

ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ
МОСКОВСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
«МОСКОВСКИЕ КАДЕТСКИЕ ВОЕННО-СПОРТИВНЫЕ ИГРЫ»
В РАМКАХ ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2015–2016 г.
(7–8 классы)

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий
теоретического тура**

№	Тестовые задания	Макс балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	<p>Какой из перечисленных характеристик соответствует «оранжевый» уровень погодной опасности?</p> <p>а) оповещения о погоде не требуется <input checked="" type="checkbox"/> б) погода опасна. Имеется вероятность стихийных бедствий, нанесения ущерба в) погода потенциально опасна г) погода очень опасна. Имеется вероятность крупных разрушений и катастроф</p>	1	За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
2	<p>Разрешено ли пешеходу передвигаться по велосипедной дорожке?</p> <p>а) нет б) да, только при отсутствии велосипедистов в) да, только при переноске громоздких предметов <input checked="" type="checkbox"/> г) да</p>	1	За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).
3	<p>Какого действия следует избегать в случае захвата в заложники и силового освобождения?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) попытаться выбраться самостоятельно б) попытаться держаться подальше от террористов в) выполнять любое требование террористов г) не спешить уйти домой сразу после освобождения</p>	1	За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).

4	<p>Какая из рекомендаций для съёмки успешного селфи может быть опасной?</p> <p>а) фотографируйтесь со знаменитостями <input checked="" type="checkbox"/> б) заберитесь в труднодоступное место в) фотографируйте под нужным углом г) делайте селфи когда от Вас этого не ожидают</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
5	<p>Какое из перечисленных ниже кровотечений в течение 2–3 минут приведёт к угрожающей жизни пострадавшего кровопотере?</p> <p>а) кровотечение из вен нижней трети предплечья <input checked="" type="checkbox"/> б) кровотечение из бедренной артерии в) кровотечение из артерий стопы г) носовое кровотечение</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
6	<p>Какой из перечисленных признаков перелома является достоверным?</p> <p>а) боль б) отёк <input checked="" type="checkbox"/> в) укорочение конечности г) кровоизлияние</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
7	<p>Какое количество суставов необходимо иммобилизовать (зафиксировать) при переломе костей предплечья?</p> <p>а) один <input checked="" type="checkbox"/> б) два в) три г) четыре</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>

8	<p>Первая помощь пострадавшему с термическим ожогом тыльной поверхности кисти I–II степени (признаки: боль, отёк, покраснение, пузыри) заключается в следующем:</p> <p>а) смазать место ожога растительным маслом б) присыпать содой место ожога в) вскрыть пузыри и наложить повязку <input checked="" type="checkbox"/> г) охладить, погрузив место ожога в холодную воду</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
9	<p>При движении ускоренным шагом, бегом и при перебежках оружие удерживается:</p> <p>а) одной рукой б) двумя руками <input checked="" type="checkbox"/> в) как удобнее</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
10	<p>Огонь подразделения по направлению может быть:</p> <p>а) направленным к фронту или во фланг цели б) с двух и более направлений по одной цели <input checked="" type="checkbox"/> в) все названные виды огня</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
11	<p>Какие из названных ручных гранат мгновенно взрываются при ударе о любое препятствие?</p> <p>а) осколочные наступательные б) осколочные оборонительные <input checked="" type="checkbox"/> в) кумулятивные</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>

12	<p>Какие физические упражнения применяются при преодолении общевоинской полосы препятствий?</p> <p>а) бег б) метание гранаты в) прыжки <input checked="" type="checkbox"/> г) все названные</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
13	<p>Выберите наиболее эффективный метод воспитания силовых способностей для индивидуальных занятий:</p> <p>а) метод переменных упражнений, выполняемых «до отказа» б) круговая тренировка на основе силовых упражнений в) электростимуляция <input checked="" type="checkbox"/> г) использование предельных и непредельных отягощений</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
14	<p>Какой вид спорта относится к служебно-прикладному?</p> <p>а) троеборье б) марш-бросок на 5 км <input checked="" type="checkbox"/> в) многоборье кинологов г) толкание ядра</p>	1	<p>За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный).</p>
Определите все правильные ответы			
15	<p>Где разрешается ожидать маршрутное транспортное средство при отсутствии посадочных площадок?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) на тротуаре б) на пешеходных переходах в) на островке безопасности <input checked="" type="checkbox"/> г) на обочине</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
16	<p>Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?</p> <p>а) под своими ногами <input checked="" type="checkbox"/> б) под сиденьем впереди стоящего кресла в) в проходе справа от сиденья <input checked="" type="checkbox"/> г) на полке, расположенной над местом пассажира</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>

