

Тексты олимпиадных заданий

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

средняя возрастная группа (9 класс)

Код/шифр участника

--	--	--	--	--	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;

– если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, 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 отмечено 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 - 200 баллов.**








Желаем вам успеха!

Общая оценка результата выполнения участником
заданий теоретического тура _____ баллов

Председатель жюри _____

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Туристская маркировка – это система специальных условных обозначений, которые наносятся на местные предметы для разметки туристских маршрутов. Существуют рекомендательные, запрещающие и ограничивающие знаки туристской маркировки. Напишите, что означают представленные ниже знаки туристской маркировки.

Знак туристской маркировки	Значение знака
	
	
	
	
	
	
	

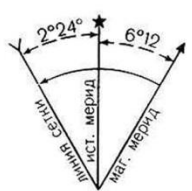
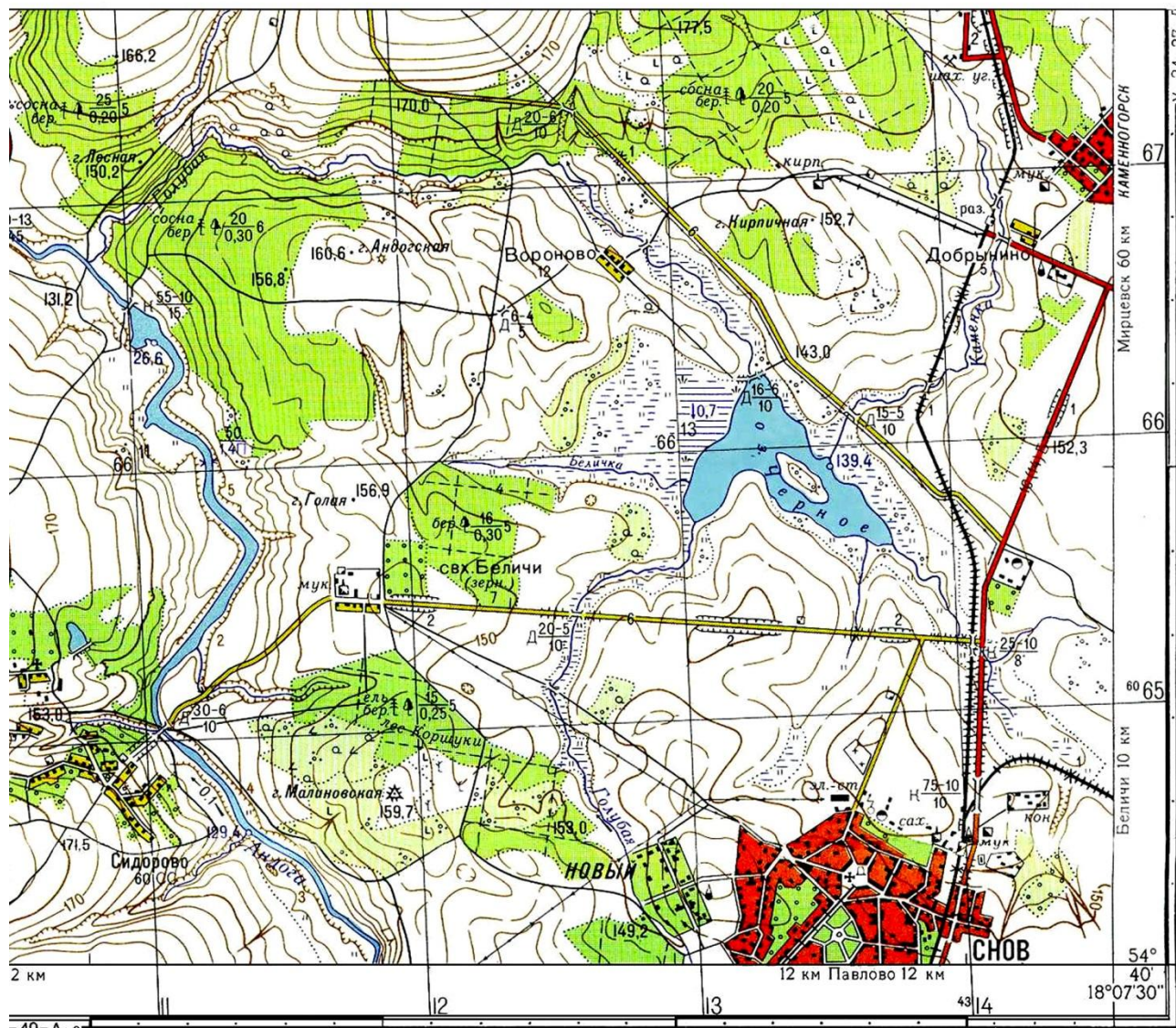
Оценочные баллы: максимальный – **14 баллов**; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

