

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
средняя возрастная группа (9 классы)

**Код/шифр участника**

Код участника			
<b>С</b>	<b>Р</b>	обж	

***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 сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

***Желаем вам успеха!***

**Задание 1.**

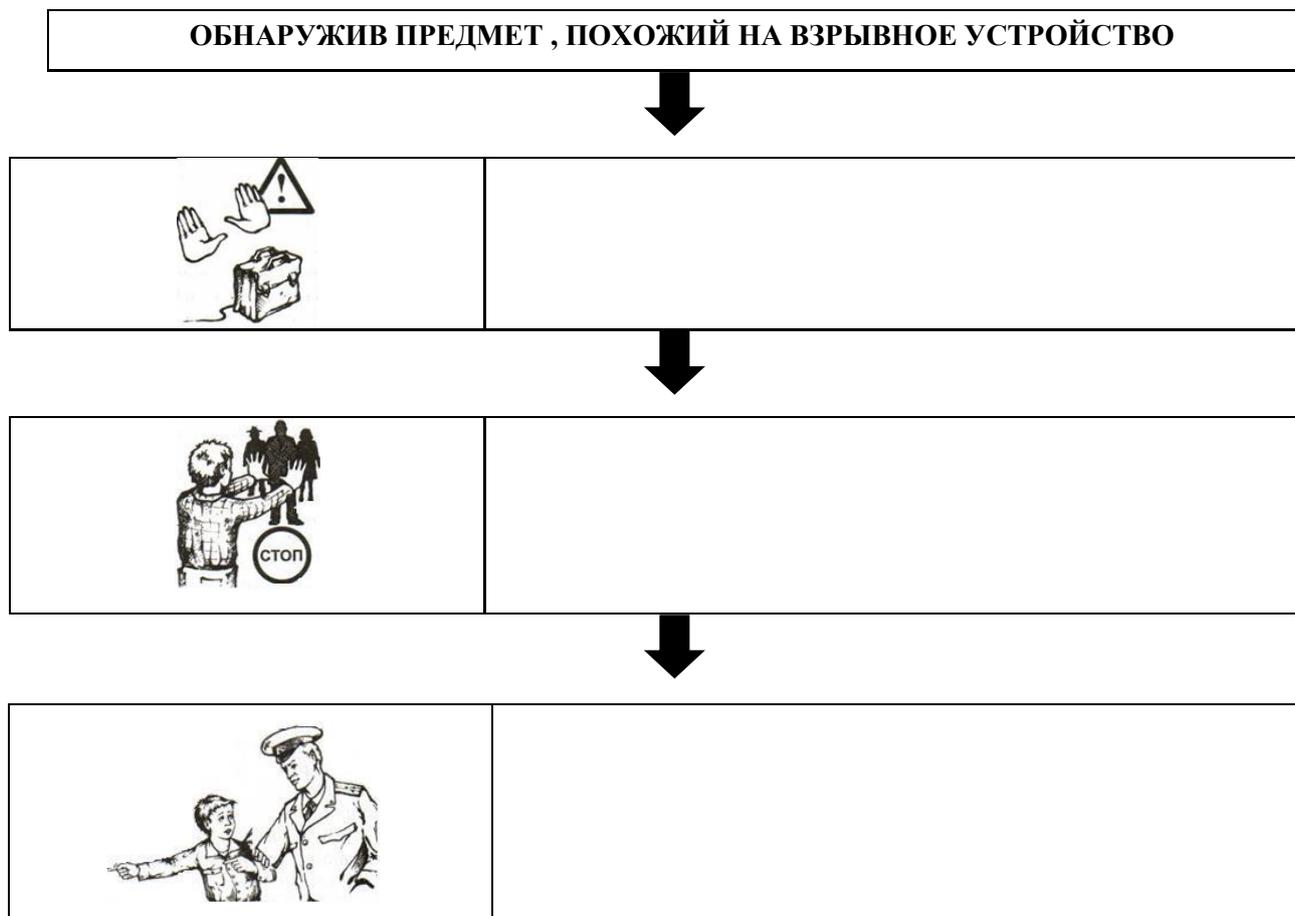
**А) Заполните таблицу, вписав названия минеральных веществ, которые содержатся в перечисленных продуктах питания.**

Название вещества	Продукты питания, богатые минеральными веществами
	яичные желтки, картофель, мясо, капуста, чечевица, горох, салат, яблоки, грецкие орехи
	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) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

**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
	Таяние снега, ледников	Значительный и длительный подъем воды	Весной на равнинных реках, летом на горных реках
	Быстрое таяние снега, ледников, обильные дожди	Интенсивный кратковременный подъем воды	Весной, летом
	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
	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 задерживать 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	

**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?**

---

---

---

---

---

---

---

**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.**

<b>Название вещества</b>	<b>Последствия нехватки вещества</b>
железо	
йод	
марганец	

**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 –	2 –	3 –	4 –
-----	-----	-----	-----

**Б) Опишите принципы рационального питания.**

1. \_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_;
3. \_\_\_\_\_;
4. \_\_\_\_\_;
5. \_\_\_\_\_;

**В) Опишите правила поведения населения при оповещении об эвакуации.**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

**Г) Опишите, что относится к основным военным угрозам.**

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

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

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
6. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
7. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
8. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
9. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_;
10. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_.

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

**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
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	К инфекции дыхательных путей относится: А) чума; Б) столбняк; В) дизентерия; Г) дифтерия.	1	
2	Максимальное время наложения жгута в зимнее время: 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; Г) остановить кровотечение.	1	
4	Опишите ваши действия при применении слезоточивого газа А) будете дышать неглубоко; 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; В) от 0 до 10 баллов; Г) от 0 до 8 баллов.	1	
6	При кровотечении из конечностей, жгут накладывается: А) выше раны; Б) на рану; В) ниже раны; Г) не имеет значение, выше или ниже.	1	
<b>Определите все правильные ответы</b>			

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

7	К кишечным инфекциям относят: А) чуму; Б) дифтерию; В) дизентерию; Г) полиомиелит; Д) корь; Е) холеру.	3	
8	Выберете основные способы ориентирования на местности: А) по памяти; Б) по направлению ветра; В) по небесным светилам; Г) по компасу; Д) по местным признакам; Е) по возможным услышанным звукам.	3	
9	Признаки, указывающие на наркотическое отравление: А) тошнота и рвота; Б) головокружение; 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: А) покраснение лица, повышение температуры тела; Б) кашель, тошнота; 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; Б) взрыв; В) травма при игре в настольный теннис; Г) падение с высоты; Д) автомобильная авария; Е) удар твердым предметом по пальцам ног.	3	
12	Уважительные причины неявки гражданина по вызову военного комиссариата: 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; Г) препятствие стихийного характера или иные, не зависящие от воли гражданина, лишившие его возможности явиться в указанное место и срок; Д) любое обстоятельство, признанное судом уважительной	4	

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

	причиной.		
13	Укажите признаки и симптомы сотрясения головного мозга А) частичная или полная потеря сознания; Б) нечеткость зрения; В) частое мочеиспускание; Г) отсутствие координации движений; Д) неодинаковые зрачки;	4	
14	Выберите условия необходимые для высокой продуктивности труда: А) полноценный отдых; Б) систематические упражнения, навыки; В) отсутствие вредных привычек; Г) чередование труда и отдыха; Д) полноценное питание; Е) постепенность и последовательность в нормирование рабочего труда	3	
15	Согласно новой редакции правил дорожного движения российской федерации к пешеходам 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 квадроцикл.	3	
Итого:		34	