

ШИФР

0-49-11

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД

9 класс  
ЗАДАНИЯ

Максимальное время выполнения заданий: 45 минут

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100

Маслова

Теоретические задания  
(максимальное количество – 62 балла)

ЗАДАНИЕ 1. Дать характеристику здорового образа с точки зрения трех его составляющих:

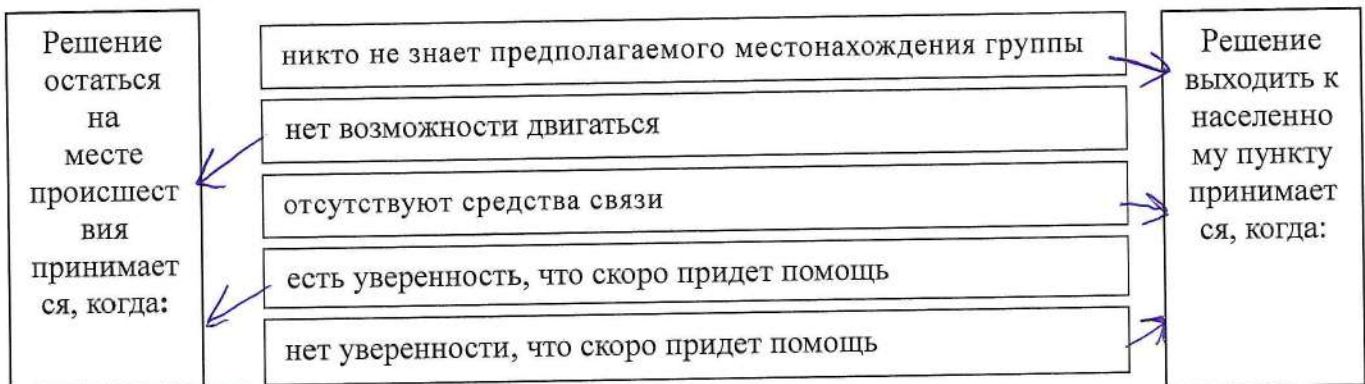
- выполнение режима труда и отдыха;
- рациональное питание;
- личная гигиена;

Выполнение режима труда и отдыха. Необходимо заниматься  
трудом и соответствующим образом, для того, чтобы  
не было болячек. Заниматься необходимо по времени, в среднем  
полтора часа. Соблюдать минимальный сон, и правильно  
разрабатывать и греть. Это все необходимо, чтобы вести  
здоровый образ, если некуда пойти из нужных вещей,  
тогда здоровый образ не получится.

15

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов;

**ЗАДАНИЕ 2.** Группа оказалась в экстремальной ситуации в природе. После того как все успокоились им необходимо принять решение, от которого будет зависеть план дальнейших действий. Стрелками укажите действия соответствующие каждому из решений.



58

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов;

**ЗАДАНИЕ 3.** Поясните, что могут использовать террористы в качестве орудий преступления с целью достижения максимального поражающего действия на людей

1. Авиация. Если у каждого террориста будет авиация, то можно будет нанести удар, что никто не сможет защитить, или можно запугивать людей.

2. Кони. Это же самое, что и авиация, смогут много запугать людей и привести к бездействию.

3. "Злоумышленники". Сможут запугать, так же бездействием людей.

63



Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов

**ЗАДАНИЕ 4.** Укажите термины в соответствии с данными определениями.

Место пересечения, примыкания или разветвления дорог на одном уровне, ограниченное воображаемыми линиями, соединяющими соответственно противоположные, наиболее удаленные от центра перекрестка начала закруглений проезжих частей -

Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств -

3. Элемент дороги, предназначенный для движения пешеходов и примыкающий к проезжей части или отделенный от нее газоном - тротуар.

Элемент дороги, выделенный конструктивно и (или) с помощью разметки, разделяющий смежные проезжие части и не предназначенный для движения и остановки транспортных средств -

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов;

**ЗАДАНИЕ 5.** Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.

Снег	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
Песок, земля	Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей
Брезент, верхняя одежда	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
Стиральный порошок	Для тушения небольших очагов горения, в том числе проливов горючих жидкостей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов

