

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ 2024-2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.**

ИНСТРУКЦИЯ

Время выполнения 90 минут. Максимальное кол-во баллов – 150.

Уважаемый участник Олимпиады!

Муниципальный этап олимпиады состоит из теоретического тура с применением заданий творческого характера, разработанным для возрастной группы: **9 классы**.

Вам предстоит выполнить **10 заданий** теоретического тура с применением заданий творческого характера (**Модуль 1**) и 20 тестовых заданий (**Модуль 2**):

- внимательно прослушайте инструктаж члена жюри;
- ознакомьтесь с бланком ответа;
- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите верный ответ;
- 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;
- если Вы допустили ошибку, то ее можно исправить простым зачеркиванием «/», указав рядом правильный ответ;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов.

Предупреждаем Вас, что задания теоретического тура с применением заданий творческого характера считаются выполненными, если Вы вовремя сдаете их членам жюри.

Желаем вам успеха!

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ 2024-2025 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.**

БЛАНК ЗАДАНИЙ

Время выполнения 90 минут. Максимальное кол-во баллов – 150.

МОДУЛЬ 1. (Максимальное количество баллов за задание – 103).

Задание 1. Вы стали свидетелем ДТП, в котором пострадавшего выбросило на обочину. Он истекает кровью и просит помощи. Установите алгоритм мероприятий по обзорному осмотру пострадавшего и временной остановке наружного кровотечения:

Очередность действий	Действия
	Пальцевое прижатие артерии
	Прямое давление на рану
	Обзорный осмотр пострадавшего на наличие кровотечений
	Наложение жгута
	Максимальное сгибание конечности в суставе
	Наложение давящей повязки

Задание 2. Азбука Морзе — способ знакового кодирования, в котором буквы алфавита, цифры, знаки препинания и другие символы представляются в виде последовательностей коротких и длинных сигналов, называемых точками и тире. С помощью Азбуки Морзе зашифруйте слово **«НАСТУПАТЕЛЬНАЯ ОПЕРАЦИЯ»**.

Задание 3. Две группы туристов из противоположных сторон лесного массива одновременно с одной скоростью, навстречу друг другу, начали движение. Одна группа шла по азимуту 45°, другая 225°. Расстояние между начальными пунктами движения 10км, средняя скорость движения 5км/ч. Через час обе группы резко повернули направо и продолжили свое движение.

А) В каком направлении двигались группы?

Б) Укажите азимут движения 1 и 2 группы после поворота направо?

Задание 4. Вставьте в текст пропущенные слова или словосочетания:

А) _____ предназначена для поражения живой силы противника, расположенной открыто и за преградами, пробиваемыми пулей;

Б) _____ служит для соединения всех частей патрона, предохранения порохового заряда от внешних влияний и для устранения прорыва пороховых газов в сторону затвора. Она имеет корпус для помещения порохового заряда, дульце для закрепления пули и дно;

В) _____ служит для сообщения пуле поступательного движения. Он состоит из пороха сферического зёрнения;

Г) _____ служит для воспламенения порохового заряда. Он состоит из латунного колпачка, впрессованного в него ударного состава и кружка из фольги, прикрывающего ударный состав.

СЛОВА ДЛЯ СПРАВОК: капсюль, гильза, пуля, пороховой заряд.

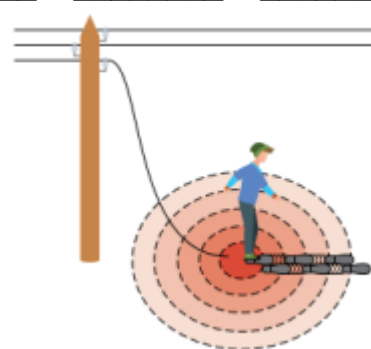
Задание 5. Вы гуляли с ребятами и увидели в воздушном пространстве беспилотный летательный аппарат. Что необходимо сообщить о беспилотном летательном аппарате (БПЛА) по телефону «112» или в дежурные службы УМВД России по Нижегородской области по номеру «102»?

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____

Задание 6. В нашей стране допускается движение лиц в возрасте старше 14 лет, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности (СИМ) по правому краю проезжей части дороги при соблюдении одновременно следующих условий:

1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____ 5. _____ 6. _____ 7. _____

Задание 7. Если электропровод упал недалеко от вас, то угрозу для жизни в данной ситуации будет представлять шаговое напряжение. Как правильно передвигаться в данном случае, чтобы избежать электротравмы?



