

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОСНОВА БЕЗОПАСНОСТИ И ЖИЗНЕНДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

17/ 21

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
10-11 классов**

Впишите свой код/шифр		

**Уважаемый участник Олимпиады!**

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

- не спеша, внимательно прочтайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

**Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 180 минут.**

**Желаем вам успеха!**

Оценка за Теоретический блок \_\_\_\_\_ баллов (максимальная 80 балла)

Оценка за Блок тестирования \_\_\_\_\_ баллов (максимальная 20 баллов)

**Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР \_\_\_\_\_ баллов**

(максимально за теоретический тур 100 баллов)

**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**

--	--	--	--

**Оценочные баллы:** максимально – 12 баллов;  
фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_.  
Подпись членов жюри \_\_\_\_\_

**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:*

---

---

---

---

---

---

---

---

18 / 21

**Оценочные баллы:** максимально— 20 баллов;  
фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_.  
Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**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.

*Вариант ответа:*

	
---	--





**Оценочные баллы:** максимально – 18 баллов;

фактически набранные баллы за задание – \_\_\_\_\_.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**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.

P	X		K	F
---	---	--	---	---

*Вариант ответа:*

---



---



---



---

**Оценочные баллы:** максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание – \_\_\_\_\_.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**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:*

**A.** 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	

**B.** 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	

**Оценочные баллы:** максимально – 12 баллов;

фактически набранные баллы за задание – \_\_\_\_\_.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Задание 6.** В соответствии с частью 4 статьи 31 Федерального закона от 21 ноября 2011г. №323-ФЗ «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:*


**Оценочные баллы:** максимально – 8 баллов;

фактически набранные баллы за задание - \_\_\_\_\_.

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

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

Подписи председателя жюри \_\_\_\_\_

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

### ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

<b>№ п/п</b>	<b>Тестовые задания</b>	<b>Макс. балл</b>	<b>Кол-во набранных баллов</b>
1	2	3	4
<b>Определите один правильный ответ</b>			
1	<b>Нарушения биологических ритмов часто приводят:</b> а) к неврозам, раздражительности, усталости; б) к атеросклерозу, увеличению аппетита; в) к гиподинамии, изменению настроения.	1	
2	<b>Одним из способов ориентирования на местности является ориентирование по местным признакам и предметам. Куда обращен приподнятый край нижней перекладины креста на куполе церкви?</b> а) на восток; б) на запад; в) на север; г) на юг	1	
3	<b>Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются:</b> а) структурные подразделения организаций; б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий; в) главные управления МЧС России по субъектам РФ; г) МЧС России.	1	
4	<b>Температурой воспламенения называют:</b> а) максимальную температуру вещества, при которой происходит загорание	1	

	б) разность максимальной и минимальной температуры вещества, при которой происходит загорание в) минимальную температуру вещества, при которой происходит загорание г) среднюю температуру вещества, при которой происходит загорание		
5	<b>Антропогенные изменения в природе – это:</b> а) изменения, происходящие в природе в результате хозяйственной деятельности человека; б) изменения, происходящие в природе в результате стихийных бедствий; в) изменения, происходящие в природе в результате воздействия солнечной энергии.	1	
6	<b>Как называется комплекс мероприятий по переводу на военное положение Вооруженных Сил, экономики государства и органов государственной власти страны?</b> а) военное положение; б) мобилизация; в) демобилизация; г) военное время.	1	
7	<b>По характеру воздействия на человека аварийно-химически опасные вещества делятся на:</b> а) 3 группы; б) 6 групп; в) 5 групп; г) 4 группы	1	
8	<b>Основой профилактики неблагоприятного влияния шума на организм является:</b> а) гигиеническое нормирование; б) эквивалентность уровня звука; в) прерывистость шума.	1	
9	<b>Воинский коллектив – это:</b> а) воинское подразделение одного рода войск, обеспечивающее выполнение поставленного перед ним боевого задания; б) определённое количество военнослужащих, которые размещены в одном месте и выполняют определённую учебно-боевую задачу; в) подразделение военнослужащих, имеющих общие цели и задачи в мирное или военное время; г) группа военнослужащих, объединённых совместным воинским трудом и общими интересами в военном деле.	1	
10	<b>Первое упоминание об огнестрельном оружии в России относится:</b> а) к XIII веку (при Александре Невском); б) к XIV веку (при обороне Москвы); в) к XVI веку (при штурме Казани); г) к XVII веку (при Петре I).	1	
11	<b>Вместе с восходом солнца трое друзей зашли в лес. Заметив, что солнце находится слева, они шли прямо до того места, где надеялись набрать грибов, и не ошиблись. В 14.00 друзья решили уточнить направление возвращения домой. Первый предлагал двигаться так, чтобы солнце находилось справа, второй – чтобы солнце находилось слева, третий – чтобы солнце светило в спину. Кто из друзей указал правильное направление движения:</b>	1	

	a) первый; б) второй; в) третий; г) никто не указал правильного направления		
12	<b>Самым многочисленным видом Вооружённых Сил Российской Федерации является:</b> а) ракетные войска стратегического назначения; б) морская пехота; в) воздушно-космические силы; г) сухопутные войска.	1	
	<b>Определите все правильные ответы</b>		
13	<b>Какие виды подготовки предусмотрены для юношей старшеклассников на учебных сборах?</b> а) огневая подготовка; б) боевая подготовка; в) строевая подготовка; г) тактическая подготовка; д) специальная подготовка	3	
14	<b>Основными мероприятиями, проводимыми органами управления и силами РСЧС в режиме повышенной готовности являются:</b> а) усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения ЧС и их последствий; б) подготовка населения к действиям в ЧС; в) уточнение планов действий (взаимодействий) по предупреждению и ликвидации ЧС; г) непрерывный контроль за состоянием окружающей среды, прогнозирование развития возникших ЧС и их последствий.	2	
15	<b>К радиационно-опасным объектам относятся:</b> а) взрывоопасные производства на промышленных предприятиях; б) предприятия по переработкеadioактивных веществ; в) производства, связанные с применением, хранением и переработкой легковоспламеняющихся и горючих жидкостей; г) атомные электростанции; д) предприятия цветной и черной металлургии; е) атомные подводные лодки.	3	
<b>Количество баллов</b>		<b>max 20</b>	

**Оценочные баллы:** максимально – 20 баллов;  
**фактически набранные баллы за Блок тестирования -** \_\_\_\_\_ .

Подпись председателя жюри \_\_\_\_\_  
 Подписи членов жюри \_\_\_\_\_