17	<p>В каком месте следует разводить костёр при организации лагеря (стоянки) во избежание пожара?</p> <p>а) на каменистых россыпях <input checked="" type="checkbox"/> б) на открытом месте <input type="checkbox"/> в) на вытоптанном участке местности <input type="checkbox"/> г) на вырубках</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
18	<p>Какие из перечисленных чрезвычайных ситуаций имеют техногенный характер?</p> <p>а) торфяной пожар <input type="checkbox"/> б) опасное гидрологическое явление <input checked="" type="checkbox"/> в) гидродинамическая авария <input checked="" type="checkbox"/> г) пожар на нефтепроводе</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
19	<p>Укажите пункты, характеризующие состояние переутомления:</p> <p>а) кратковременное снижение работоспособности <input type="checkbox"/> б) естественное следствие любой работы <input checked="" type="checkbox"/> в) признаки не ликвидируются после кратковременного отдыха <input type="checkbox"/> г) признаки ликвидируются после кратковременного отдыха <input checked="" type="checkbox"/> д) кумулированное состояние утомления</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
20	<p>Какие приёмы используют для восстановления проходимости дыхательных путей у пострадавшего при проведении первичной сердечно-лёгочной реанимации?</p> <p>а) приподнимание головы <input checked="" type="checkbox"/> б) запрокидывание головы <input type="checkbox"/> в) опускание подбородка <input checked="" type="checkbox"/> г) выдвижение нижней челюсти <input type="checkbox"/> д) подкладывание валика под голову</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
21	<p>Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?</p> <p>а) запрокинуть голову назад <input type="checkbox"/> б) промыть нос <input checked="" type="checkbox"/> в) наклонить голову вперёд <input checked="" type="checkbox"/> г) приложить холод к переносице</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>

22	<p>В случае ранения грудной клетки для оказания первой помощи необходимо:</p> <p><input type="checkbox"/> а) прижать ладонь к ране</p> <p><input type="checkbox"/> б) обработать рану спиртовым раствором йода</p> <p><input type="checkbox"/> в) наложить на рану косыночную повязку</p> <p><input type="checkbox"/> г) наложить на рану герметичную повязку</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
23	<p>Какие виды строя воинского подразделения могут быть сомкнутыми или разомкнутыми?</p> <p><input type="checkbox"/> а) походный в колонну по одному</p> <p><input type="checkbox"/> б) походный в колонну по два</p> <p><input type="checkbox"/> в) одношереножный</p> <p><input type="checkbox"/> г) двухшереножный</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
24	<p>К элементам прицеливания относятся:</p> <p><input type="checkbox"/> а) выравнивание мушки в прорези прицела по вертикали и горизонтали, подведение мушки к точке прицеливания</p> <p><input type="checkbox"/> б) определение центра тяжести оружия и корректировка положения изготовления к стрельбе</p> <p><input type="checkbox"/> в) нажатие на спусковой крючок оружия при его положении в точке прицеливания</p> <p><input type="checkbox"/> г) удержание мушки в точке прицеливания с одновременным нажатием на спусковой крючок оружия</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
25	<p>К положениям при стрельбе из-за укрытия относятся:</p> <p><input type="checkbox"/> а) лёжа</p> <p><input type="checkbox"/> б) с колена и стоя</p> <p><input type="checkbox"/> в) навскидку</p> <p><input type="checkbox"/> г) с использованием ружейного ремня</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
26	<p>К открытым сооружениям для ведения огня относятся:</p> <p><input type="checkbox"/> а) одиночные окопы</p> <p><input type="checkbox"/> б) окопы на отделение</p> <p><input type="checkbox"/> в) окопы для боевых машин пехоты (бронетранспортёров)</p> <p><input type="checkbox"/> г) ниши с противоосколочным козырьком</p> <p><input type="checkbox"/> д) открытые (перекрытые) щели и блиндажи</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p>