Ответ: 1 ____ 2. ____ 3. ____ 4. ____ 5. ____

Задание 8. Средства индивидуальной мобильности стали удобным и быстрым способом передвижения. Они позволяют экономить время и становятся заменой пешей ходьбе. Приведите примеры СИМ, разделив их на 2 группы:

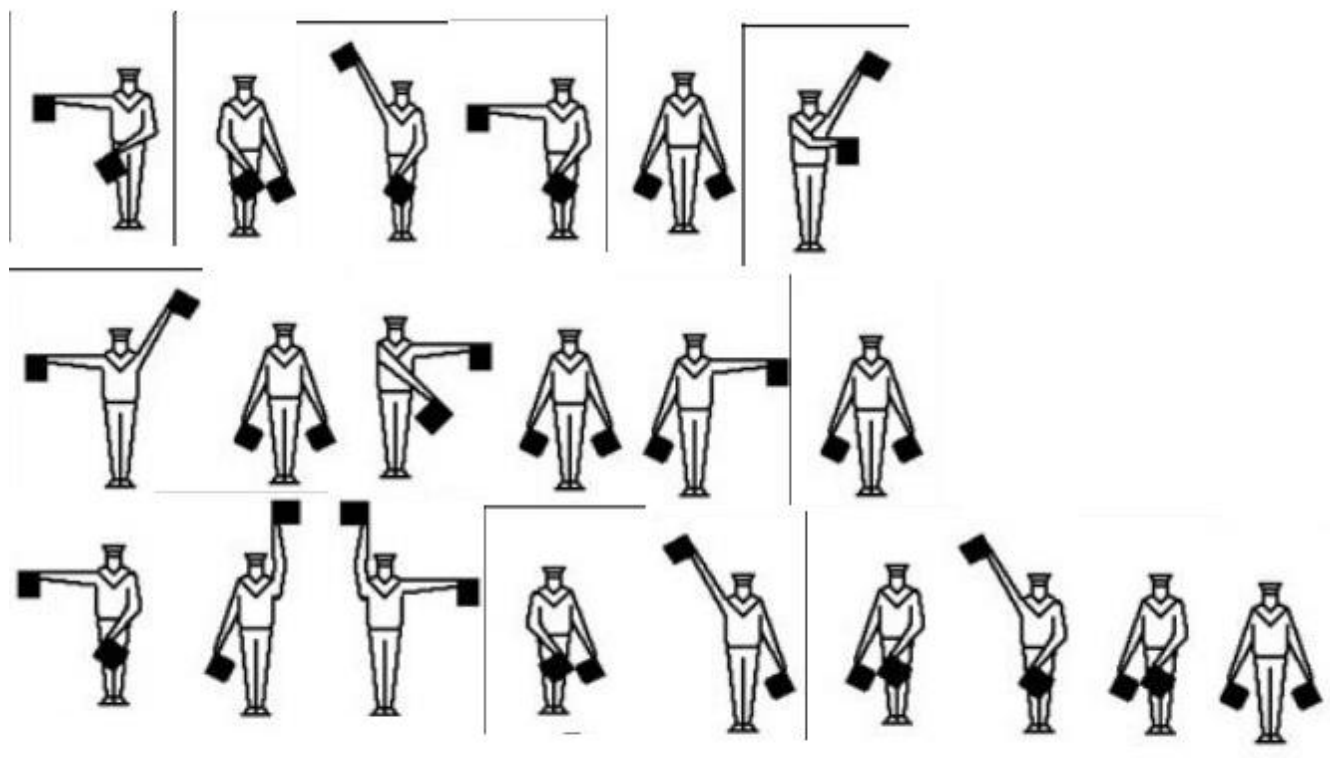
Механические СИМ	Электрические СИМ
1	1
2	2
3	3
	4

Задание 9. В общественных местах часто присутствуют угрозы криминогенного и антиобщественного характера. О каких угрозах идет речь?

Вставьте понятия:

1	- это тайное хищение чужого имущества;
2	- это открытое хищение чужого имущества, которое может сопровождаться угрозой насилия или насилием в отношении жертвы;
3	- это хищение чужого имущества путем обмана или злоупотребления доверием со стороны жертвы;
4	- это грубое нарушение общественного порядка, которое выражает явное неуважение к обществу;
5	- это неприязнь и нетерпимость к чему-либо или кому-либо чужому и незнакомому;
6	- это приверженность к крайним взглядам и убеждениям, в основе которых лежит ненависть одних людей к идеям, верованиям, политическим убеждениям других людей;
7	- это осквернение чужого имущества.

