

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ  
2022/2023 УЧЕБНОГО ГОДА ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код/шифр участника

Призер

П	Р	В	-	1	0
---	---	---	---	---	---

Петров Роман Вадимович

(фамилия, имя, отчество)

10

(класс)

МБОУ "Козульская СОШ №2 имени  
А.К. Квитович"

(полное наименование образовательной организации)

T-868.

П-0

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
возрастная группа (10 классы)**

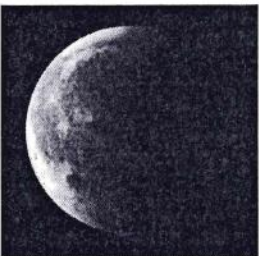


**Уважаемый участник олимпиады!**

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура 45 минут. Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом: – не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ; – отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос; – если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе; – особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию; – после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений. Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом: – не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание; – определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный; – напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу; – продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых заданий; – после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов; – если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, и рядом напишите новый. Предупреждаем Вас, что: – при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы; – при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы. Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 100 баллов.**

### МОДУЛЬ 1

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника старшей возрастной группы (10 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий (модулей) и тестов и не должна превышать **100 баллов (60+40)**.

**ЗАДАНИЕ 1.** Заполните таблицу «Определение сторон горизонта по луне», указав стороны горизонта на которых находится луна в соответствующей фазе в указанное время.

Фазы луны	Видимое расположение луны		
	в19ч.	в1ч.	в7ч.
	-	В	Ю
	В	Ю	З
	Ю	З	-

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

125.



**ЗАДАНИЕ 2.** На рисунке представлены графические изображения топографических знаков, обозначающих возможные места переправ.

Рисунок 1.

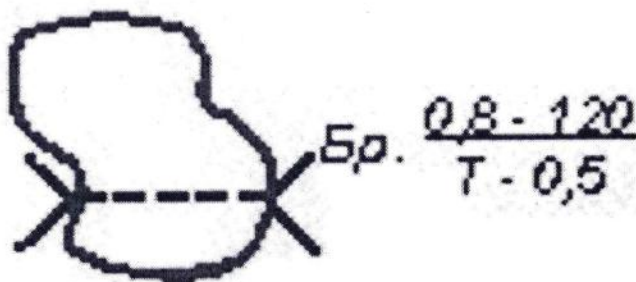
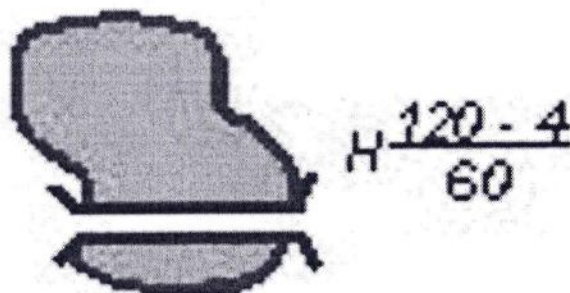


Рисунок 2.

48.



Какую из указанных выше переправ можно использовать для передвижения танков?

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом: *обе мож*

**ЗАДАНИЕ 3.** Составьте рекомендации по действиям, направленным на предупреждения или ослабления воздействия на организм радиоактивных веществ для людей, вынужденных временно проживать на радиоактивно загрязнённой местности. Вариант

ответа: Для предупреждения или ослабления воздействия на организм радиоактивных веществ: *использовать только в случае необходимости и на короткое время*  
*использовать плед, респиратор, резиновые перчатки и сапоги (ОЗК)*  
*употреблять воду из проверенных источников перед входом в здание*  
 Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, при этом: *обув*

**ЗАДАНИЕ 4.** В нашей стране, как и во многих других государствах, существует цветовая шкала уровней террористической опасности.











Какие уровни террористической опасности могут устанавливаться в целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта? Заполните таблицу, вписав в левую колонку цвет, а в правую уровень опасности.

125.

