

**Муниципальный этап Всероссийской олимпиады школьников
по «Основам безопасности жизнедеятельности»**

2018-2019 учебный год

8 класс

Максимальный балл – 100 баллов

(указать max балл)

Министерство образования и науки Челябинской области

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ

(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

младшая возрастная группа (8 классы)

Код/шифр участника			

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических 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 как за неверные ответы, а также, если участником отмечены более 2-х ответов (модуль 1), более 3-х ответов (модуль 3) или все ответы (в том числе правильные).

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

Желаем вам успеха!

2018 – 2019 учебный год.

**Письменные задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады
8 класс**

«Задание 1. «Чрезвычайные ситуации природного характера»

Задание 1. Ежегодно люди на Земле ощущают 300 – 350 тыс. землетрясений. На территориях, где весьма вероятны землетрясения интенсивностью 7 и более баллов, проживает половина населения Земли. Рассмотрите предложенные Вам ситуации и определите верные решения.

Ситуация 1. В одном из городов России случилось землетрясение, которое составило 8-9 баллов по шкале Рихтера. Это стало причиной человеческих жертв, разрушения жилых домов, производственных зданий, сооружений и других объектов экономики. Вам необходимо перечислить основные причины гибели людей и несчастных случаев при землетрясении.

Ответ. Основными причинами гибели людей и несчастных случаев при землетрясении являются:

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

76.

фактический:

Ситуация 2. Ваша семья проживает в сейсмически опасном районе. Находясь в доме, Вы услышали сигналы сирен и транспортных средств. Определите порядок ваших дальнейших действий и заполните схему:

1.
2.
3.
4.
5.

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

5 б.

фактический:

«Пожарная безопасность»

Вопрос 1. Определить, какой огнетушитель изображен на рисунке, и дать ему следующие характеристики:



а) марка огнетушителя: _____

б) последовательность приведения огнетушителя в действие:

в) меры безопасности:

При работе с углекислотными огнетушителями не допускается:

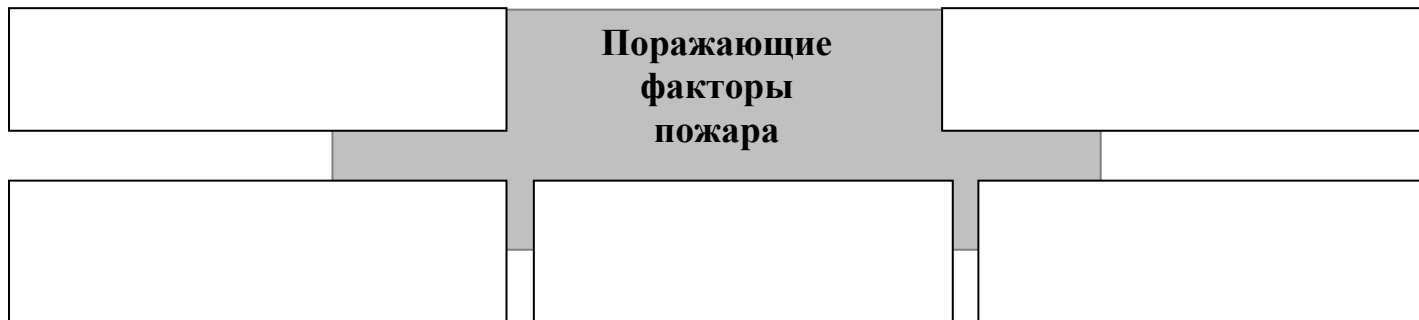
Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

8 б.

фактический:

Вопрос 2. Перечислить на схеме основные поражающие факторы пожара, воздействующие на людей находящихся в зоне горения.



Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

5 б.

фактический:

Ситуация 3. При пожаре в школе произошло сильное задымление. Какие правила безопасности необходимо выполнять, эвакуируясь из задымленного здания?
Ответ.

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

3 б.

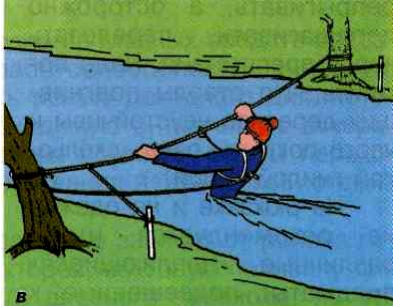
фактический:

«Выживание в условиях природной среды»

Задание 3. «Выживание в условиях природной среды»

Ситуация 4. В условиях туристического похода может возникнуть необходимость преодолеть водные препятствия. На рисунке представлено несколько вариантов переправ. Впишите их названия и опишите основные правила, которые необходимо соблюдать при преодолении водных преград.

Вариант ответа:



Правила преодоления водных преград

Встретившись с водной преградой, необходимо тщательно продумать все варианты и способы перехода:

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

13 б.

