

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
младшая возрастная группа (7 - 8 классы)**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 90 минут.

Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выbranного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, 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 заданий модуля 2, 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 - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.**Задание 1.****Часть А.** Какие виды иммунитета бывают?

Часть Б. Соотнесите, какой вид иммунитета, когда приобретается?

1	Естественный пассивный	А	иммунитет появляется в результате контакта с возбудителем после перенесенного заболевания.
2	Естественный активный	Б	иммунитет возникает в результате передачи от матери к плоду через плаценту или с молоком готовых защитных факторов.
3	Искусственный пассивный	В	иммунитет создается после введения в организм вакцин, содержащих микроорганизмы или их части.
4	Искусственный активный	Г	иммунитет создается после введения в организм готовых антител с сыворотками крови иммунизированных доноров.

Максимальный балл - 9 баллов, набранное количество баллов - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 2.**Часть А.** Какие меры безопасности необходимо соблюдать при вынужденном перемещении по болоту?

Часть Б. Как оказать помощь человеку, провалившемуся в болото?

Максимальный балл - 10 баллов, набранное количество баллов - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 3.

Для туристов костер имеет важное значение, так как обеспечивает возможность приготовления горячей пищи, просушки сырых вещей, согрева в прохладное время. В зависимости от конфигурации сложения дерева различают различные виды костров. На рисунке 1. приведены виды костров. Дайте название каждому виду костра и напишите его назначение в таблицу.

Позиции на рисунке	Название костра	Назначение костра
А		
Б		
В		

Г, Д, Е		
Ж		

Типы костров

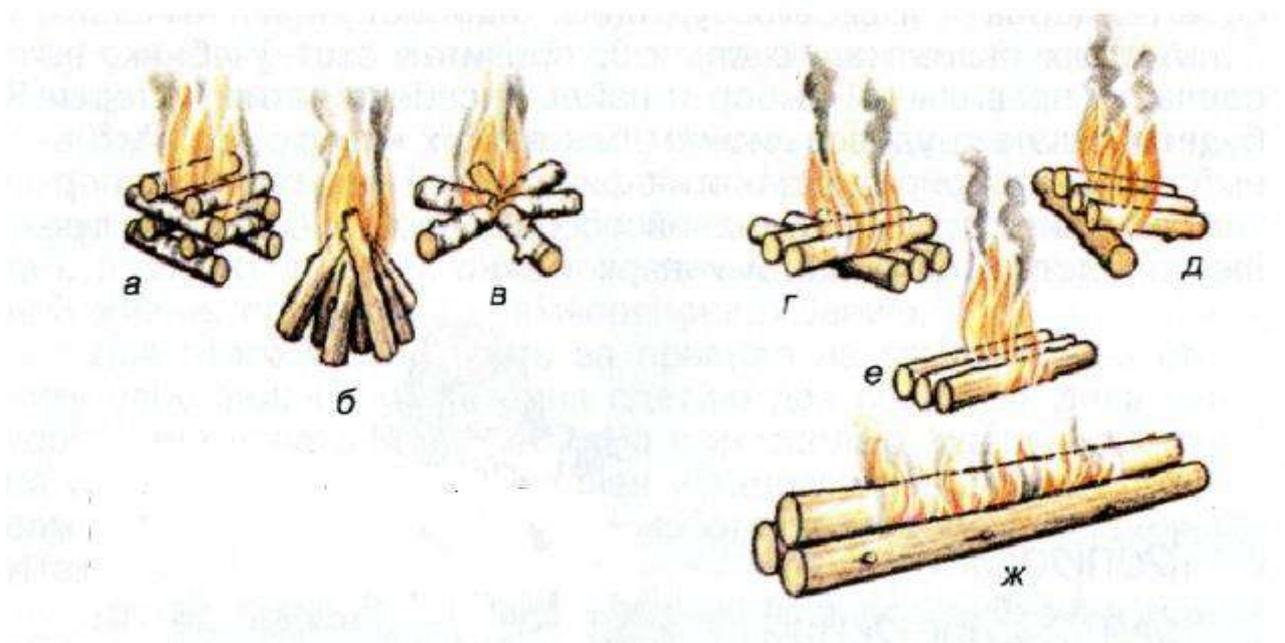


Рисунок 1.

Максимальный балл - 10 баллов, набранное количество баллов - _____.

Задание 8.

Услышав сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться на ближайшей станции метрополитена. Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища?

Максимальный балл - 10 баллов, набранное количество баллов - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 9.

