

**Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
по «ОБЖ»
2021 - 2022 учебный год**

Задания

**теоретического тура муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по «ОБЖ» (7-8 классы)**

Задание 1. При помощи стрелок установите соответствие между названием и способом применения средства тушения небольшого возгорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов.**

Задание 2. Определите и отметьте знаком «+», какие из приведённых дорожных знаков запрещают движение велосипедов, а какие мотоциклов.

ЗНАКИ, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ ВЕЛОСИПЕДОВ			
			
			
			
			

ЗНАКИ, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ МОТОЦИКЛОВ

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов.**

Задание 3. В снаряжение велотуриста, кроме обычных вещей, необходимых в любом туристическом походе (палатка, рюкзак, посуда, костровое оборудование и др.), обязательно входит ремонтный набор (даже в однодневном походе). Перечислите что входит в ремонтный набор.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов.**

Задание 4. Определите и отметьте в таблице знаком «+», какие из приведённых причин возникновения селей и обвалов относятся к природным, а какие к антропогенным.

ПРИРОДНЫЕ ПРИЧИНЫ		АНТРОПОГЕННЫЕ ПРИЧИНЫ
	взрывы, разработка карьеров	
	вулканическая деятельность	
	движение подземных и поверхностных вод	
	деградация почвенного покрова нерегулярным выпасом скота	
	естественная крутизна склонов более 100	
	массовое строительство на склонах	
	наличие в почве на склонах песка, гальки, гравия	
	нерегулируемый сброс воды из ирригационных водоемов на склонах	
	подмытие	
	подрезка склонов дорогами	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**,

Задание 5. Назовите не менее 10 источников возможного пожара и травм для ребенка в квартире

Вариант ответа:

№	Источники пожара и травм
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.

Задание 6. По определениям опасных природных явлений, данных в левой колонке таблицы, в правой колонке, впишите вид опасного природного явления.

Определение опасного природного явления	Вид опасного природного явления
Смещение масс горных пород по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки вследствие подмытия склона, переувлажнения, сейсмических толчков и иных процессов.	
Затопление водой местности, прилегающей к реке, озеру или водохранилищу, которое наносит урон здоровью людей или	

даже приводит к их гибели, а также причиняет материальный ущерб.	
Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, камней).	
Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с.	
Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой.	
Наводнения, вызванные весенним таянием снега на равнинах или таянием снега и ледников в горах.	
Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах.	

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **14 баллов.**

Максимальное количество баллов за 6 заданий теоретического тура – **110 баллов.**

Тестовые задания

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении тестовых заданий Вам необходимо выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите и выберите, какой из вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву (буквы) соответствующую выбранному вами ответу;
- после выполнения всех предложенных Вам 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 кружочком;
- тестовой задание считается выполненным, если Вы вовремя его сдаете членам жюри.

Желаем вам успеха!

№ п/п	Тестовые задания	Максимальный балл	Кол-во набранных баллов
Отметьте один правильный ответ			
1.	<p>Данный знак безопасности обозначает:</p>  <p>A) телефон для использования при пожаре Б) телефон связи с медицинским пунктом В) пользоваться телефоном запрещено</p>	1	
2.	<p>Лучше всего для приготовления пищи и освещения лагеря подходит следующий вид костра:</p> <p>А) сигнальный</p>	1	

	Б) пламенный Б) жаровой Г) простейший очаг		
3.	Является ли велосипедист водителем транспортного средства? А) да Б) нет В) только при преследовании по краю проезжей части Г) только при следовании по автомагистрали	1	
4.	Если у пострадавшего случился голодный обморок, то лучше всего предложить ему выпить: А) молоко или йогурт Б) газированные напитки В) крепкий сладкий чай Г) квас или сок	1	
5.	Лесной пожар, охватывающий полог леса называется: А) верховой пожар Б) низовой пожар В) ландшафтный пожар Г) подземный	1	
Отметьте все правильные ответы			
6.	По каким приметам можно определить стороны горизонта? А) по таянию снега на склонах оврага Б) по пологой стороне муравейника В) по направлению звериной тропы	2	

