

002

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

Теор 90  
Практ 95

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

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

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

Желаем успеха!

Теория - 95 балл.  
Практика = 90 балл

общее = 185 балл.



МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	В каком Федеральном законе говорится: «Информационная продукция, запрещенная для детей, в виде печатной продукции допускается к распространению в местах, доступных для детей, только в запечатанных упаковках». Выберите правильный ответ. а) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; б) Федеральный закон «О защите детей от информации»; в) Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей	2	
2	В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут Устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним? а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»	2	
3	Какое химическое вещество, входящее в состав табачного дыма раздражает слизистые оболочки, снижает сопротивляемость легких к различным инфекционным заболеваниям, в том числе к туберкулезу: а) синильная кислота; б) никотин; в) аммиак;	2	
4	В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров? а) курица б) козье молоко в) форель г) фасоль	2	
5	Что лежит в основе формирования биологических ритмов?	2	

	а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития		
6	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
7	Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС? а) обсервация б) варка продуктов в) проветривание помещения г) бромная профилактика	2	
8	Противогазовые фильтры марки К1 используют для защиты от: а) оксида углерода; б) аммиака и аминов; в) низкокипящих органических веществ (метаны, этан, бутан, этилен, ацетилен и т.п.)	2	
9	Сколько военных округов существует в России в настоящее время? а) 6; б) 4; в) 9; г) 3	2	
10	Что означает категория годности к военной службе «В»? а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями в) призывник временно не годен к призыву на военную службу г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями	2	
Определите все правильные ответы			
11	Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.	2	



	а) использованные огнетушители утилизировать б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. а) 01 б) 010 в) 101 г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула б) разводящий поста часового в) командир взвода часового г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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



Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

ГП-5 не использовать

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», – предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант

ответа Они должны немедленно сообщить об этом в полицию. Если товарищ не согласен, то нужно отказаться от этой идеи. Если же товарищ настаивает, то нужно сообщить об этом в полицию.

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.

Полководцы	
А.Г. Орлов	
М.И. Кутузов	
Ф.Ф. Ушаков	
П.А. Румянцев	
А.В. Суворов	
Г.К. Жуков	
Д.М. Пожарский	
П.С. Нахимов	

Битвы и сражения
Полтавская битва
Чесменское сражение
Сражение у мыса Гангут
Сражение у мыса Тендра
Бородинское сражение
Сражение у мыса Синоп
Куликовская битва
Взятие крепости Измаил

Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

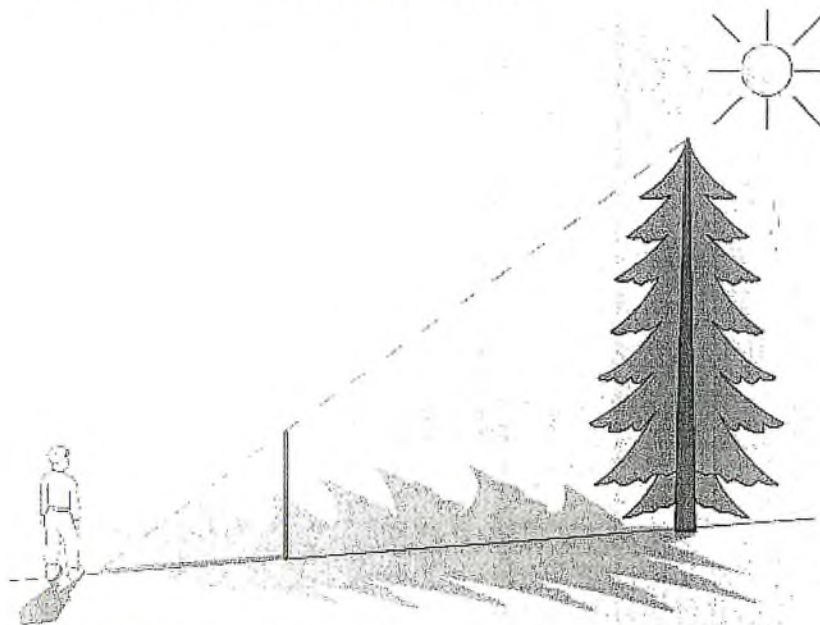
Вариант ответа:

1. Галлюцинации – искажение восприятия действительности.  
2. Депрессия – состояние подавленности.  
3. Паранойя – состояние мании преследования.

## Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

1.1. Определение по тени

1.2. \_\_\_\_\_

1.3. 5м

ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

Сильная жара

Сильная жара и тишина

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажете ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет;
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

но 5

2

4

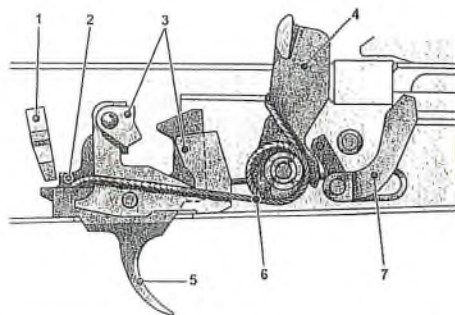
7

8

1



**ЗАДАНИЕ 3.** На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка <span style="color: red;">+</span>	<span style="color: red;">3</span>
Автоспуск <span style="color: red;">+</span>	<span style="color: red;">4</span>
Переводчик (сектор переводчика) <span style="color: red;">+</span>	<span style="color: red;">1</span>
Спусковой крючок <span style="color: red;">—</span>	<span style="color: red;">6</span>
Шептало одиночного огня <span style="color: red;">+</span>	<span style="color: red;">5</span>
Боевая пружина <span style="color: red;">+</span>	<span style="color: red;">6</span>
Курок <span style="color: red;">+</span>	<span style="color: red;">4</span>

**1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**Задание 1.** Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами  
**Оборудование этапа:** макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер  
**Алгоритм выполнения задания:** участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

**Задание 2 .** Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения  
**Оборудование этапа:** топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.  
**Алгоритм выполнения задания:** участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

**Задание 3. Действия при пожаре**  
**3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.**  
**Оборудование этапа:** кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)  
**Алгоритм выполнения задания:** участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

**Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.**  
**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**

**ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей**

**Оборудование этапа:** тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

**Условие выполнения:** В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

#### **Задание 5 . Вязание узлов.**

*Оборудование этапа:* комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

*Алгоритм выполнения задания:* участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин**

#### **ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия**

*Оборудование этапа:* карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

*Алгоритм выполнения задания:* участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**



003

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

*Уважаемый участник!*

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

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

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

*Желаем успеха!*

теория - 85 б  
Практика = 80 балл  
Общее = 165 балл.





## МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

## Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	В каком Федеральном законе говорится: «Информационная продукция, запрещенная для детей, в виде печатной продукции допускается к распространению в местах, доступных для детей, только в запечатанных упаковках». Выберите правильный ответ. а) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; б) Федеральный закон «О защите детей от информации»; в) Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей	2	
2	В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним? а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»	2	
3	Какое химическое вещество, входящее в состав табачного дыма раздражает слизистые оболочки, снижает сопротивляемость легких к различным инфекционным заболеваниям, в том числе к туберкулезу: а) синильная кислота; б) никотин; в) аммиак;	2	
4	В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров? а) курица б) козье молоко в) форель г) фасоль	2	
5	Что лежит в основе формирования биологических ритмов?	2	

	а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития		
6	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
7	Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС? а) обсервация б) варка продуктов в) проветривание помещения г) бромная профилактика	2	
8	Противогазовые фильтры марки К1 используют для защиты от: а) оксида углерода; б) аммиака и аминов; в) низкокипящих органических веществ (метаны, этан, бутан, этилен, ацетилен и т.п.)	2	
9	Сколько военных округов существует в России в настоящее время? а) 6; б) 4; в) 9; г) 3	2	
10	Что означает категория годности к военной службе «В»? а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями в) призывник временно не годен к призыву на военную службу г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями	2	
Определите все правильные ответы			
11	Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.	2	

	а) использованные огнетушители утилизировать б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. а) 01 б) 010 в) 101 г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула б) разводящий поста часового в) командир взвода часового г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