фактический:

Задание 4. «Безопасность дорожного движения»

Ситуация 4. Вы передвигаетесь по автомобильной дороге на велосипеде, какие знаки необходимо подать при намерении остановиться, повернуть налево, повернуть направо?

Вариант ответ.

Водитель велосипеда:

а) перед остановкой _____

б) перед поворотом налево _____

в) перед поворотом направо _____

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

6 б.

фактический:

Ситуация 5. Вам необходимо перейти проезжую часть дороги на перекрёстке движение, на котором регулирует регулировщик. Что означают следующие сигналы регулировщика:

а) руки вытянуты в стороны или опущены;

б) правая рука вытянута вперёд;

в) рука поднята вверх.

Вариант ответа:

а) _____

б) _____

в) _____

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

6 б.

фактический:

Задание 5. «Основы безопасности личности, общества и государства»

Ситуация 6. Вы сели в автобус, и увидели под задним сидением, оставленную кем-то сумку, из которой торчат провода и виден кусок изоляции. Ваши действия:

Ответ.

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

4 б.

фактический:

Ситуация 7. Находясь на улице, вы почувствовали активизацию сотрудников правоохранительных органов, прозвучал предупредительный крик «Ложись, взрывное устройство!». Примите решение, определив алгоритм Ваших действий, и заполните схему:

Ответ.

1.	
2.	
3.	

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

6 б.

фактический:

Задание 5. «Основы здорового образа жизни»

Справедливо ли утверждение, что человек, являющийся спортсменом (профессионалом или любителем), имеет более высокий уровень здоровья, чем человек, систематически занимающийся физической культурой? Ответ обоснуйте.

Вариант ответа.

Систематические занятия физической культурой _____

В профессиональном спорте _____

Подписи членов предметного жюри:

Оценочные баллы: максимальный:

5 б.

фактический:

**Тестовые задания теоретического тура
муниципального этапа Олимпиады
8 класс**

№ п/ п	Тестовые задания	Максимальный балл	Количество набранных баллов
<i>Отметьте один правильный ответ</i>			
1	Избыточная энергия, поступающая в организм с пищей, опасна для здоровья человека, так как приводит: а) к физическому утомлению; б) к гиподинамии; в) к увеличению массы тела (веса) человека.	1 балл	
2	Какую роль играют витамины в развитии человека: а) к нарушению осанки; б) обеспечивают устойчивость организма к воздействию болезнетворных микробов; в) являются строительным материалом	1 балл	
3	К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся: а) ватно-марлевая повязка и противопыльная тканевая маска; б) фильтрующие противогазы;	1 балл	

	<p>в) фильтрующие детские противогазы;</p> <p>г) изолирующие противогазы.</p>		
4	<p>Опасность фреона для окружающей среды заключается в том, что:</p> <p>а) они отравляет атмосферу;</p> <p>б) они отражают солнечный свет, что ведёт к понижению температуры в нижних слоях тропосферы;</p> <p>в) некоторые из них разрушают озоновый слой Земли и приводят к образованию озоновых дыр в атмосфере;</p> <p>г) вызывают эрозии почвы.</p>	1 балл	
5	<p>Зона затопления, в пределах которой произошли массовые потери людей, сельскохозяйственных животных и растений, значительное повреждение или уничтожение материальных ценностей, зданий и сооружений, - это:</p> <p>а) зона сильного затопления;</p> <p>б) зона катастрофического затопления;</p> <p>в) зона разлива реки;</p> <p>г) зона опасного затопления.</p>	1 балл	
6	<p>Допускается ли купание ребят ночью:</p> <p>а) допускается, если место купания оборудовано спасательными средствами, в присутствии преподавателя;</p> <p>б) допускается в сумерки;</p> <p>в) допускается, если водоём ограждён осветительными сигнальными буйами;</p> <p>г) не допускается.</p>	1 балл	
7	<p>Обеззараживание воды в полевых условиях осуществляется:</p> <p>а) очисткой через песочный фильтр;</p> <p>б) очисткой через фильтр из глины, ваты и материи;</p> <p>в) кипячением;</p> <p>г) добавлением в воду медного купороса (1 чайная ложка на стакан).</p>	1 балл	
8	<p>Вам позвонили в дверь и сказали: «Телеграмма, нужно расписаться». Ваши действия:</p> <p>а) надев дверную цепочку, откроете дверь;</p> <p>б) предложите оставить телеграмму в двери – вы потом её заберёте;</p> <p>в) попросите прочесть телеграмму через дверь, в противном случае отнести на почту.</p>	1 балл	
9	<p>В случае крушения поезда пассажирам необходимо:</p>	1 балл	