Цвет	Уровень опасности
синий	повышенный
желтый	высокий
красный	критический

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов,

**ЗАДАНИЕ 5. Впишите, что означают данные запрещающие знаки безопасности.**

	доступ посторонним запрещен 18
	не включать! 18.
	запрещается иметь при себе металлические предметы 18
	запрещается использовать в качестве питьевой воды 18
	запрещается пользоваться открытым огнем 18
	запрещается прикасаться 18
	запрещается работать людям с имплантами 18
	запрещается тушить водой 18
	Запрещается загромождать проходы 18
	запрещается подходить к элементам оборудования с наховыми движителями 18

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов,

125

**ЗАДАНИЕ 6. Вставьте в текст пропущенные слова.**

10 июля 1709 года – День победы русской армии под командованием  
Петра Первого над шведами  
в Полтавском сражении.

86

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

**МОДУЛЬ 2**  
**Тестовые задания**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
<i>Определите один правильный ответ</i>			
1.	<p><b>Неформальная социальная группа лиц, придерживающихся крайних взглядов и мер в политической деятельности, во взаимоотношениях с Другими социальными группами, политическими партиями и общественными объединениями, допускающих использование насильственных методов с Применением или угрозой применения оружия, физической силы, химических и иных средств - это</b></p> <p>а) экстремистская группа;            б) террористическая группа;            в) экстремистская организация;            г) террористическая организация.</p>	1	
2.	<p><b>Недостаток, какого витамина может вызвать такую болезнь, как полиневрит (бери-бери)?</b></p> <p>а) А;            б) D;            в) В1;            г) С.</p>	1	
3.	<p><b>Русским флотом в сражении со шведами у мыса Гангут (1714 г.) командовал:</b></p> <p>а) М. Лазарев;            б) Ф. Ушаков;            в) С. Макаров;            г) Петр I.</p>	1	
4.	<p><b>Заключение трудового договора без согласия родителей возможно с:</b></p> <p>а) четырнадцати лет;            б) пятнадцати лет;            в) шестнадцати лет;            г) восемнадцати лет.</p>	1	



5.	<p><b>День снятия блокады Ленинграда:</b></p> <p>а) 23 февраля 1942 г.;</p> <p>б) 28 декабря 1943 г.;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) 27 января 1944 г.</p>	1	
6.	<p><b>Трудовая деятельность граждан, проходящих альтернативную гражданскую службу, регулируется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) Трудовым кодексом РФ;</p> <p>б) Федеральным законом «Об обороне»;</p> <p>в) Федеральным законом «О воинской обязанности и военной службе».</p>	1	
7.	<p><b>Аварийно-химические вещества III класса опасности называются:</b></p> <p>а) высокоопасными;</p> <p>б) умеренно опасными;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) малоопасными;</p> <p>г) чрезвычайно опасными.</p>	1	
8.	<p><b>Сигнал бедствия – SOS передаётся следующим образом:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) 3 точки – 3 тире – 3 точки;</p> <p>б) 2 тире – 2 точки – 2 тире;</p> <p>в) 1 точка – 2 тире – 3 точки.</p>	1	
9.	<p><b>В качестве обозначения нейтральной зоны в районе осуществления боевых действий используется:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) белый квадрат с красной полосой по диагонали;</p> <p>б) белый флаг;</p> <p>в) оранжевый квадрат;</p> <p>г) три оранжевых круга на белом фоне.</p>	1	
10.	<p><b>Важнейший элемент СИЗ, который применяют для защиты от электромагнитных излучений – это:</b></p> <p>а) полимерные пленочные ткани;</p> <p>б) ткани натуральных материалов;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) металлический микропровод, выполняющий роль сетчатого экрана;</p> <p>г) обувь на электроизоляционной подошве.</p>	1	