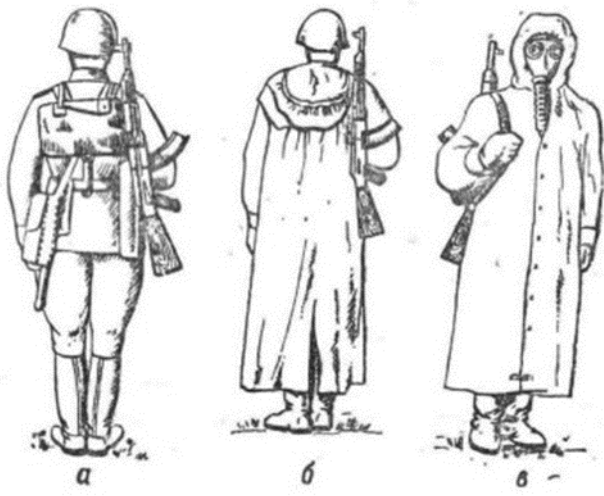
Задание 10. Семафорная азбука – используется для передачи информации на флоте. Расшифруйте слово, которое зашифровано ниже:



**Модуль 2. (Максимальное количество баллов за задание – 47).
Максимальный балл означает количество правильных ответов.**

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Ручные осколочные гранаты предназначены для поражения осколками живой силы противника в ближнем бою: РГД-5, Ф-1, РГО, РГН Какая граната имеет наименьшую зону эффективного поражения? Ответ выписать в виде «ЦИФРА-БУКВА» А) РГД-5 Б) Ф-1 В) РГО Г) РГН 	1
2.	Под здоровым образом жизни понимают: А) раздел медицины, изучающий влияние жизни и труда на здоровье человека; Б) способ жизнедеятельности человека, который обеспечивает ему формирование, сохранение и укрепление здоровья; В) систему гигиенических правил, выполнение которых способствует сохранению и укреплению здоровья.	1
3.	Укажите закон, закрепляющий правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства: А) Федеральный закон «Об обороне»; Б) Федеральный закон «О безопасности»; В) Федеральный закон «О гражданской обороне»; Г) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».	1
4.	Прочитайте перечень основных действий при поломке некоторого прибора. Пойми, о чем идет речь. Выбери верный ответ <i>Необходимо надеть резиновые перчатки, марлевую повязку и закрыть дверь. Аккуратно собрать всё резиновой грушей, которой после этого нельзя больше пользоваться, перенести её в закрывающуюся стеклянную банку и залить холодной водой. Отнести её в специальный пункт приёма. При большом количестве вызвать МЧС по телефону 112. После обеззараживания помещения сотрудниками МЧС сделать влажную уборку с применением мыльно-содового раствора и хорошо проветрить.</i> А) керосиновая лампа Б) масляный радиатор отопления В) бытовой дозиметр Г) термометр	1

5.	Восстанови фразу из представленных частей и выбери картинку, соответствующую полученному определению ПОСТОЯННО СОСТАВЛЯЮЩАЯ ВМОНТИРОВАННАЯ КОТОРЫХ ВОДОПРОВОДНЫХ ПОЖАРОТУШЕНИЯ ТРУБ ДАВЛЕНИЕМ СИСТЕМЫ ВОДА НАХОДИТСЯ СЕТЬ ВОЗДУХ В ИЛИ ПОД В  А Б В Г	1
6.	Чтобы быть здоровым, человек должен дышать чистым воздухом. К сожалению, не все населенные пункты России обходятся без вредных выбросов. Какой из предложенных городов лидирует по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу?     Омск Норильск Казань Элиста А Б В Г	1
7.	Вспомни, как происходит теплообмен организма с окружающей средой, и выбери наиболее научное объяснение, почему место ожога нельзя смазывать кремом на жирной основе А) крем на жировой основе препятствует охлаждению кожи посредством испарения и происходит разогревание места ожога; Б) крем на жировой основе начинает окисляться на поверхности кожи, в результате чего образуется дополнительное тепло на месте ожога; В) крем на жировой основе закупоривает поры кожи, что нарушает её дыхание, вызывает дополнительный приток крови и разогревание; Г) потому, что кремы на не жирной основе наилучшим образом отвечают правилам оказания первой помощи при ожогах.	1
8.	Ниже описан путь заражения инфекционными болезнями. Как называется этот путь передачи? Заражение происходит при контакте с кровью больного человека, при переливании инфицированной крови, при использовании нестерильного медицинского инструмента, чужих средств гигиены. А) медицинский; В) водный и пищевой; Б) контактно – бытовой; Г) гемоконтактный.	1

