за правильный ответ по каждой из десяти позиций).

Задание 4

№ п/п	Тестовые задания	Макс. Балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	К инфекции дыхательных путей относится: <input checked="" type="radio"/> А) чума; Б) столбняк; В) дизентерия; Г) дифтерия.	1	
2	Максимальное время наложения жгута в зимнее время: <input checked="" type="radio"/> А) 0,5 часа; Б) 1 час; В) 2 часа; Г) 1,5 часа.	1	
3	Первое необходимое действие при открытом переломе: А) уложить пострадавшего на землю и дать питье; Б) дать обезболивающее средство; В) наложить шину; <input checked="" type="radio"/> Г) остановить кровотечение.	1	
4	Опишите ваши действия при применении слезоточивого газа А) будете дышать неглубоко; <input checked="" type="radio"/> Б) будете дышать через мокрый платок и часто моргать; В) станете задерживать дыхание; Г) накроетесь курткой.	1	
5	Какое значение имеет Шкала Рихтера: А) от 1 до 9 баллов; Б) от 1 до 12 баллов; <input checked="" type="radio"/> В) от 0 до 10 баллов; Г) от 0 до 8 баллов.	1	
6	При кровотечении из конечностей, жгут накладывается: <input checked="" type="radio"/> А) выше раны; Б) на рану; В) ниже раны;	1	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
9 классы

	Г) не имеет значение, выше или ниже.		
Определите все правильные ответы			
7	К кишечным инфекциям относят: А) чуму; Б) дифтерию; <input checked="" type="checkbox"/> В) дизентерию; Г) полиомиелит; <input checked="" type="checkbox"/> Д) корь; Е) холеру.	3	
8	Выберете основные способы ориентирования на местности: А) по памяти; Б) по направлению ветра; <input checked="" type="checkbox"/> В) по небесным светилам; <input checked="" type="checkbox"/> Г) по компасу; <input checked="" type="checkbox"/> Д) по местным признакам; Е) по возможным услышанным звукам.	3	
9	Признаки, указывающие на наркотическое отравление: <input checked="" type="checkbox"/> А) тошнота и рвота; <input checked="" type="checkbox"/> Б) головокружение; <input checked="" type="checkbox"/> В) сужение зрачков и ослабление их реакции на свет; Г) кровотечение из носа; Д) покраснение кожи; Е) насморк; Ж) горечь во рту.	2	
10	Выберите основные признаки отравления человека никотином: <input checked="" type="checkbox"/> А) покраснение лица, повышение температуры тела; <input checked="" type="checkbox"/> Б) кашель, тошнота; <input checked="" type="checkbox"/> В) головокружение; Г) горечь во рту; Д) снижение остроты зрения; Е) отсутствие аппетита.	3	
11	Выберите причины, которые могут вызвать травму позвоночника: А) удар электрическим током; <input checked="" type="checkbox"/> Б) взрыв; В) травма при игре в настольный теннис; <input checked="" type="checkbox"/> Г) падение с высоты; <input checked="" type="checkbox"/> Д) автомобильная авария; Е) удар твердым предметом по пальцам ног.	3	
12	Уважительные причины неявки гражданина по вызову военного комиссариата: <input checked="" type="checkbox"/> А) заболевания или увечья гражданина, связанные с потерей трудоспособности; Б) тяжелое состояние здоровья или смерть близкого родственника (отца, матери, родного брата, родной сестры) или лица, на воспитании которого находится гражданин; В) получение заочного образования в университете; <input checked="" type="checkbox"/> Г) препятствие стихийного характера или иные, не зависящие от воли гражданина, лишившие его возможности явиться в	4	

Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2019-2020 учебный год
9 классы

	указанное место и срок; <input checked="" type="radio"/> Любое обстоятельство, признанное судом уважительной причиной.		
13	Укажите признаки и симптомы сотрясения головного мозга <input checked="" type="radio"/> частичная или полная потеря сознания; <input type="radio"/> нечеткость зрения; <input type="radio"/> частое мочеиспускание; <input checked="" type="radio"/> отсутствие координации движений; <input type="radio"/> неодинаковые зрачки;	4	
14	Выберите условия необходимые для высокой продуктивности труда: <input checked="" type="radio"/> полноценный отдых; <input type="radio"/> систематические упражнения, навыки; <input type="radio"/> отсутствие вредных привычек; <input type="radio"/> чередование труда и отдыха; <input checked="" type="radio"/> полноценное питание; <input checked="" type="radio"/> постепенность и последовательность в нормирование рабочего труда	3	
15	Согласно новой редакции правил дорожного движения российской федерации к пешеходам приравниваются лица: <input type="radio"/> передвигающиеся в инвалидных колясках без двигателя; <input checked="" type="radio"/> передвигающиеся в инвалидных колясках с двигателем; <input checked="" type="radio"/> ведущие велосипед, мопед; <input type="radio"/> использующие для передвижения самокат; <input checked="" type="radio"/> использующие для передвижения квадроцикл.	3	
Итого:		34	