

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2013/2014

Второй (окружной) этап 7-8 класс

Задания. Теоретический тур

Уважаемый участник!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовывать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание, обратите внимание на его особенности;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ, далее запишите ответ в бланк ответа (ответ должен быть кратким и его содержание впишите в отведенное поле, запись ведите четко и разборчиво);
- во второй части задания, при проведении тестирования, определите наиболее верный и полный ответ, обведите кружком цифру (цифры) на бланке ответа, соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте работать подобным образом до завершения выполнения всех заданий.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное членами жюри количество баллов, но не выше указанной максимальной оценки. Неправильный ответ оценивается – 0.

Сумма набранных баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы на теоретическом туре. Максимальное количество баллов – 100.

Задания теоретического тура считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

2013-2014 учебный год

1.1. Теоретические задания

Задание 1.

В условиях города тепловой удар необязательно возникает при высокой температуре окружающей среды, достаточно просто сильных физических нагрузок, нехватки жидкости в организме, длительного нахождения в переполненном транспорте.

1. Подумайте и перечислите признаки теплового удара.
2. Подумайте и напишите свои действия в случае оказания помощи при тепловом ударе.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – **10 баллов**, при этом:

- за правильный ответ на первую часть задания начисляется – **5 баллов**.
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.
- за правильный ответ на вторую часть задания, максимально может быть начислено – **5 баллов**.
- при неполных ответах количество баллов снижается.
- если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

Задание 2.

Большая распространённость квартирных краж в мегаполисах объясняется спецификой больших городов: разветвленной транспортной системой, высокой концентрацией и миграцией населения. Все это позволяет преступникам, завладев похищенным, быстро скрываться с места преступления и теряться в многомиллионном городе. Находясь дома, вы заметили в окно, что неизвестные лица влезают на балкон или в окно соседней квартиры.






Подумайте и перечислите ваши действия.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- при неполных ответах количество баллов снижается.
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 3.

Подумайте и укажите стрелками соответствие между знаками дорожного движения и их названиями:

Знаки	Названия знака
	«Совмещённая велодорожка»
	«Пешеходный переход»
	«Пункт первой медицинской помощи»
	«Велосипедная дорожка»
	«Пешеходная дорожка»

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
- если задание не выполнено полностью, баллы не начисляются.

Задание 4.

В нашей стране огромное количество рек и озёр. Московская область не исключение. С приближением зимы люди используют водоемы для активного отдыха (рыбалка, катание на коньках и т.п.), но лед коварен. Подумайте и перечислите действия человека, если он провалился под лед.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

Задание 5. Огонь наш друг, но при неосторожном обращении с ним он становится нашим врагом. К сожалению, пожары в современном городе частое явление. Особенно страшны пожары в местах большого скопления людей, в частности в школе.

Подумайте и перечислите действия учащихся в случае возникновения пожара в школе.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в *10 баллов* оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