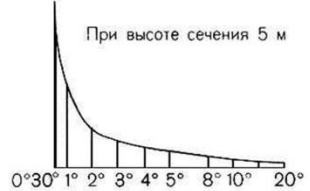
ЗАДАНИЕ 2. Используя только подручные средства, находящиеся у вас на столе, определите по снимку карты линейное расстояние (без учёта рельефа местности) между церковью населенного пункта Снов и пунктом геодезической сети, расположенным на горе Малиновская. Ответ запишите в метрах.

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ КАРТА (образец)

У-34-37-В-В (СНОВ)



1:25 000
в 1 сантиметре 250 метров











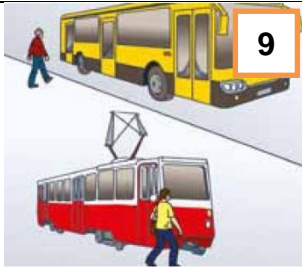
Ответ: _____

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Всем хорошо известны правила поведения в общественном транспорте, которые необходимо соблюдать в целях личной и общественной безопасности. Посмотрев на представленные ниже картинки о правилах поведения в общественном транспорте, напишите те основные правила, которые на них отображены.















 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>
1.	2.	3.
 <p>4</p>	 <p>5</p>	 <p>6</p>
4.	5.	6.

		
7.	8.	9.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 4. Назовите несовместимые знаки дорожного движения, поставив между ними (во второй столбец) отметку «+».

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 5. Духовное, физическое и социальное здоровье – это три неотъемлемые составляющие здоровья, которые должны находиться в гармоничном единстве, что и обеспечивает высокий уровень здоровья человека и его благополучие. Напишите, как достигаются эти составляющие.

Физическое здоровье обеспечивается

Духовное здоровье достигается

Социальное здоровье достигается

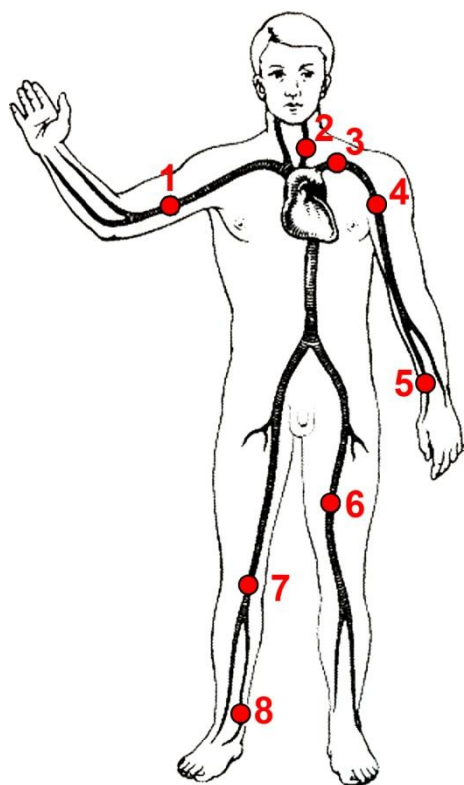
Оценочные баллы: максимальный – **12 баллов**; фактический – _____ **баллов**

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 7. Одним из способов остановки артериального кровотока является метод пальцевого прижатия артерий.