	Г) по грибам рядом с деревом		
7.	<p>Порядок движения по маршруту рассчитывают по:</p> <p>А) количеству светлого времени суток</p> <p>Б) средней скорости движения</p> <p>В) расстоянию до конечной точки</p> <p>Г) длине пары шагов</p> <p>Д) площади конечной точки</p>	2	
8.	<p>Направление на юг можно определить по следующим признакам местных предметов:</p> <p>А) кора одиноко стоящих деревьев грубее</p> <p>Б) темная после дождя сторона ствола сосен</p> <p>В) обильная смола на хвойных деревьях</p> <p>Г) пологая сторона муравейника</p>	2	
9.	<p>К каким последствиям приводят сели, оползни, обвалы?</p> <p>А) перекрытие русел рек и изменение ландшафта</p> <p>Б) изменение климата</p> <p>В) разрушение зданий и сооружений</p> <p>Г) лесные пожары</p>	2	
10.	<p>Причинами несчастных случаев при землетрясениях являются:</p> <p>А) отсутствие средств пожаротушения</p> <p>Б) неконтролируемые панические действия людей</p> <p>В) разрушение и падение</p>	2	

	конструкций зданий Г) отсутствие защитных сооружений (убежищ)		
11.	Использование открытого огня запрещается: А) при скорости ветра, превышающей значение 10 метров в секунду Б) при скорости ветра 4 метра в секунду В) на сухих почвах Г) под кронами деревьев хвойных пород	2	
12.	Что из перечисленного относится к вредным привычкам? А) склероз Б) курение В) шизофрения Г) наркомания, употребление алкоголя	2	
13.	Какие меры безопасности стоит применять в сильную жару? А) больше времени проводить в воде ближайшего водоема Б) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор В) пить только сок и воду Г) передвигаться не спеша, избегать прямых солнечных лучей, при перегревании – принять душ, перейти в тень, выпить 1 -1,5 л. воды	2	
14.	Что нужно сделать при оповещении об угрозе бурь,	2	

	<p>ураганов, смерчей?</p> <p>А) убрать с подоконников и балконов вещи, которые могут быть унесены воздушным потоком</p> <p>Б) одеться потеплее, приготовить телефон</p> <p>В) уехать в безопасный район</p> <p>Г) отключить газ, воду, электричество, приготовить запас продуктов питания</p>		
15.	<p>В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону:</p> <p>а) 101</p> <p>б) 102</p> <p>в) 103</p> <p>г) 104</p> <p>д) 112</p>	2	
16.	<p>По правилам дорожного движения, у велосипедиста должны быть исправны:</p> <p>А) тормоз</p> <p>Б) рулевое управление</p> <p>В) звуковой сигнал</p> <p>Г) цепь</p> <p>Д) педали</p> <p>Е) багажник</p>	3	
17.	<p>Среди представленных ниже факторов выделите те, которые характерны для пожара в закрытом помещении:</p> <p>А) повышенная температура окружающей среды</p>	3	

	<p>Б) повышенная концентрация угарного газа</p> <p>В) образование ударной волны</p> <p>Г) повышенная концентрация кислорода</p> <p>Д) задымленность</p>		
18.	<p>В походе к личному снаряжению относится:</p> <p>А) анорак</p> <p>Б) компас</p> <p>В) палатка</p> <p>Г) рюкзак</p> <p>Д) спальник</p> <p>Е) топор</p>	3	
19.	<p>Каковы признаки отравления ядовитыми растениями, ягодами, грибами?</p> <p>А) бледность, одышка</p> <p>Б) боль в животе</p> <p>В) частый жидкий стул</p> <p>Г) потливость, стеснение в груди</p> <p>Д) тошнота, рвота</p>	3	
20.	<p>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</p> <p>А) потеря части продуктов питания</p> <p>Б) несвоевременная регистрация туристической группы перед выходом на маршрут</p>	3	

	<p>В) потеря ориентировки на местности во время похода</p> <p>Г) потеря компаса</p> <p>Д) авария транспортных средств в условиях природной среды</p> <p>Е) отсутствие средств связи</p>		
ИТОГО:		40	

Максимальная общая оценка участника за теоретический тур не должна превышать 150 баллов:

- общий максимальный балл за теоретические задания – **110 баллов**
- общий максимальный балл за тестовые задания – **40 баллов**