

**Министерство образования и науки Республики Татарстан  
РЕСПУБЛИКАНСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО  
ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

---

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ  
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ  
ДЛЯ 10-11 КЛАССОВ  
муниципального этапа Всероссийской олимпиады  
школьников по основам безопасности жизнедеятельности  
2022-2023 учебный год**

**Казань – 2022г.**

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**Задание 1.** Ручные гранаты на протяжении многих столетий состояли на вооружении российской армии. Они успешно применялись солдатами при отражении нашествия неприятеля на нашу землю. В современном бою ручные гранаты являются надежным средством поражения противника. И для этого будущему солдату возникает потребность знать наименование и основные боевые свойства представленных гранат? Выполните задание : А) Указав наименование ручных гранат; Б) Указав боевые свойства гранат.

*Вариант ответа:*

#### Наименование



#### Боевые свойства гранат

Характеристики	Граната Ф-1
Масса гранаты, г.	600
Масса боевого заряда, г.	60
Дальность броска, м.	35-45
Время замедления, с.	3,2-4,2
Радиус убойного действия осколков, м.	200

Характеристики	Граната РГД-5
Масса гранаты, г	310
Масса боевого заряда, г	-
Дальность броска, м	40-50
Время замедления, с	3,2-4,2
Радиус убойного действия осколков, м	25

Характеристики	Граната РГН
Масса гранаты, г	310
Масса боевого снаряда, г	114
Дальность броска, м	25-45
Количество осколков, шт.	220-300
Средняя масса осколков, г	0,42
Начальная скорость полета осколков, м/с	700
Площадь	

Характеристики	Граната РГО
Масса гранаты, г	530
Масса боевого снаряда, г	92
Дальность броска, м	20-40
Количество осколков, шт.	670-700
Средняя масса осколков, г	0,46
Начальная скорость полета осколков, м/с	1200

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов** при этом:

- за правильный ответ задания «А» начисляется по **1 баллу**;

- за правильный ответ задания «Б» начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2. Боевые традиции — это исторически сложившиеся в армии и на флоте, передающиеся из поколения в поколение правила, обычаи и нормы поведения военнослужащих, связанные с выполнением боевых задач и несением воинской службы. Выполните задание, указав основные боевые традиции Российской Армии.**

*Вариант ответа:*

- любовь к земле предков, к своему Отечеству, постоянная готовность выступить на его защиту;
- верность Военной присяге, Боевому знамени и Военно-морскому флагу;
- героизм, стойкость и мужество;
- самоотверженность и самопожертвование в бою ради достижения общей победы;
- личный пример командира в бою, забота о сохранении жизни подчиненных при ведении боевых действий;
- взаимная выручка, боевое братство и войсковое товарищество;
- уважение к командиру и его защита в бою;
- верность союзническому долгу;
- отдавание воинских почестей военнослужащим, погибшим в бою;
- гуманное отношение к поверженному врагу, населению стран противника и пленным и др.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов** при этом:

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

**Задание 3. Еще в древние времена люди, выражая признательность отдельным членам своего общества за отличия и смелость, разрешали самым достойным носить символы охотничьего мастерства – звериные клыки, шкуры. В современное время за проявленный героизм, за заслуги, за успешное руководство, граждане Российской Федерации награждаются медалями и орденами. Выполните задание, заполните правую часть столбца таблицы напротив каждого рисунка, указав наименование медали или ордена.**

	<p><u><b>Орден Святого апостола Андрея Первозванного</b></u></p>
---	--

	<p><b>Орден Суворова</b></p>
	<p><b>Орден Мужества</b></p>
	<p><b>Орден «За военные заслуги»</b></p>

	<p style="text-align: center;"><u><b>Медаль</b></u> <u><b>«За взятие Берлина»</b></u></p>
	<p style="text-align: center;"><u><b>Медаль</b></u> <u><b>«За оборону Ленинграда»</b></u></p>

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов** при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются;
- 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные), или указаны все возможные варианты ответов.

**Задание 4.** Группа туристов попала в сложную ситуацию и выложила на земле сообщение для спасателей. Используя свои знания Международной кодовой таблицы сигналов бедствия расшифруйте и напишите фразу представленную в таблице.

<b>П</b>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<b>K</b>	<b>F</b>
----------	----------	--------------------------	----------	----------

*Вариант ответа:*

**Нужны медикаменты, не имеем возможности к передвижению, нужны карта и компас, укажите направление следования, нужны вода и пища.**

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

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

**Задание 5. Акклиматизация** – это процесс постепенного приспособления организма человека к новым климатическим условиям. Чем больше отличаются климатические условия нового места пребывания от привычных, тем сложнее протекает процесс акклиматизации.

*Вариант ответа:*

**А.** Заполните таблицу, указав знаком «+» то, что может понадобиться Вам для успешной акклиматизации в высокогорье.

Предложенные вещи	Необходимые для успешной акклиматизации вещи
крем от загара	+
куртка-ветровка-анорак (с капюшоном)	+
варежки с высокими обшлагами	+
широкополая шляпа	
маска для лица	+
солнцезащитные очки	+
питьевая вода в бутылке	
шапка-ушанка	

**Б.** Отметьте то, что поможет Вам лучше акклиматизироваться в горной местности, поставив напротив выбранных продуктов знак «+»

Наименование продуктов питания	Способствует успешной акклиматизации
говяжья печень	+
витамин С (глюкоза с аскорбиновой кислотой)	+
сливочное масло	+
гречка	
вода газированная	+
вода	
апельсины	+
лимоны	+
гранаты	
кефир	
гематоген	+

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание, состоящее из двух частей – **12 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ части «А» задания начисляется по 1 баллу;
- за каждый правильный ответ в части «Б» задания начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 6.** В соответствии с частью 4 статьи 31 Федерального закона от 21.11.2011 N 323-ФЗ (ред. от 11.06. 2022, с изм. от 13.07.2022) "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" водители транспортных средств и другие лица вправе оказывать первую помощь при наличии соответствующей подготовки и (или) навыков. Перечислите состояния, при которых оказывается первая помощь.

*Вариант ответа:*

1. Отсутствие сознания.
2. Остановка дыхания и кровообращения.
3. Наружные кровотечения.
4. Инородные тела верхних дыхательных путей.
5. Травмы различных областей тела.
6. Ожоги, эффекты воздействия высоких температур, теплового излучения.
7. Отморожение и другие эффекты воздействия низких температур.
8. Отравления

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

- за каждый правильный ответ задания начисляется по **1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

<b>Баллы за задания Теоретического блока</b>						
<i>№ задания</i>	1	2	3	4	5	6
<i>Кол-во баллов</i>						

*Подписи председателя жюри* \_\_\_\_\_

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_

### **ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)**

Матрица ответов на тестовые задания

<b>Номер теста</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
Верный ответ	а	в	в	в	а	б	б	а	г	б	в	г
<b>Номер теста</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>									
Верный ответ	авг	ав	бге									

**Примечание:**

- а) при оценке заданий, *0 баллов* выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов с 1 по 12 вопрос, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы с 13 по 15 вопрос;
- б) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

*Подписи председателя жюри* \_\_\_\_\_

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_