А. Объясните, в каких случаях и как может применяться метод пальцевого прижатия артерий.

Б. Назовите точки пальцевого прижатия артерий изображенные на рисунке.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. Как действовать во время извержения вулкана? Впишите в текст недостающие фрагменты.

А. Как подготовиться к извержению вулкана

Следите за _____
_____. Вы спасете себе жизнь, если своевременно покинете опасную территорию. При получении предупреждения о выпадении пепла _____
_____.

Поставьте автомобили в гаражи. Поместите животных в закрытые помещения. Запаситесь источниками освещения и тепла с автономным питанием, водой, продуктами питания на 3 – 5 суток.

Б. Как действовать во время извержения вулкана

Защитите тело и голову от камней и пепла. Извержение вулканов может сопровождаться бурным паводком, селевыми потоками, затоплениями, поэтому избегайте _____,
_____, чтобы не попасть в зону затопления или селевого потока.

В. Как действовать после извержения вулкана

Закройте _____,
_____, чтобы исключить вдыхание пепла.
Наденьте _____, чтобы исключить ожоги. Не пытайтесь ехать на автомобиле после выпадения пепла – это приведет к выходу его из строя. Очистите от пепла крышу дома, чтобы _____.

Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 10. Пожары классифицируются согласно инструкции по учету пожаров в РФ. Соедините стрелками классы пожаров и соответствующие им горючие материалы согласно классификации пожаров, по виду горючего материала.

Класс пожара	Горючие материалы
«А»	горение твердых веществ и материалов
«В»	горение металлов
«С»	горение газов
«D»	горение горючих веществ и материалов электроустановок, находящихся под напряжением
«E»	горение ядерных материалов, радиоактивных отходов и радиоактивных веществ
«F»	горение горючих жидкостей или плавящихся твердых веществ и материалов

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 11. Наиболее распространенным средством тушения пожаров является вода, так как она имеет большую теплоемкость по сравнению со многими другими огнегасительными средствами. Однако в ряде случаев недопустимо применять воду для тушения пожара. Перечислите эти случаи.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 12. Заполните схему, вписав основные причины роста числа пострадавших и погибших при техногенных авариях и катастрофах.

1	
2	
3	
4	
5	

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 13. Опасность техносферы для населения и окружающей среды обуславливается наличием в промышленности, энергетике и коммунальном хозяйстве большого количества радиационно-, химически-, биологически- и взрывопожароопасных производств. Укажите чем обусловленные основные причины техногенных аварий и катастроф.

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – _____ баллов

Подписи членов жюри _____

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1	<p>Основной причиной крупнейшей в истории США экологической катастрофы в результате утечки сырой нефти в 2010 г. в Мексиканском заливе послужил:</p> <p>а) взрыв на буровой платформе; б) провал буровой вышки; в) террористический акт на буровой платформе.</p>	1	
2	<p>Все дорожные знаки чтобы облегчить их распознавание, разделены на:</p> <p>а) 12 групп; б) 6 групп; в) 8 групп.</p>	1	
3	<p>Для группы людей лед считается прочным, если его толщина не менее:</p> <p>а) 12 см; б) 9 см; в) 5 см.</p>	1	
4	<p>Часть водного объекта, примыкающая к гидротехническому сооружению называют:</p> <p>а) ирригационной системой; б) бьефом; в) перемычкой.</p>	1	
5	<p>При оказании первой помощи в случаях ранения категорически нельзя:</p> <p>а) промывать рану; б) накладывать жгут; в) обрабатывать поверхность кожи рядом с раной йодом; г) обрабатывать поверхность кожи рядом с раной этиловым спиртом.</p>	1	
6	<p>Главной задачей при подготовке и проведении туристического похода является:</p> <p>а) выполнение целей и задач похода; б) обеспечение безопасности; в) полное прохождение маршрута.</p>	1	

