

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
возрастная группа (11 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 (40+60)**.

ЗАДАНИЕ 1.

Ваши действия, если вы разбили дома ртутный градусник?

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов,

ЗАДАНИЕ 2. В случае если группа людей оказалась в условиях природной среды и им требуется помощь, то можно подать сигнал спасателям с помощью костров.

А) Объясните, как рациональнее организовать сигнальный костер днём, а как ночью, чтобы его было лучше видно на большом расстоянии.

Б) Изобразите, как рекомендуется располагать сигнальные костры (2 варианта), чтобы сообщить о том, что вы нуждаетесь в помощи согласно международному сигналу бедствия. Костры изобразите схематично, например, в виде крестиков «Х».

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

ЗАДАНИЕ 3. Перечислите основные правила безопасности при обращении с оружием.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

ЗАДАНИЕ 4. На автобусной остановке стоящий рядом мужчина побледнел и упал. Он – без сознания, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком; зрачки широкие, на свет не реагируют.

Выбери правильные ответы:

1. вызвать скорую помощь
2. убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет
3. позвать окружающих на помощь
4. определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркальца
5. приступить к сердечно-легочной реанимации
6. попытаться добиться от мужчины, на что он все таки жалуется
7. подробно расспросить окружающих, что предшествовало потери сознания
8. повернуть пострадавшего на живот
9. приложить к голове холод (целлофановый пакет со снегом или водой)
10. поднести к носу вату с нашатырным спиртом

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов

ЗАДАНИЕ 5. Заполните таблицу «Классификация инфекционных (паразитарных) заболеваний»

Группа инфекционных заболеваний	Пути передачи заболеваний	Инфекции
	Через пищу, воду, почву, мух, грязные руки, предметы быта	Брюшной тиф, дизентерия, холера, пищевые инфекции
	Воздушно-капельный или воздушно-пылевой путь	Грипп, корь, дифтерия, скарлатина, натуральная оспа
	Через укусы кровососущих насекомых (комары, клещи, вши, москиты)	Сыпной и возвратный тиф, малярия, чума, туляремия, клещевой энцефалит
	Через укусы животных	Бешенство
	При непосредственном контакте здорового человека с больным, через предметы быта и половым путем	Чесотка, сифилис, гонорея, хламидиоз

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов,

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№	Вопрос	Ответ
<p>Определите один правильный ответ За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла</p>		
1	<p>Под местом массового пребывания людей понимается территория общего пользования, на которой может одновременно находиться более: А) 30 человек; Б) 40 человек; В) 45 человек; Г) 50 человек</p>	
2	<p>Картографический прибор, предназначенный для измерений длин кривых линий, называется: А) пантограф; Б) координатограф; В) курвиметр; Г) планиметр</p>	
3	<p>Вредные вещества по воздействию на организм человека относящиеся к третьему классу опасности называются: А) высокоопасные; Б) чрезвычайно опасные; В) умеренно опасные; Г) малоопасные</p>	
4	<p>Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания относятся к: А) малогорючим; Б) негорючим; В) трудногорючим; Г) горючим.</p>	
5	<p>Проходя через организм человека электрический ток может вызывать А) термическое действие Б) электролитическое действие а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны</p>	
6	<p>Как называется комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов в ране? А) антисептика; Б) асептика; В) вакцинация; Г) дезинфекция.</p>	
7	<p>Что называют вакуумными бомбами? А) ракеты, снаряды, бомбы; Б) боеприпасы объемного взрыва; В) лучевое, инфразвуковое, геофизическое оружие; Г) нет правильного ответа</p>	

8	Вши являются переносчиками: А) туляремии; Б) малярии; В) дизентерии; Г) сыпного тифа	
9	Стойкость химического заражения в случае применения химического оружия зависит от: А) токсичности ОВ и направления ветра; Б) площади разлива и рельефа местности; В) свойств отравляющих веществ, погоды и условий местности; Г) температуры окружающей среды.	
10	Очаг химического заражения – это: А) территория, в пределах которой в результате воздействия химических веществ, произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений; Б) территория, в пределах которой распространилось химическое заражение окружающей среды; В) территория, в пределах которой распространились концентрации химических веществ выше пороговых	
Определите два правильных ответа		
11	Вводят или отменяют определенные режимы и ограничения движения следующие знаки дорожного движения: А) приоритета; Б) особых предписаний; В) предписывающие; Г) информационные; Д) запрещающие	
12	Производственная катастрофа в отличие от производственной аварии характеризуется: А) отсутствием жертв; Б) не значительным ущербом; В) наличием множества человеческих жертв; Г) значительным материальным ущербом	
13	Использовать метод движения по азимуту не целесообразно в: А) ясный солнечный день; Б) густой туман; В) дождливую погоду; Г) темную ночь.	
14	Отметьте, какие из перечисленных условий не относятся к процессу горения? А) наличие источника воспламенения; Б) наличие зоны пониженного давления; В) наличие горючего вещества; Г) наличие окислителя;	

	Д) наличие условий для теплообмена	
15	Структура обозначения огнетушителей включает следующие обязательные части: А) модель огнетушителя; Б) класс пожара для тушения, которого предназначен огнетушитель; В) условное название огнетушителя; Г) геометрические размеры	
16	К сигналам гражданской обороны относятся: А) радиационная опасность; Б) пожар; В) биологическая тревога; Г) химическая тревога	
17	По длительности проведения выделяют следующие виды эвакуации: А) экстренная; Б) упреждающая; В) продолжительная; Г) среднесрочная.	
18	К инфекциям дыхательных путей относятся: А) грипп; Б) скарлатина; В) дизентерия; Г) чесотка; Д) менингит	
19	. Из списка дикорастущих растений выберите те, которые можно использовать в пищу в условиях автономного выживания: А) кислица; Б) аконит; В) лютик; Г) одуванчик; Д) бузина черная	
20	При выполнении аварийной посадки самолета пассажирам необходимо: А) выставить багаж в проход между креслами; Б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение; В) как можно туго затянуть ремень безопасности; Г) ослабить ремень безопасности; Д) перевести спинку кресла в вертикальное положение	

За каждый правильный ответ – 2 балла.

За Модуль 2 -60 баллов

За теоретический этап 40+60= 100 баллов