

# **ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ (МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

---

## ***Теоретический тур (7-8 класс)***

### ***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. Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

**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.

Вариант ответа:

*Признаками теплового удара являются: слабость, головная боль, головокружение, сухость во рту и жажда, потеря сознания.*

2. Подумайте и напишите свои действия в случае оказания помощи при тепловом ударе.

Вариант ответа:

*Уложить пострадавшего в тень, освободить шею, грудь от стесняющей одежды. Приложить холодный компресс на голову и область сердца или смочить голову холодной водой. Вызвать «Скорую помощь».*

**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.

Вариант ответа:

*Немедленно сообщить по телефону в полицию.*

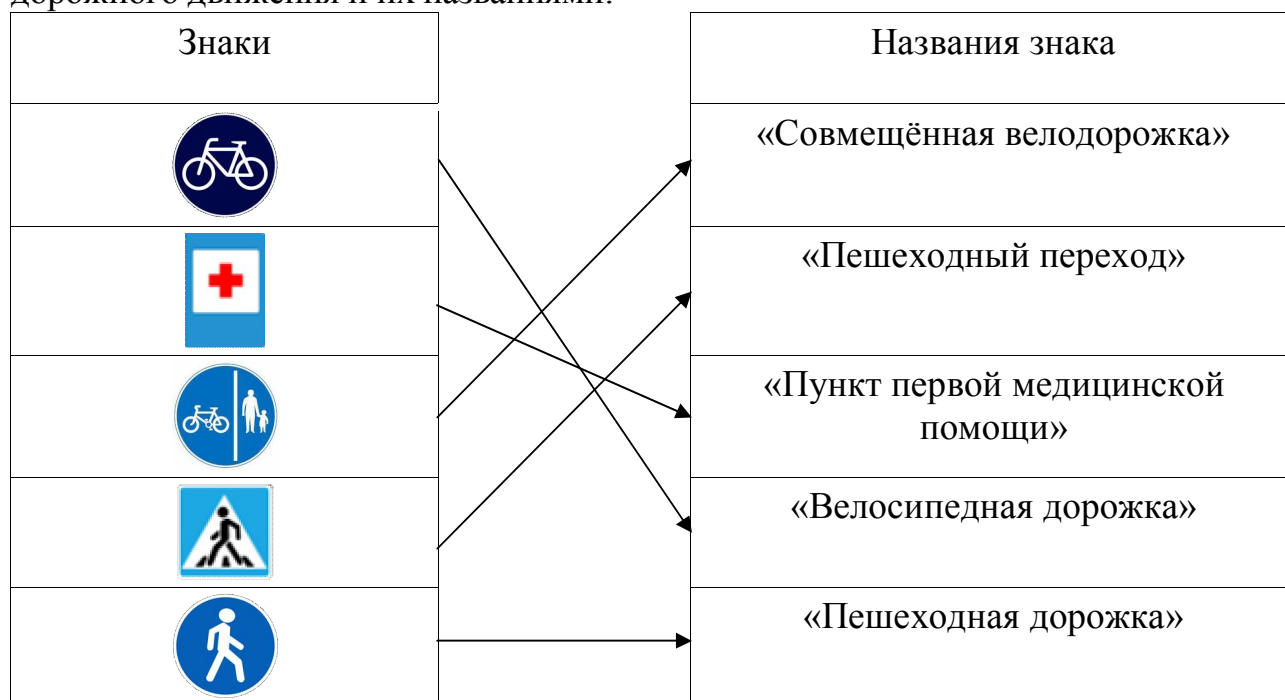
*Запомнить (записать) их приметы, марку и номер транспортного средства (если есть).*

*По прибытию наряда полиции указать место происшествия и сообщить приметы преступников.*

**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:



**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 озер. 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.

Вариант ответа:

*Не поддаваться панике.*

*Выбираться необходимо с той стороны где, лед наиболее крепок, наползая грудью на лед, широко раскинув руки, ногами можно упираться в противоположный край полыньи, если это возможно.*

*Не прекращать попыток выбраться.*

*Выбравшись на лед, не вставая на ноги осторожно отползти, широко раскинув руки и ноги или перекатиться как можно дальше от места, где провалился.*

*Максимально осторожно двигаться к берегу.*

**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.

Вариант ответа:

*Не поддаваться панике.*

*Класс должен держаться вместе и без разрешения учителя не должен покидать помещение класса! (При нахождении в горящем помещении его следует немедленно организованно покинуть!)*

*Если коридоры школы заполнены дымом, то более безопасно оставаться в классе и защититься в нем от огня и дыма, при этом дверь класса должна быть закрытой, (но не запертой на замок!) Подойдите к окну и дайте о себе знать любым возможным способом.*

*Если из щелей двери идет дым, их следует забить по возможности одеждой. Если в помещении класса есть вода, то предварительно намочите одежду.*

*Если находиться в классе становится невозможно, то по распоряжению учителя необходимо организованно покинуть класс. При передвижении по задымленным коридорам необходимо действовать организованно, по возможности прикрыв нос и рот влажной тканью.*

*После выхода из здания школы необходимо проверить все ли одноклассники вышли из здания и по распоряжению спасателей или учителя перейти в предусмотренное место.*