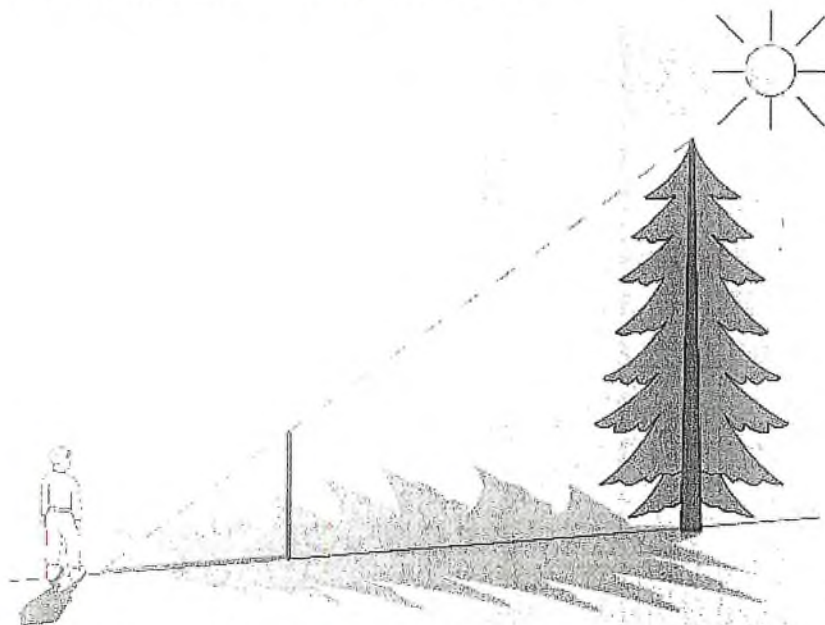
106



## Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

1.1. Определение по теням

1.2.

1.3.

ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

Группе надо позвонить в скорую если есть раненые и имеется медицинский персонал, а если же нет, то надо взять

продукты питания и воду и добраться до ближайшего городка.

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет;
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

	2
	↓
	7
	↓
	4
	↓
	3
	↓
	1



Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

Нельзя использовать противогазы, пока они до них доберутся, успеют зарадиться. При эвакуации нужно искать любой выход.

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», – предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант  
ответа

Сумку нельзя трогать. В этом случае надо оповестить всех в автобусе о бесхозной сумке.

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.



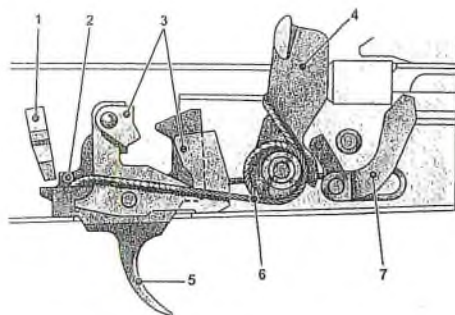
Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

Вариант ответа:

1. зрачки увеличиваются  
нижняя внешняя реакция



**ЗАДАНИЕ 3.** На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	2
Автоспуск	7
Переводчик (сектор переводчика)	3
Спусковой крючок	4
Шептало одиночного огня	4
Боевая пружина	6
Курок	5

**1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА**  
**Задание 1.** Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами  
**Оборудование этапа:** макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер  
**Алгоритм выполнения задания:** участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

**Задание 2 .** Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

**Оборудование этапа:** топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

**Алгоритм выполнения задания:** участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута**

**Задание 3. Действия при пожаре**

**3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.**

**Оборудование этапа:** кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

**Алгоритм выполнения задания:** участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**

**Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.**

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**

**ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей**

**Оборудование этапа:** тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

**Условие выполнения:** В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

#### **Задание 5. Вязание узлов.**

*Оборудование этапа:* комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

*Алгоритм выполнения задания:* участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин**

#### **ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия**

*Оборудование этапа:* карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППСШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

*Алгоритм выполнения задания:* участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**

---



014

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
10-11 КЛАСС

*Уважаемый участник!*

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

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

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

*Желаем успеха!*

теория - 90  
Практика 80 бал  
Общая = 170 бал





МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	В каком Федеральном законе говорится: «Информационная продукция, запрещенная для детей, в виде печатной продукции допускается к распространению в местах, доступных для детей, только в запечатанных упаковках». Выберите правильный ответ. а) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; б) Федеральный закон «О защите детей от информации»; в) Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей	2	
2	В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут Устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним? а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»	2	
3	Какое химическое вещество, входящее в состав табачного дыма раздражает слизистые оболочки, снижает сопротивляемость легких к различным инфекционным заболеваниям, в том числе к туберкулезу: а) синильная кислота; б) никотин; в) аммиак;	2	
4	В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров? а) курица б) козье молоко в) форель. г) фасоль	2	
5	Что лежит в основе формирования биологических ритмов?	2	

	а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития		
6	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
7	Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС? а) обсервация б) варка продуктов в) проветривание помещения г) бромная профилактика	2	
8	Противогазовые фильтры марки К1 используют для защиты от: а) оксида углерода; б) аммиака и аминов; в) низкокипящих органических веществ (метаны, этан, бутан, этилен, ацетилен и т.п.)	2	
9	Сколько военных округов существует в России в настоящее время? а) 6; б) 4; в) 9; г) 3	2	
10	Что означает категория годности к военной службе «В»? а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями в) призывник временно не годен к призыву на военную службу г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями	2	
Определите все правильные ответы			
11	Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.	2	

	а) использованные огнетушители утилизировать б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. а) 01 б) 010 в) 101 г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула б) разводящий поста часового в) командир взвода часового г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

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

190



Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

Чтобы добраться до противогазов мы нужно сделать  
важно - маршевую поведку, чтобы не вбрыкать аммиак

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», — предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант  
ответа

Нельзя вынести сумку. Если там деньги сумку не  
надо трогать. Нужно сообщить водителю автобуса.