1.2. Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл
1	2	3
Определите один правильный ответ		
1.	<p>С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Топографа 2. Реостата 3. Хронографа 4. Сейсмографа 	2
2.	<p>В каких местах наиболее вероятны и опасны камнепады?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На горных пастбищах 2. В местах обитания диких животных 3. На автомобильных дорогах, проложенных в крутосклонных ущельях 4. На морских побережьях 	2
3.	<p>Каковы основные причины возникновения оползней?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Песок, накопившийся в трещинах горных пород 2. Гравий, образовавшийся в долинах горных рек 3. Грунтовые воды и обильные дожди 4. Глина, отложившаяся на склонах гор и холмов 	2
4.	<p>Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Образование в атмосфере циклонов 2. Образование в атмосфере антициклонов 3. Образование в атмосфере областей с пониженной температурой 4. Образование в атмосфере областей повышенного давления 	2
5.	<p>Дополните предложение: «Затопление это – ... »</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Овраг, заполненный водой 2. Яма, заполненная водой 3. Покрытие окружающей местности слоем воды 4. Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть 	2
6.	<p>Какова основная функция озонового слоя атмосферы?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Обеззараживание гидросферы Земли 2. Защита всего живого от действия кислотных осадков 3. Защита всего живого от инфракрасного излучения Солнца 4. Защита всего живого от ультрафиолетового излучения Солнца 	2
7.	<p>Какой из перечисленных процессов не соответствует условиям горения?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие горючего вещества 2. Наличие окислителя 3. Наличие условий для теплообмена 4. Наличие источника воспламенения 5. Наличие кислорода 	2
8.	<p>Из перечисленных ниже вариантов укажите отличие катастрофы от аварии:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба 2. Воздействие поражающих факторов на людей 3. Воздействие на природную среду 	2
9.	<p>Чем отличается противорадиационное укрытие (ПРУ) от убежища?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от ракет противника 2. ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от проникающей радиации 3. ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от светового излучения, воздействия ударной волны малой мощности и значительно ослабляет воздействие проникающей радиации 4. ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от обломков разрушенных зданий 	3
10.	<p>Как точнее всего обнаружить утечку газа? (выберите правильный ответ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. С помощью открытого огня 2. Визуальным осмотром 3. По запаху 4. На слух 	2

Определите все правильные ответы		
1	2	3
11	1. Какие известны основные способы ориентирования на местности? 1. По памяти 2. По растениям 3. По небесным светилам 4. По компасу 5. По местным признакам	4
12.	Какими опасными природными явлениями наиболее подвержена территория Российской Федерации? 1. Всем перечисленным 2. Наводнениям 3. Ураганам, землетрясениям. 4. Оползням, цунами, бурям 5. Авариям на пожаро- и взрывоопасных объектах 6. Тропические ливни	4
13.	Каковы основные поражающие факторы лесных и торфяных пожаров? 1. Огонь и задымление 2. Высокая температура и выгорание кислорода 3. Выгорание почвы 4. Выгорание торфа	3
14.	Из ниже перечисленного выберите действия, в случае если ураган, смерч застал Вас на открытой местности: 1. Бежать домой 2. Быстро укрыться в ближайшем подъезде и т.п. 3. Сообщить по телефону в службу спасения 4. Спрятаться под деревьями. 5. Остерегаться порванных электрических проводов	2
15.	Работая дома за компьютером, вы видите, что розетка, в которую включен компьютер, искрит, а компьютер дымиться. Каковы ваши действия и в какой последовательности? 1. Потушить компьютер с помощью воды 2. С помощью отвертки починить розетку 3. Отключить электричество 4. Накрыть компьютер плотным пледом 5. Обрезать провод 6. Позвонить родителям 7. Позвонить в службу спасения	3
16.	При аварии в трамвае для выхода можно использовать: 1. Двери и окна. 2. Кабину водителя. 3. Вентиляционные люки	2
17.	Вы ударились ногой о твердый предмет. На месте ушиба кожа посинела, появилась шишка и боль. Каковы ваши действия? 1. Обеспечить возвышенное положение ноги 2. Сильно растереть место ушиба 3. Наложить давящую повязку 4. Смазать место ушиба йодом 5. Приложить холод	3
18.	Каковы основные причины аварий на объектах с ядерными компонентами? 1. Неблагоприятные погодные условия 2. Отказ оборудования из-за несовершенства конструкции установки, нарушения технологии ее изготовления, монтажа и эксплуатации 3. Ошибочные действия персонала или преднамеренные нарушения правил эксплуатации 4. Внешние события (падение самолетов, стихийные бедствия)	3
19.	Какое время суток наиболее благоприятно для любой работы? 1. С 8.00 до 12.00 2. С 13.00 до 15.00 3. С 16.00 до 18.00 4. С 19.00 до 21.00	2
20.	Что обеспечивает регулярное закаливание? 1. Усиление реакции организма на колебания погоды 2. Развитие способностей к восприятию и запоминанию 3. Укрепление силы воли, активную физиологическую деятельность и здоровую жизнь 4. Замедление процесса старения и продления срока активной жизни на 20-25%	3
ИТОГО:		50