**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. Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1.	<p><b>С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Топографа</li> <li>2. Реостата</li> <li>3. Хронографа</li> <li>4. Сейсмографа</li> </ol>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
2.	<p><b>В каких местах наиболее вероятны и опасны камнепады?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. На горных пастбищах</li> <li>2. В местах обитания диких животных</li> <li>3. На автомобильных дорогах, проложенных в крутосклонных ущельях</li> <li>4. На морских побережьях</li> </ol>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
3.	<p><b>Каковы основные причины возникновения оползней?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Песок, накопившийся в трещинах горных пород</li> <li>2. Гравий, образовавшийся в долинах горных рек</li> <li>3. Грунтовые воды и обильные дожди</li> <li>4. Глина, отложившаяся на склонах гор и холмов</li> </ol>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
4.	<p><b>Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Образование в атмосфере циклонов</li> <li>2. Образование в атмосфере антициклонов</li> <li>3. Образование в атмосфере областей с пониженной температурой</li> <li>4. Образование в атмосфере областей повышенного давления</li> </ol>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
5.	<p><b>Дополните предложение: «Затопление это – ... »</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Овраг, заполненный водой</li> <li>2. Яма, заполненная водой</li> <li>3. Покрытие окружающей местности слоем воды</li> <li>4. Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть</li> </ol>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>
6.	<p><b>Какова основная функция озонового слоя атмосферы?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеззараживание гидросферы Земли</li> <li>2. Защита всего живого от действия кислотных осадков</li> <li>3. Защита всего живого от инфракрасного излучения Солнца</li> <li>4. Защита всего живого от ультрафиолетового излучения Солнца</li> </ol>	2	<p>За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.</p>

1	2	3	4
7.	<b>Какой из перечисленных процессов не соответствует условиям горения?</b> 1. Наличие горючего вещества 2. Наличие окислителя 3. Наличие условий для теплообмена 4. Наличие источника воспламенения 5. Наличие кислорода	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
8.	<b>Из перечисленных ниже вариантов укажите отличие катастрофы от аварии:</b> 1. Наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба 2. Воздействие поражающих факторов на людей 3. Воздействие на природную среду	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
9.	<b>Чем отличается противорадиационное укрытие (ПРУ) от убежища?</b> 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	За правильный ответ начисляется – 3,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
10.	<b>Как точнее всего обнаружить утечку газа? (выберите правильный ответ):</b> 1. С помощью открытого огня 2. Визуальным осмотром 3. По запаху 4. На слух	2	За правильный ответ начисляется – 2,0 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы.
<b>Определите все правильные ответы</b>			
11.	<b>1. Какие известны основные способы ориентирования на местности?</b> 1. По памяти 2. По растениям 3. По небесным светилам 4. По компасу 5. По местным признакам	4	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
12.	<b>Какими опасными природными явлениями наиболее подвержена территория Российской Федерации?</b> 1. Всем перечисленным 2. Наводнениям 3. Ураганам, землетрясениям. 4. Оползням, цунами, бурям 5. Авариям на пожаро- и взрывоопасных объектах 6. Тропические ливни	4	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 4-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).

1	2	3	4
13.	<p><b>Каковы основные поражающие факторы лесных и торфяных пожаров?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Огонь и задымление</li> <li>2. Высокая температура и выгорание кислорода</li> <li>3. Выгорание почвы</li> <li>4. Выгорание торфа</li> </ol>	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
14.	<p><b>Из ниже перечисленного выберите действия, в случае если ураган, смерч застал Вас на открытой местности:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бежать домой</li> <li>2. Быстро укрыться в ближайшем подъезде и т.п.</li> <li>3. Сообщить по телефону в службу спасения</li> <li>4. Спрятаться под деревьями.</li> <li>5. Остерегаться порванных электрических проводов</li> </ol>	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-ти ответов, или все ответы (в том числе правильные).
15.	<p><b>Работая дома за компьютером, вы видите, что розетка, в которую включен компьютер, искрит, а компьютер дымиться. Каковы ваши действия и в какой последовательности?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Потушить компьютер с помощью воды</li> <li>2. С помощью отвертки починить розетку</li> <li>3. Отключить электричество (1)</li> <li>4. Накрыть компьютер плотным пледом (2)</li> <li>5. Обрезать провод</li> <li>6. Позвонить родителям (3)</li> <li>7. Позвонить в службу спасения</li> </ol>	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
16.	<p><b>При аварии в трамвае для выхода можно использовать:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Двери и окна.</li> <li>2. Кабину водителя.</li> <li>3. Вентиляционные люки</li> </ol>	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
17.	<p><b>Вы ударились ногой о твердый предмет. На месте ушиба кожа посинела, появилась шишка и боль. каковы ваши действия?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обеспечить возвышенное положение ноге</li> <li>2. Сильно растереть место ушиба</li> <li>3. Наложить давящую повязку</li> <li>4. Смазать место ушиба йодом</li> <li>5. Приложить холод</li> </ol>	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-ти ответов, или все ответы (в том числе правильные).
18.	<p><b>Каковы основные причины аварий на объектах с ядерными компонентами?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Неблагоприятные погодные условия</li> <li>2. Отказ оборудования из-за несовершенства конструкции установки, нарушения технологии ее изготовления, монтажа и эксплуатации</li> <li>3. Ошибочные действия персонала или преднамеренные нарушения правил эксплуатации</li> <li>4. Внешние события (падение самолетов, стихийные бедствия)</li> </ol>	3	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
19.	<p><b>Какое время суток наиболее благоприятно для любой работы?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. С 8.00 до 12.00</li> <li>2. С 13.00 до 15.00</li> </ol>	2	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 2-х ответов, или все ответы (в

	3. С 16.00 до 18.00 4. С 19.00 до 21.00		том числе правильные).
20.	<b>Что обеспечивает регулярное закаливание?</b> 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	За каждый правильный ответ начисляется – 1,0 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе правильные).
<b>ИТОГО:</b>		<b>50</b>	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

### Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	4	8	1	15	3,4,6
2	3	9	3	16	1,3
3	3	10	3	17	1,3,5
4	1	11	2,3,4,5	18	2,3,4
5	3	12	2,3,4,5	19	1,3
6	4	13	1,2,4	20	2,3,4
7	3	14	2,5		