27	<p>Укажите упражнения на развитие общей выносливости:</p> <p><input type="checkbox"/> а) бег на 2000 м</p> <p><input type="checkbox"/> б) плавание на дистанцию 500 м</p> <p><input type="checkbox"/> в) бег на 60 м</p> <p><input type="checkbox"/> г) подъём туловища из положения лёжа на спине на время</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
28	<p>Укажите виды военно-прикладного спорта, которые могут выполняться в составе подразделений:</p> <p><input type="checkbox"/> а) метание гранаты</p> <p><input type="checkbox"/> б) преодоление полосы препятствий</p> <p><input type="checkbox"/> в) марш-бросок</p> <p><input type="checkbox"/> г) офицерское многоборье</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
29	<p>Какими рекомендациями следует руководствоваться при организации самостоятельных занятий физическими упражнениями?</p> <p><input type="checkbox"/> а) использовать освоенные упражнения</p> <p><input type="checkbox"/> б) стремиться к достижению существенных сдвигов в короткие сроки</p> <p><input type="checkbox"/> в) регулировать величину нагрузки в соответствии с реакциями организма</p> <p><input type="checkbox"/> г) выполнять только те упражнения, которые стимулируют рост результатов</p>	2	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более двух ответов.</p>
30	<p>Укажите, какие из перечисленных видов упражнений входят в нормативно-тестирующую часть Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО):</p> <p><input type="checkbox"/> а) туристический поход с проверкой туристических навыков</p> <p><input type="checkbox"/> б) самооборона без оружия</p> <p><input type="checkbox"/> в) езда на велосипеде</p> <p><input type="checkbox"/> г) наклон вперёд из положения стоя</p> <p><input type="checkbox"/> д) прыжки в воду с трамплина</p>	3	<p>За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p> <p>0 баллов выставляется, если участником отмечены более трёх ответов.</p>
ИТОГО:		48	<p>Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание.</p>

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	б	16	б, Г
2	Г	17	б, В
3	а	18	В, Г
4	б	19	В, Д
5	б	20	б, Г
6	В	21	В, Г
7	б	22	а, Г
8	Г	23	В, Г
9	В	24	а, Г
10	В	25	а, б
11	В	26	а, б, В
12	Г	27	а, б
13	Г	28	б, В
14	В	29	а, В
15	а, Г	30	а, б, Г

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

1. Подумайте и укажите стрелками соответствие между знаками и их названиями.

Вариант ответа

Знаки	Названия знаков
	Совмещённая велодорожка
	Аптечка первой медицинской помощи
	Пункт первой медицинской помощи
	Доступ посторонним запрещён
	Пожароопасно. Легковоспламеняющиеся вещества

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по каждому из пяти знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по одному баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

2. В современных условиях любой предмет, найденный на улице, в подъезде, в общественном транспорте и т. п., может представлять опасность и являться взрывным устройством.

2.1. Перечислите признаки, которые могут указать на наличие взрывного устройства.

2.2. Перечислите правила безопасного поведения в случае обнаружения подозрительного предмета.

Вариант ответа

2.1 Признаки, указывающие на наличие взрывного устройства:

- наличие на обнаруженном предмете проводов, верёвок, изолянт;
- подозрительные звуки, щелчки, тиканье, издаваемые предметом;
- от предмета исходит характерный запах миндаля или другой необычный запах;
- обнаруженный предмет не должен, как Вам кажется, находиться в этом месте в это время.

2.2 Правила безопасного поведения в случае обнаружения подозрительного предмета:

- не трогайте, не вскрывайте и не передвигайте находку;
- не пользуйтесь открытым огнём;
- не используйте средства радиосвязи, в том числе и мобильные телефоны;
- выйдите из опасной зоны;
- сообщите об обнаруженном предмете в правоохранительные органы;
- запомните время обнаружения находки;
- постарайтесь сделать так, чтобы люди отошли как можно дальше от опасной находки;
- обязательно дождитесь прибытия специалистов;
- по прибытии специалистов укажите место обнаружения подозрительного предмета.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ на задание 3.1 начисляется по одному баллу;
 - за каждый правильный ответ на задание 3.2 начисляется по одному баллу;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

3. Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде всего необходимо установить его состояние.

Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители?

Впишите в незаполненные графы таблицы: графа 1 – возможные состояния пострадавшего; графа 2 – признаки, подтверждающие данное состояние.