11.	<p><b>На территории между Северным полюсом и северным тропиком в полдень тень от предмета направлена на:</b></p> <p>а) юг;  <input checked="" type="radio"/> б) север;  г) восток;  д) запад.</p>	1	
12.	<p><b>Комиссия по постановке граждан на воинский учет предусмотрена в следующем составе:</b></p> <p>а) заместитель руководителя местной администрации, военный комиссар района, руководитель органа внутренних дел района, секретарь комиссии, врачи-специалисты;  <input checked="" type="radio"/> б) военный комиссар района или его заместитель, представитель местной администрации, специалист по профессиональному психологическому отбору, секретарь комиссии, врачи-специалисты;  в) заместитель военного комиссара района, специалист по профессиональному психологическому отбору, секретарь комиссии, врачи-специалисты.</p>	1	
13.	<p><b>Самое строгое наказание для несовершеннолетнего:</b></p> <p>а) ограничение свободы;  <input checked="" type="radio"/> б) лишение свободы;  в) исправительные работы;  г) штраф.</p>	1	
14.	<p><b>В выбросах в атмосферу на предприятиях лесной и пищевой промышленности преобладает следующий вид загрязняющих компонентов:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) оксид углерода;  б) оксид и диоксид серы;  в) органические вещества.</p>	1	
15.	<p><b>Движение воздуха относительно земной поверхности со скоростью свыше 14 м/с называется:</b></p> <p>а) смерч;  б) циклон;  <input checked="" type="radio"/> в) сильный ветер;  г) ураган.</p>	1	



16.	<p><b>При отравлении лекарственными препаратами у пострадавшего может наблюдаться:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) потеря ориентации;</p> <p><input type="checkbox"/> б) кровотечение из носа;</p> <p><input type="checkbox"/> в) покраснение кожных покровов.</p> <p><i>Определите все правильные ответы</i></p>	1 1	
17.	<p><b>Федеральная служба войск национальной гвардии РФ</b></p>	3	
	<p><b>выполняет следующие из перечисленных задач:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) участие в борьбе с экстремизмом;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) участие в территориальной обороне Российской Федерации;</p> <p><input type="checkbox"/> в) охрана морских коммуникаций;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) оказание содействия пограничным органам федеральной службы безопасности в охране государственной границы Российской Федерации;</p> <p><input type="checkbox"/> д) ведение боевых действий в горной местности.</p>		
18.	<p><b>Сетевые черви – это вредоносные программы, которые:</b></p> <p><input type="checkbox"/> а) представляют собой самостоятельные файлы;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) не размножаются сами;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) умеют размножаться;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) могут распространяться по локальным сетям;</p> <p><input type="checkbox"/> д) не рассылаются сами.</p>	3	
19.	<p><b>Из перечисленных свойственны аммиаку(NH<sub>3</sub>)<sub>3</sub></b></p>		
	<p><b>следующие характеристики:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) легче воздуха;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) имеет резкий запах;</p> <p><input type="checkbox"/> в) тяжелее воздуха;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) не имеет цвета;</p> <p><input type="checkbox"/> д) имеет запах миндаля;</p> <p><input type="checkbox"/> е) имеет бурый цвет.</p>	3	
20.	<p><b>При ядерном взрыве в зависимости от степени заражения и возможных последствий внешнего облучения выделяют следующие зоны заражения:</b></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> а) допустимого заражения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> б) умеренного заражения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> в) чрезвычайно опасного заражения;</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> г) опасного заражения.</p>	3	

21.	<p><b>Из перечисленных категорий правонарушений подлежат уголовной ответственности следующие:</b></p> <p>а) хранение наркотических веществ;</p> <p>б) употребление наркотических веществ без назначения врача;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) распространение наркосодержащих веществ;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) незаконная выдача рецептов, дающих право на получение наркотических средств.</p>	3	
22.	<p><b>Основными принципами обеспечения радиационной безопасности являются:</b></p> <p>а) нормирования;</p> <p>б) целесообразности;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) обоснования;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) оптимизации;</p> <p>д) значимости.</p>	3	
23.	<p><b>Если перед вами произошло проламывание льда, то необходимо предпринять следующие действия:</b></p> <p>а) быстро бежать к берегу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) освободиться от переносимого груза;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) лечь на живот;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) широко раскинуть руки;</p> <p>д) выползти из опасной зоны по направлению движения.</p>	3	
24.	<p><b>Из перечисленных гранат к ручным осколочным относят:</b></p> <p>а) СРГ-66;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) РГО;</p> <p>в) РКГ-3;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) РГН;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) Ф-1.</p>	3	
	<b>Количество баллов</b>	<i>max</i> <b>40</b>	