7	<p>Первичные средства пожаротушения – это:</p> <p>а) новые средства пожаротушения, производство которых начато впервые;</p> <p>б) средства пожаротушения, используемые при обучении пожарных;</p> <p>в) средства пожаротушения, используемые для борьбы с пожаром в начальной стадии его развития;</p> <p>г) средства пожаротушения, размещенные на пожарном автомобиле.</p>	1	
8	<p>Перемещения воздушных масс в горизонтальном направлении – это:</p> <p>а) циклон;</p> <p>б) ураган;</p> <p>в) смерч;</p> <p>г) торнадо.</p>	1	
9	<p>Превышение допустимой концентрации меди в употребляемой в пищу воде оказывает неблагоприятное влияние на здоровье человека и вызывает заболевания:</p> <p>а) желудка;</p> <p>б) почек и печени;</p> <p>в) органов дыхания.</p>	1	
10	<p>Падение пассажира из недвижущегося транспортного средства при посадке (высадке) на остановке является:</p> <p>а) случаем бытового травматизма;</p> <p>б) дорожно-транспортным происшествием;</p> <p>в) несчастным случаем.</p>	1	
11	<p>Согласно классификации лесных и торфяных пожаров не существует следующего вида пожаров:</p> <p>а) низовые;</p> <p>б) подземные (торфяные);</p> <p>в) верховые;</p> <p>г) среднеочаговые.</p>	1	
12	<p>Циклоном называется:</p> <p>а) газовая оболочка небесного тела;</p> <p>б) область пониженного давления в атмосфере с минимумом в центре;</p> <p>в) область повышенного давления в атмосфере с максимумом в центре;</p> <p>г) переходная зона между двумя воздушными массами с различными физическими свойствами.</p>	1	

13	<p>Эндогенными процессами называют:</p> <p>а) процессы, происходящие в социуме, вызванные нестандартными действиями его членов;</p> <p>б) поверхностные геологические процессы, вызванные внешними по отношению к Земле природными и техногенными факторами;</p> <p>в) процессы, вызванные внутренними силами Земли и протекающие в ее недрах.</p>	1	
14	<p>Локомоциями называют:</p> <p>а) движения животных и человека, обеспечивающие активное перемещение в пространстве;</p> <p>б) эмоции человека, являющегося лидером определенной группы людей;</p> <p>в) характерные эмоции животных, наиболее ярко проявляющиеся в брачный период.</p>	1	
15	<p>Бытовые инсектициды – это:</p> <p>а) вещества, предназначенные для уничтожения мелких грызунов;</p> <p>б) вещества, предназначенные для уничтожения вредных насекомых;</p> <p>в) вещества, предназначенные для уничтожения во внешней среде возбудителей заразных болезней.</p>	1	
16	<p>На этикетку переносных огнетушителей в обязательном порядке наносятся данные, регламентированные:</p> <p>а) ГОСТом;</p> <p>б) производителем;</p> <p>в) распоряжением руководителя предприятия;</p> <p>г) приказом руководства МЧС.</p>	1	
17	<p>При укусе ядовитой змеей нельзя:</p> <p>а) накладывать на укушенную конечность жгут;</p> <p>б) предлагать обильное питье;</p> <p>в) прикладывать к месту укуса холод.</p>	1	
18	<p>Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет:</p> <p>а) красный;</p> <p>б) желтый;</p> <p>в) зеленый;</p> <p>г) синий.</p>	1	