	<p>а) отойти от окон и дверей, упереться во что-нибудь ногами, покинуть вагон через выход или окно, отойти на 30м от состава;</p> <p>б) зайти в купе, взять необходимые вещи, уйти в задний вагон, покинуть вагон, спрыгнув, перекатами погасив скорость падения;</p> <p>в) остановить поезд стоп-краном, сообщить проводнику о случившемся, покинуть вагон и отойти на 10м от состава.</p>		
10	<p>Какими огнетушителями оборудуются автомобили, школы, гаражи, склады, офисы, промышленные объекты, поликлиники, частные дома, квартиры и т.д.:</p> <p>а) предназначенные для тушения загораний различных веществ, горение которых не может происходить без доступа воздуха, электроустановок под напряжением не более 10000 В;</p> <p>б) предназначенные для тушения веществ, кроме материалов, горящих без доступа воздуха, электроустановок, находящихся под напряжением;</p> <p>в) предназначенные для ликвидации очагов пожаров всех классов (твердых, жидких и газообразных веществ, электроустановок, находящихся под напряжением до 1000 В)</p>	1 балл	
11	<p>Подростку с избыточным весом следует придерживаться следующих советов, чтобы не переедать:</p> <p>а) строго соблюдать режим 4-х разового питания;</p> <p>б) не есть перед телевизором и компьютером;</p> <p>в) отказаться от ужина</p> <p>г) употреблять только продукты растительного происхождения</p>	2 балла	
12	<p>Озон даже в малых количествах вызывает головную боль, головокружение, раздражение слизистых оболочек глаз и носа.</p> <p>Озон образуется:</p> <p>а) при работе бактерицидных ламп;</p> <p>б) при работе микроволновой печи;</p> <p>в) при работе лазерного принтера;</p> <p>г) при работе ксерокс;</p> <p>д) при горении дров в печи или камине.</p>	3 балла	

13	<p>Исходя из содержания огнетушащего вещества огнетушителя, электроустановки под напряжением следует тушить:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) пеной; б) углекислотой; в) тонкораспыленной водой; г) порошком 	2 балла	
14	<p>Первичными средствами пожаротушения являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) переносные и передвижные огнетушители; б) пожарный автомобиль; в) пожарные краны и средства обеспечения их использования; г) пожарная мотопомпа; д) пожарный инвентарь; е) покрывала для изоляции очага возгорания; ж) пожарная сигнализация <p>Определите неправильные ответы.</p>	3 балла	
15	<p>При захвате в заложники в транспортном средстве необходимо выполнять правила:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) лечь на пол и ожидать окончания операции по освобождению; б) как можно большему количеству заложников сообщить по телефону о происходящем; в) при освобождении выходить как можно быстрее, оставив вещи; г) находиться ближе к окнам, являющимися запасными выходами, для быстрой эвакуации 	2 балла	
16	<p>Определите, какие из перечисленных, не являются основными принципами безопасности дорожного движения, определенными федеральным законом «О безопасности дорожного движения»:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) приоритет общественного транспорта перед личным автотранспортом граждан, участвующих в дорожном движении; б) приоритет жизни и здоровья граждан, участвующих в дорожном движении, над экономическими результатами хозяйственной деятельности; в) приоритет ответственности государства за обеспечение безопасности дорожного движения над ответственностью граждан, участвующих в дорожном движении; г) соблюдение, прежде всего, интересов владельцев автотранспортных средств как главных участников дорожного движения; д) соблюдение интересов граждан, общества и государства при обеспечении безопасности 	2 балла	

	дорожного движения.		
17	<p>В соответствии с нормами Международного гуманитарного права при ведении военных действий разрешается:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) устраивать засаду; б) использовать санитарное транспортное средство для перевозки боеприпасов; в) вызывать наводнение для того, чтобы предотвратить наступление неприятеля, если оно не наносит ущерба окружающей среде и не угрожает жизни гражданского населения; г) уничтожать всех тех, кто оказался на линии ведения огня 	2 балла	
18	<p>Если во время приготовления пищи на сковороде на плите вспыхнуло масло, то нужно поступить следующим образом:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) выключить плиту и залить водой; б) выключить плиту и засыпать сковороду негорючим (например – чистящим) порошком; в) выключить плиту и накрыть сковороду крышкой или плотной тканью; г) вылить горящее масло в раковину и открыть кран с водой. 	2 балла	
19	<p>В любом террористическом акте участвуют несколько сторон, помимо самих террористов, ими являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) жертвы террористов; б) заказчики акта; в) органы власти; г) СМИ. 	2 балла	
20	<p>Пострадавший переносится на щите с валиком под коленями в случаях:</p> <ul style="list-style-type: none"> а) травмы черепа; б) подозрения на перелом бедренной кости с повреждением тазобедренного сустава; в) перелома костей таза; г) вывихом коленного сустава 	2 балла	