В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Впишите в таблицу смысловое значение знака пожарной безопасности

<p style="text-align: center;">А</p> 	
<p style="text-align: center;">Б</p> 	
<p style="text-align: center;">В</p> 	
<p style="text-align: center;">Г</p> 	

Д 	
--	--

Максимальный балл - 10 баллов, набранное количество баллов - _____.

Подписи членов жюри _____

Задание 10.

Вывих – это такое повреждение, при котором происходит смещение соприкасающихся суставных поверхностей: одной по отношению к другой. Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите номера перечисленных ниже признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

1. Отёк
2. Деформация конечности
3. Боль
4. Нарушение функции конечности
5. Изменение длины конечности
6. Патологическая подвижность
7. Кровоизлияние

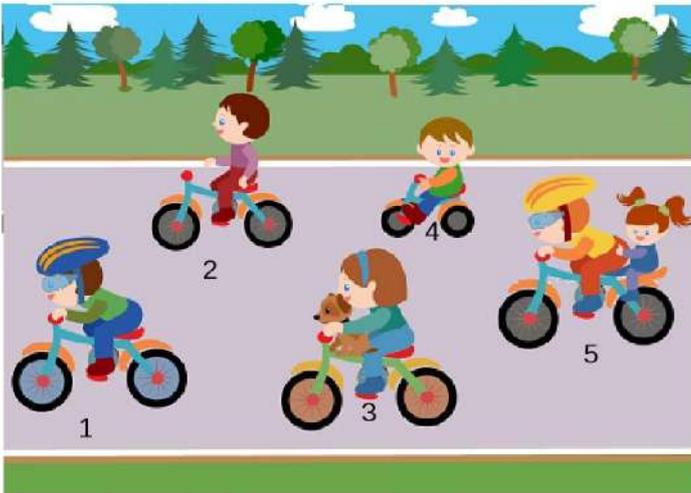
Достоверные признаки	Косвенные признаки

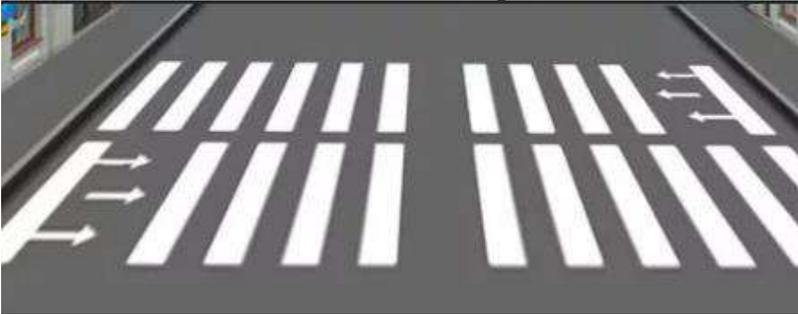
Максимальный балл - 9 баллов, набранное количество баллов - _____.

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2**Решите тест.**

Максимальный балл - 60 баллов.

№	Тестовые задания	Ответ	Макс. балл
<i>Выберите один правильный ответ</i>			
1	<p>Медицинская активность — это область гигиенического, медицинского обучения, воспитания, образования, медицинской информированности, психологической установки в отношении здоровья. Какие из перечисленных действий не относятся к медицинской активности?</p> <p>а. Посещение медицинских учреждений, выполнение медицинских советов, предписаний;</p> <p>б. При заболевании лечение эффективными народными средствами;</p> <p>в. Участие в охране и улучшении здоровья населения, забота о здоровье других;</p> <p>г. Преодоление вредных привычек;</p> <p>д. Повышение уровня медицинской грамотности.</p>		2
2	<p>Что необходимо сразу же предпринять, если на кожу попала кислота или другое химическое вещество?</p> <p>а. ополоснуть кожу марганцовкой;</p> <p>б. протереть это место спиртом;</p> <p>в. немедленно смыть их проточной водой с мылом;</p> <p>г. немедленно промокнуть это место тампоном.</p>		2
3	<p>К какой группе относится данный знак?</p> <p>а. Приоритета;</p> <p>б. Предупреждающий;</p> <p>в. Запрещающий.</p>		2
4	<p>Под какими номерами велосипедисты не нарушают правило посадки?</p>  <p>7. Кто из велосипедистов не нарушает посадки?</p> <p>а. 1;</p> <p>б. 2;</p> <p>в. 3;</p> <p>г. 4;</p>		2

	д. 5.		
5	<p>Что обозначает данная разметка?</p>  <p>а. Пешеходный переход, где движение регулируется светофором; б. Место, где пешеходная дорожка пересекает проезжую часть; в. Пешеходный переход, стрелки разметки указывают направление движения пешеходов.</p>		2
6	<p>В солнечный полдень в северном полушарии тень указывает направление на:</p> <p>а. юг; б. север; в. запад; г. восток.</p>		2
7	<p>Что такое киднеппинг?</p> <p>а. Похищение людей (преимущественно детей) с целью получения выкупа; б. Похищение материальных ценностей с целью их продажи; в. Похищение материальных ценностей с целью вывоза за границу; г. Похищение человека с целью издевательства над ним.</p>		2
8	<p>Как необходимо себя вести в момент освобождения заложников, чтобы не стать жертвой штурма?</p> <p>а. Попытаться помогать спецслужбам в ликвидации террористов; б. Лечь на пол или землю, прикрыть голову руками и ждать окончания штурма; в. Громко кричать и указывать где находятся заложники; г. Быстро бежать к выходу.</p>		2
9	<p>К какой группе опасных объектов относится атомная электростанция?</p> <p>а) химически опасный объект; б) радиационно опасный объект; в) гидродинамически опасный объект; г) опасный военный объект.</p>		2
10	<p>Что обозначает знак, нанесенный на емкости с бытовой химией?</p>		2

			
	<p>а. вредно для здоровья; б. горючее вещество; в. едкое вещество; г. легковоспламеняющееся вещество; д. вызывает аллергию.</p>		
11	<p>Производственные аварии относятся к: а. ЧС техногенного характера; б. ЧС природного характера; в. ЧС экологического характера; г. стихийным бедствиям.</p>		2
12	<p>Укажите, какой закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства: а. Федеральный закон «Об обороне»; б. Федеральный закон «О гражданской обороне»; в. Закон РФ «О безопасности»; г. Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»</p>		2
13	<p>Какой сигнал ГО означает завывание сирены, прерывистые гудки предприятий и транспортных средств? а. Внимание всем; б. Радиационная опасность; в. Химическая опасность; г. Воздушная тревога.</p>		2
<i>Определите все правильные ответы</i>			
14	<p>Каким требованием должен удовлетворять материал, из которого изготавливается одежда? а. быть теплопроводным и воздухопроницаемым; б. быть теплопроводным и воздухонепроницаемым; в. быть гигроскопичным и водосбалансированным; г. быть гигроскопичным.</p>		4
15	<p>Для чего предназначается жаровой костёр? а. для оповещения и обогрева лагеря; б. для приготовления большого количества пищи; в. для просушки вещей; г. для согревания людей, если они ночуют у костра.</p>		4
16	<p>При каких условиях принимается решение остаться на месте аварии?</p>		6

	<p>а. местонахождение ближайшего населённого пункта примерно известно, расстояние до него не далеко;</p> <p>б. место происшествия не определено, местность неизвестная и малопроезжая;</p> <p>в. сигнал бедствия или сообщение о месте происшествия переданы при помощи аварийной радиостанции;</p> <p>г. Большая часть людей не может самостоятельно передвигаться из-за полученных травм;</p> <p>д. нет связи только в течение трёх суток.</p>		
17	<p>Каковы будут Ваши действия, в случае если на улице начнется перестрелка.</p> <p>а. Пригнусь и попытаюсь добраться до ближайшего укрытия (угол здания, подъезд, подземный переход);</p> <p>б. При возможности сообщу о перестрелке в полицию по мобильному телефону;</p> <p>в. Быстро побегу и буду кричать;</p> <p>г. Попытаюсь обезоружить стреляющих.</p>		4
18	<p>Какие действия нельзя выполнять по прибытию в район размещения после эвакуации из зоны радиоактивного загрязнения?</p> <p>а. Промывать глаза 2% раствором питьевой соды или чистой водой;</p> <p>б. Снимать одежду и вытряхивать из нее пыль;</p> <p>в. Сдавать средства индивидуальной защиты и одежду на дезактивацию (утилизацию);</p> <p>г. Мыть обувь в специальной емкости с водой или протереть влажной тканью.</p>		4
19	<p>Назовите основные способы эвакуации населения:</p> <p>а. Пешеходный;</p> <p>б. Водный;</p> <p>в. Комбинированный;</p> <p>г. Одиночный;</p> <p>д. Транспортный.</p>		6
20	<p>Услышав предупредительный сигнал «Внимание всем!», Вам необходимо:</p> <p>а. немедленно включить радио, радиотрансляционные и телевизионные приемники для прослушивания экстренного сообщения;</p> <p>б. немедленно покинуть помещение и спуститься в убежище;</p> <p>в. дождаться поступления информации из средств массовой информации от местных органов власти, органа управления МЧС России;</p> <p>г. действовать в соответствии с полученными рекомендациями.</p>		6
Итого			60

Максимальное количество баллов – 60, набранное количество баллов - _____.

Подписи членов жюри _____