9.	Кирилл, разбирая старые журналы на чердаке, нашел пожелтевшую страницу. В ней говорилось о том, что: в результате неких событий жители города Геркуланум погибли от ядовитых газов, жители Сент-Пьера пострадали от ожогов, население островов Ява и Суматра из-за потока воды потеряли 295 населенных пунктов. О каком явлении идет речь? А) землетрясение; Б) падение; метеорита; В) извержение вулкана; Г) испытание ядерного оружия.	1						
10	Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств? А) Внимание всем; Б) Химическая опасность; В) Радиационная опасность; Г) Воздушная тревога.	1						
Определите все правильные ответы								
11	Со временем изменились условия жизни человека, но формула безопасности и сейчас включает в себя 3 действия. Расставь в правильной последовательности свои действия в любой ситуации, согласно формуле безопасности: <table border="1"> <tr> <td>При необходимости действовать</td><td>Предвидеть опасность</td><td>По возможности избегать</td></tr> <tr> <td>А</td><td>Б</td><td>В</td></tr> </table>	При необходимости действовать	Предвидеть опасность	По возможности избегать	А	Б	В	4
При необходимости действовать	Предвидеть опасность	По возможности избегать						
А	Б	В						
12	Общевойсковой защитный комплект используется в положениях «боевом», «походном» и «наготове». Установите соответствие между изображениями на рисунке и положениями использования общевойскового защитного комплекта (ОЗК). Ответ запишите в виде последовательности буква – цифра.  А 1 боевое Б 2 походное В 3 наготове	3						
13	По возможности в условиях вынужденного автономного существования надо употреблять горячую пищу, так как она: А) безопасна; Б) лучше усваивается организмом; В) дольше переваривается; Г) вкусна.	3						

14	Какие виды стрелкового оружия изображены на рисунке? 	2				
15.	Расположите приведенные ниже виды наказаний, назначаемых несовершеннолетним, в порядке возрастания их строгости: А) лишение права заниматься определенной деятельностью; Б) исправительные работы; В) штраф; Г) арест; Д) обязательные работы; Е) лишение свободы на определенный срок.	6				
16	Какие средства защиты относят к коллективным? А) общевойсковые защитные комплекты; Б) убежища; В) противогазы; Г) легкие защитные костюмы; Д) укрытия простейшего типа; Е) респираторы.	2				
17	Выбери из представленных средств взрывные устройства 	2				
	<table><tr><td>А</td><td>Б</td><td>В</td><td>Г</td></tr></table>	А	Б	В	Г	
А	Б	В	Г			

18	После оказания помощи и устранения опасности для жизни пострадавшего до прибытия скорой помощи ему следует придать оптимальное положение тела. Соотнесите вид травмы и оптимальное положение тела:	5
Вид травмы	Положение тела	
Травма груди	А 	
2. травма живота	Б 	
3. признаки сильной кровопотери	В 	
4. пострадавший без сознания	Г 	
5. травма позвоночника	Д 	

19	Пожары классифицируются по виду горючего материала и подразделяются на классы А, В, С, D, Е, F. Установите соответствие класса пожара, виду горючего материала. <table><tr><td>Класс пожара (Буква)</td><td>Вид горючего материала</td></tr><tr><td></td><td>1. Пожары твердых горючих веществ и материалов</td></tr><tr><td></td><td>2. Пожары металлов</td></tr><tr><td></td><td>3. Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов</td></tr><tr><td></td><td>4. Пожары газов</td></tr><tr><td></td><td>5. Пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ</td></tr><tr><td></td><td>6. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением</td></tr></table>	Класс пожара (Буква)	Вид горючего материала		1. Пожары твердых горючих веществ и материалов		2. Пожары металлов		3. Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов		4. Пожары газов		5. Пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ		6. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением	6
Класс пожара (Буква)	Вид горючего материала															
	1. Пожары твердых горючих веществ и материалов															
	2. Пожары металлов															
	3. Пожары горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов															
	4. Пожары газов															
	5. Пожары ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ															
	6. Пожары горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением															
20	По каким признакам определяется состояние клинической смерти? А) отсутствие сознания; Б) отсутствие пульса на запястье; В) отсутствие слуха; Г) отсутствие дыхания; Д) отсутствие пульса на сонной артерии; Е) отсутствие реакции зрачка на свет.	4														
	Количество баллов	Макс 47														