4/6

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.



Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

Вариант ответа:

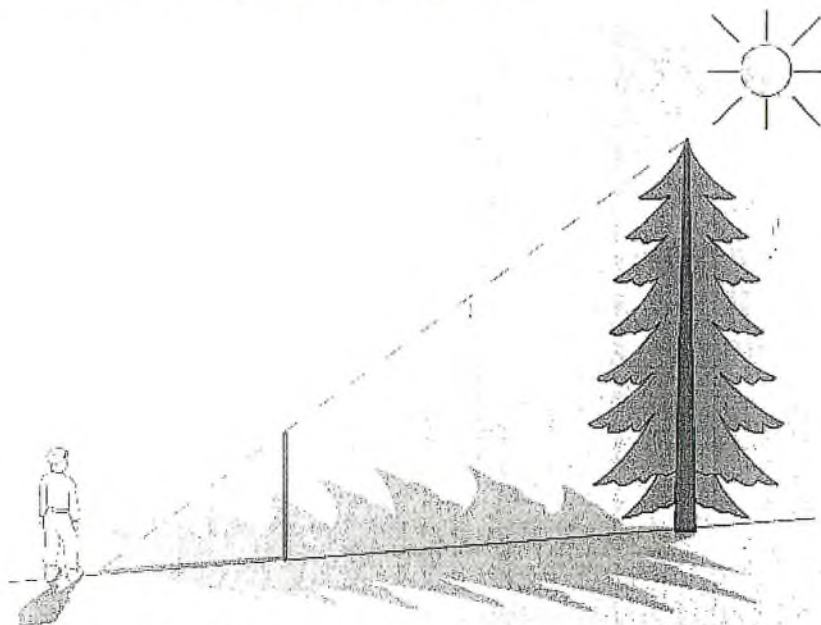
- 1) вызывает бредит +
- 2) много и точно снится
- 3) накрывается на всех +

2/3

## Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

1.1. \_\_\_\_\_

1.2. \_\_\_\_\_

1.3. \_\_\_\_\_

ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

1) не паниковать, 2) искать еду и воду, 3) если установилась темнота, можно разбить лагерь, 4) ориентироваться по звездному небу.

с помощью муравейников, по ихам на деревьях, по Солнцу.

15

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажете ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет; ✓
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

7 - —

2 - —

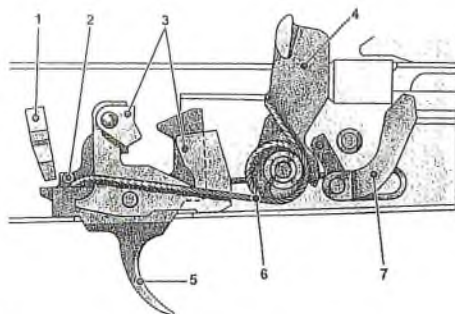
1 - —

4 - —

05



**ЗАДАНИЕ 3.** На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	2 —
Автоспуск	3 —
Переводчик (сектор переводчика)	4 —
Спусковой крючок	1 —
Шептало одиночного огня	7 —
Боевая пружина	6 +
Курок	5 —

18

# 1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

**Задание 1.** Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами

**Оборудование этапа:** макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер

**Алгоритм выполнения задания:** участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

**Задание 2 .** Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

**Оборудование этапа:** топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

**Алгоритм выполнения задания:** участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута**

**Задание 3.** Действия при пожаре

**3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.**

**Оборудование этапа:** кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

**Алгоритм выполнения задания:** участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**

**Задание 3.2.** Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**

**ЗАДАНИЕ 4.** Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

**Оборудование этапа:** тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

**Условие выполнения:** В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

#### **Задание 5 . Вязание узлов.**

*Оборудование этапа:* комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

*Алгоритм выполнения задания:* участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин**

#### **ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия**

*Оборудование этапа:* карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППСШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

*Алгоритм выполнения задания:* участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

**При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек**