

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
I возрастная группа (7-8 классы)
2023-2024 учебный год**

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 90 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 – 150 баллов.**

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Установите соответствие между видом раны и её характеристикой (описанием). Заполните до конца таблицу.

№	Вид ран	Характеристика ран
1.		Получены в результате действия острого тяжёлого предмета (например, удар фрагментами разрушенного при ДТП кузова автомобиля). Очень опасны из-за большой глубины проникновения ранившего предмета
2.		Могут являться следствием ранения предметом неправильной формы с неровными краями
3.		При незначительных внешних повреждениях и слабом наружном кровотечении нередко сопровождаются повреждениями внутренних органов и значительным внутренним кровотечением
4.		Сопровождаются значительной зоной размозжения. Рана имеет неровные края, окружена кровоподтёком. Могут страдать и внутренние органы
5.		Разрез разной глубины и протяжённости с ровными краями. Особенно опасны раны шеи и конечностей в области крупных артерий

Максимальный балл – 25

ЗАДАНИЕ 2. Установите соответствие между инфекционным заболеванием и насекомым переносчиком / природным резервуаром, характерным для данной инфекции.

Инфекционные заболевания		Переносчики / природные резервуары инфекции	
А	чума	1	комнатная муха
Б	энцефалит	2	вши
В	сыпной тиф	3	комар Anopheles
Г	дизентерия	4	блохи

Д	малярия	5	клещ иксодовый
---	---------	---	----------------

Максимальный балл – 25

ЗАДАНИЕ 3. Иммобилизация – создание неподвижности части тела, конечности.

Какие суставы необходимо зафиксировать при следующих локализациях переломов:

Бедро	
Предплечье	
Плечо	
Голень	

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 4. Во время прогулки в лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100-150 м. огонь, который распространяется по кустарникам и деревьям. Определите последовательность ваших дальнейших действий.

Порядок действий	Виды действий
	Сориентироваться и уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место (широкая дорога или просека, водоемы, населенные пункты)
	Определить направление распространения огня
	Сообщить о пожаре в ближайшем населенном пункте
	Определить направление ветра

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 5. Дополнительными требованиями к движению велосипедистов и водителей мопедов определены действия, которые запрещены. Дополните предложения, в ответ запишите только недостающее.

Велосипедистам запрещается:

1. Перевозить груз, который выступает за габариты более чем на _____ по длине или ширине.
2. Перевозить детей до _____ при отсутствии специально оборудованных для них мест.
3. Поворачивать налево или разворачиваться на дорогах с трамвайным движением или имеющих более _____ для движения в данном направлении.

4. Движение по правому краю проезжей части в возрасте до _____.

5. Движение велосипедистов в возрасте от ___ до ___ лет должно осуществляться только по тротуарам, пешеходным, велосипедным и велопешеходным дорожкам, а также в пределах пешеходных зон.

Максимальный балл – 30

ЗАДАНИЕ 6. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?

Максимальный балл – 5

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1	Шкала сейсмической интенсивности MCS имеет название: а) шкала Меркалли б) европейская макросейсмическая шкала в) шкала сейсмической интенсивности по реакции окружающей среды г) шкала Медведева	1
2	На сколько градусов отличаются азимуты юго-востока и юго-запада: а) 180; б) 135; в) 90; г) 45.	1
3	Возвращение организма к своему обычному состоянию - это: а) реааклиматизация; б) акклиматизация; в) интоксикация.	1

4	<p>С помощью органов чувств нельзя обнаружить:</p> <p>а) угарный газ;</p> <p>б) световое излучение;</p> <p>в) хлор;</p> <p>г) аммиак.</p>	1
5	<p>Что из перечисленного нельзя прикладывать к месту ожога?</p> <p>а) жирные мази;</p> <p>б) подсолнечное масло;</p> <p>в) сливочное масло;</p> <p>г) все перечисленное.</p>	1
6	<p>На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае?</p> <p>а) светофора;</p> <p>б) регулировщика;</p> <p>в) дорожной обстановкой;</p> <p>г) переход проезжей части в данном месте запрещён</p>	1
7	<p>Вещества и материалы, неспособные к горению в воздухе называются:</p> <p>а) трудногораемыми;</p> <p>б) условно горючими;</p> <p>в) негорючими;</p> <p>г) трудногорючими.</p>	1
8	<p>Одним из безопасных мест, где можно укрыться от цунами, являются:</p> <p>а) расщелины скал и гор на побережье;</p> <p>б) пространства, где есть сооружения для укрытия;</p> <p>в) помещения с закрытыми окнами и дверями со стороны движения цунами;</p> <p>г) помещения в доме с противоположной стороны от побережья;</p> <p>д) устья рек, сужающиеся бухты, проливы.</p>	1

9	<p>Антропогенными причинами возникновения оползней являются:</p> <p>а) взрывные и горные работы;</p> <p>б) переувлажнение склонов из-за обильных осадков;</p> <p>в) тектонические землетрясения;</p> <p>г) громкий звук.</p>	1
10	<p>Часть солнечного спектра, оказывающая бактерицидное действие:</p> <p>а) видимый свет;</p> <p>б) инфракрасные лучи;</p> <p>в) ультрафиолетовые лучи;</p> <p>г) все части спектра.</p>	1
11	<p>Какой цвет имеют знаки безопасности, используемые на путях эвакуации?</p> <p>а) красный;</p> <p>б) жёлтый;</p> <p>в) зелёный;</p> <p>г) синий.</p>	1
12	<p>Укажи действия, которые необходимо выполнить непосредственно после получения сигнала «Внимание всем»:</p> <p>а) немедленно включить радиоприемник, телевизор и прослушать информацию о возникшей опасности и порядке действий;</p> <p>б) позаботится о сохранности оставляемого имущества;</p> <p>в) утилизировать быстро портящиеся продукты питания;</p> <p>г) позвонить в скорую помощь.</p>	1
13	<p>Энтомология это:</p> <p>а) процесс, контролирующий процедуры закаливания;</p> <p>б) наука о насекомых;</p> <p>в) учение о чистоте космического пространства;</p> <p>г) движение за права животных;</p> <p>д) ожоговая медицина.</p>	1

14	<p>Как необходимо двигаться пешеходам вне населённого пункта в случае отсутствия обочины дороги:</p> <p>а) по краю проезжей части в один ряд по ходу движения транспортных средств;</p> <p>б) по краю проезжей части в один ряд навстречу движения транспортных средств;</p> <p>в) по разделительной полосе (посередине дороги) в один ряд;</p> <p>г) по разделительной полосе (посередине дороги) попарно.</p>	1
15	<p>Совокупность всех экосистем Земли называется:</p> <p>а) экологией;</p> <p>б) биосферой;</p> <p>в) ноосферой;</p> <p>г) техносферой.</p>	1
<i>Определите все правильные ответы</i>		
16	<p>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</p> <p>а) линии электропередач и дороги;</p> <p>б) летящий самолет;</p> <p>в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;</p> <p>г) граница леса, просека.</p>	2
17	<p>К чрезвычайным ситуациям экологического характера относятся:</p> <p>а) образование обширной зоны кислотных осадков;</p> <p>б) прорыв дамбы, плотины;</p> <p>в) гибель растительности на обширной территории;</p> <p>г) лесной пожар.</p>	2
18	<p>Основными принципами закаливания являются:</p> <p>а) систематичность;</p> <p>б) сезонность;</p> <p>в) последовательность;</p> <p>г) быстрое нарастание интенсивности воздействия;</p> <p>д) отсутствие учёта индивидуальных особенностей.</p>	2

19	<p>Какие растения можно использовать в качестве напитка, предварительно заварив их?</p> <p>а) мята; б) листья малины; в) бузина травяная; г) листья сены.</p>	2
20	<p>Где разрешается размещать ручную кладь пассажиру во время перелёта?</p> <p>а) под своими ногами; б) под сиденьем впереди стоящего кресла; в) в проходе справа от сиденья; г) на полке, расположенной над местом пассажира.</p>	2

Максимальный балл – 25