Вариант ответа (выделен курсивом)

Возможные состояния пострадавшего	Признаки, подтверждающие данное состояние
1	2
Клиническая смерть	<i>Отсутствие сознания Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии Отсутствие дыхания</i>
<i>Обморок</i>	Отсутствие сознания не более 4 минут Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии
Кома	<i>Отсутствие сознания более 4 минут Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии</i>
<i>Биологическая смерть</i>	Отсутствие сознания Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии Отсутствие дыхания Высыхание роговицы (помутнение роговицы) Признак «кошачьего глаза»

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

4. Транспортное положение – это положение, которое нужно придать пострадавшему на время ожидания вызванной бригады скорой медицинской помощи. Транспортное положение зависит от характера повреждения и тяжести состояния пострадавшего.

Соедините стрелочками состояние пострадавшего с соответствующим этому состоянию транспортным положением.

Вариант ответа

Состояние	Транспортное положение
Кома	Положение на спине; ноги приподняты на 30–45 см
Травма груди	Положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик
Шок вследствие острой кровопотери (сознание сохранено)	Стабильное боковое положение
Травма таза	Возвышенное положение верхней части туловища
Травма позвоночника	Положение на спине на ровной твёрдой поверхности

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за правильный ответ по 1-й позиции начисляется 1 балл;
- за каждый правильный ответ по 2, 3 и 4-й позициям начисляется по 2 балла;
- за правильный ответ по 5-й позиции начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

5. В зависимости от воздействия различных видов оружия противника и проходимости местности солдаты при действиях в пешем боевом порядке передвигаются ускоренным шагом при чередовании с бегом, перебежками, пригнувшись и переползанием. Назовите условия, при которых применяются названные способы передвижения на поле боя в пешем порядке и впишите их в таблицу.

Вариант ответа (выделен курсивом)

Способы передвижения	Условия, при которых применяются способы передвижения в пешем порядке
Передвижение солдата ускоренным шагом при чередовании с бегом	<i>При передвижении на участках местности, скрытых от наблюдения и огня противника</i>
Передвижение солдата перебежками	<i>При необходимости быстро сблизиться с противником на открытой местности</i>
Передвижение солдата пригнувшись	<i>При необходимости скрытного передвижения с использованием невысоких укрытий (низкий кустарник, высокая трава, канава и т. п.)</i>
Передвижение солдата переползанием	<i>При необходимости скрытного передвижения с использованием незначительных укрытий (кочки, неровности местности и т. п.); при нахождении преодолеваемого участка местности под наблюдением или обстрелом противника</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в 1, 2 и 3-й строках таблицы начисляется по 1 баллу;
- за правильный ответ в 4-й строке таблицы начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов баллы не начисляются.

6. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из перечисленных характеристик относятся к манёвру силами воинского подразделения, а какие – к манёвру средствами воинского подразделения.

Вариант ответа (обозначен знаком «+»)

Ответ		Вид манёвра	Ответ	
	Манёвр силами	сосредоточение огня	Манёвр средствами	+
+		обход		
		распределение огня		+
+		охват		
		перенос огня		+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

7. В левом столбце приведены некоторые дисциплины, входящие в состав служебно-прикладного спорта. Какие физические качества должны быть наиболее развиты, чтобы успешно выступать в этих дисциплинах?

Впишите в таблицу выбранные физические качества.

Вариант ответа (выделен курсивом)

Дисциплины	Физические качества
Подъём на башню по штурмовой лестнице	<i>Сила, ловкость, координация</i>
Эстафета по тушению горящих жидкостей	<i>Сила, быстрота, ловкость</i>
Преодоление полосы препятствий пожарного	<i>Ловкость, сила, выносливость, координация</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из трёх позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

8. Вы решили сдать тестовые испытания Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (ГТО).

Опишите последовательно Ваши действия.

Вариант ответа

- пройти медицинский осмотр и получить медицинский допуск к сдаче нормативов комплекса;
- зарегистрироваться на официальном сайте ГТО и получить идентификационный номер (ID);
- заполнить заявку в пункте приёма (на сайте) нормативов комплекса;
- в назначенное время прийти в пункт приёма и сдать нормативы;
- получить знак ГТО (узнать результат).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из пяти позиций начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.