19	<p>В случае если сигналы регулировщика противоречат сигналам светофора, то водители и пешеходы должны подчиняться:</p> <p>а) только сигналам светофора;</p> <p>б) только сигналам регулировщика;</p> <p>в) и сигналам регулировщика и сигналам светофора.</p>	1	
20	<p>При объявлении эвакуации необходимо взять с собой:</p> <p>а) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные принадлежности, необходимый ремонтный инструмент;</p> <p>б) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные и хозяйственные принадлежности, средства индивидуальной защиты;</p> <p>в) документы, продукты питания, спальные и туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты.</p>	1	
21	<p>Наиболее эффективным методом борьбы с терроризмом является:</p> <p>а) уничтожение запрещенных группировок;</p> <p>б) предупреждение совершения террористических актов;</p> <p>в) охрана граждан и объектов жизнеобеспечения и др.</p>	1	
Определите все правильные ответы			
22	<p>Кровотечение из носа может возникнуть неожиданно, к носовому кровотечению могут привести:</p> <p>а) понижение давления;</p> <p>б) длительное отсутствие физической активности;</p> <p>в) повышение артериального давления (вследствие болезни человека, физического перенапряжения, теплового и солнечного удара и т. д.);</p> <p>г) лёгкий ушиб носа, либо удар по носу;</p> <p>д) незначительное повреждение слизистой оболочки носа (царапины, ссадины).</p>	3	
23	<p>Перед выездом каждый водитель обязан проверить и в пути обеспечить исправное техническое состояние транспортного средства. Основные требования к техническому состоянию велосипеда:</p> <p>а) наличие брызговиков на передней и задней рамах;</p> <p>б) для движения в темное время суток велосипед должен быть оборудован впереди фонариком (фарой) белого цвета;</p> <p>в) велосипед должен быть оборудован поворотниками на руле;</p> <p>г) сзади велосипед должен быть оборудован фонарем или световозвращателем красного цвета;</p> <p>д) велосипед всегда должен иметь исправные тормоза и звуковой сигнал.</p>	3	

24	<p>В России необязательными являются прививки от следующих инфекций:</p> <p>а) от гемофильной и пневмококковой инфекций;</p> <p>б) от дифтерии, полиомиелита, туберкулеза, столбняка;</p> <p>в) от гепатита А, лептоспироза, гриппа.</p>	2	
25	<p>Нарушение равновесия в экосистеме, вызывающее необратимые изменения в ней и постепенное её разрушение (гибель), называется:</p> <p>а) социально-экологической опасностью;</p> <p>б) экологическим кризисом;</p> <p>в) чрезвычайной экологической ситуацией.</p>	2	
26	<p>По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противогазов:</p> <p>а) детские;</p> <p>б) фильтрующие;</p> <p>в) изолирующие;</p> <p>г) гражданские.</p>	2	
27	<p>Общественное здоровье оценивается по следующим критериям:</p> <p>а) наследственность;</p> <p>б) рождаемость;</p> <p>в) инфекционная заболеваемость;</p> <p>г) показатели инвалидности;</p> <p>д) частота сердечных сокращений.</p>	3	
28	<p>К видам распространения пожаров относят:</p> <p>а) линейное;</p> <p>б) объемное;</p> <p>в) прямое;</p> <p>г) вертикальное.</p>	2	
29	<p>Основным условием форсирования реки является выбор места брода. Назовите внешние признаки брода.</p> <p>а) сужение реки на прямом участке;</p> <p>б) рябь на поверхности воды;</p> <p>в) отмели, перекаты;</p> <p>г) мутная вода;</p> <p>д) тропы и дороги, спускающиеся к реке.</p>	3	

30	<p>К основным составляющим здорового образа жизни относят:</p> <p>а) оптимальный уровень двигательной активности;</p> <p>б) малоподвижный образ жизни;</p> <p>в) рациональное питание;</p> <p>г) курение и употребление алкоголя в небольших количествах;</p> <p>д) соблюдение режима труда и отдыха.</p>	3	
31	<p>На возможную установку взрывного устройства могут указывать следующие признаки:</p> <p>а) тиканье часового механизма;</p> <p>б) запах миндаля;</p> <p>в) торчащие куски шерсти или волос;</p> <p>г) натянутая проволока или шнур;</p> <p>д) треск, запах и дым, свидетельствующие о горении.</p>	3	
32	<p>По способу наложения выделяют несколько видов бинтовых повязок:</p> <p>а) колосовидная;</p> <p>б) циркулярная;</p> <p>в) прямая;</p> <p>г) поддерживающая;</p> <p>д) спиральная;</p> <p>е) косая;</p> <p>ж) диагональная.</p>	4	
Количество баллов		51	