**Тестовые задания (максимальное количество – 38 баллов)**

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
	Определите один правильный ответ		
1	<p><b>По данным Всемирной организации здравоохранения продолжительность жизни активных курильщиков сокращается:</b></p> <p>а) на 5 – 7 лет;  <input checked="" type="radio"/> б) на 10-15 лет;  в) на 20-25 лет</p>	2	—
2	<p><b>Почему знания о биологических ритмах организма человека необходимы для правильного ведения здорового образа жизни?</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) потому что позволяют более рационально спланировать периоды труда и отдыха;  б) потому что дают возможность рационально, полноценно питаться;  в) потому что позволяют высыпаться и не опаздывать на занятия</p>	2	2
3	<p><b>К каким негативным последствиям для здоровья человека может привести постоянная работа за персональным компьютером:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) снижение иммунитета, ухудшение зрения;  б) заболевания сосудов и сердца, глаз;  в) ухудшение слуха, аппетита, сна;</p>	2	2
4	<p><b>Какие процедуры имеют наибольшее значение для закаливания?</b></p> <p>а) сон с открытой форточкой, укрывшись теплым одеялом;  б) хождение босиком по песку, по траве, по деревянному полу;  <input checked="" type="radio"/> в) водные процедуры: обтирание, обливание, душ при температуре не ниже 20° С;  г) загорать весной с 10 до 15 часов на балконе</p>	2	2
5	<p><b>Определить стороны горизонта на местности можно по:</b></p> <p>а) направлению ветра и направлению течения реки;  б) направлению хоженных и нехоженных троп;  в) направлению движения поездов;  <input checked="" type="radio"/> г) компасу, звездам, часам;</p>	2	2
6	<p><b>Каким образом должна осуществляться посадка и высадка пассажиров, если она невозможна со стороны тротуара или обочины?</b></p> <p>а) она должна осуществляться в зоне действия наземного пешеходного перехода;  <input checked="" type="radio"/> б) может осуществляться в зоне действия подземного или надземного перехода;  в) она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения.</p>	2	—



7.	<p><b>Чему может способствовать высокая плотность застройки города?</b></p> <p>а) разрушительному действию взрыва;  б) развитию местного пожара;  <b>в) наличию взрывопожароопасной категории;</b>  г) образованию сплошных пожаров.</p>	2	—
8.	<p><b>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</b></p> <p>а) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь;  <b>б) утюг, электроплитка, электрообогреватель, электрокипятильник;</b>  в) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.</p>	2	2
9.	<p><b>В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия?</b></p> <p><b>а) накрыть корзину для мусора плотной тканью;</b>  б) выбросить корзину для мусора в окно;  в) попытаться перевернуть корзину для мусора.</p>	2	2
10	<p><b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b></p> <p>а) не допустить внутреннего облучения;  б) не допустить возникновения лучевой болезни;  <b>в) не допустить поражения щитовидной железы.</b></p>	2	2
11	<p><b>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</b></p> <p>а) периодически снимать средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожи и отряхивать их от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, принимать пищу и пить только при ясной безветренной погоде;  б) находиться в средствах индивидуальной защиты, избегать движения по высокой траве и кустарнику, без надобности не садиться и не прикасаться к местным предметам, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю;  <b>в) находиться в средствах индивидуальной защиты, периодически снимать их и отряхивать от пыли, двигаться по высокой траве и кустарнику, не принимать пищу, не пить, не курить, не поднимать пыль и не ставить вещи на землю.</b></p>	2	—
12	<p><b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b></p> <p>а) не допустить внутреннего облучения;  б) не допустить возникновения лучевой болезни;  <b>в) не допустить поражения щитовидной железы.</b></p>	2	2
	Определите все правильные ответы		
13	<p><b>Какое значение для пешехода имеет сигнал регулировщика – руки вытянуты в стороны или опущены?</b></p> <p>а) движение пешеходов со стороны левого и правого бока регулировщика запрещено;  б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны левого</p>	2	

	и правого бока регулировщика; <input checked="" type="radio"/> в) движение пешеходов со стороны груди и спины регулировщика запрещено; г) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны груди и спины регулировщика.		1
14	<b>Пивной алкоголизм разрушительно действует на организм человека, и приводит:</b> а) к появлению тахикардии (неглубокое, редкое дыхание) и повышенной сонливости; б) к нарушению обмена веществ, избыточному весу; в) к головокружению, недержанию речи, учащенному сердцебиению, болям в грудной клетке; <input checked="" type="radio"/> г) к расширению таза, росту молочных желез у мужчин	2	1
15	<b>К пищевым добавкам, используемым при производстве продуктов питания относятся:</b> а) бензоат натрия, тартразин, цитрусовый красный 2; б) соль, перец, корица, мед, гвоздика, мускатный орех; <input checked="" type="radio"/> в) диазометан, бифталат калия; г) фурфурол, пировиноградная кислота;	2	—

16	<b>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</b> <input checked="" type="radio"/> а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами; б) изменение энергетического баланса региона (территории), на которой произошла химическая авария; в) изменение структуры земной поверхности региона (территории), на которой произошла химическая авария; <input checked="" type="radio"/> г) массовые поражения людей, животных и растений.	2	1
----	---	---	---

17	<b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий:</b> а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей; б) поражение людей опасными химическими веществами через кожные покровы; в) лучистый поток энергии; <input checked="" type="radio"/> г) проникновение опасных химических веществ через органы дыхания в организм человека.	2	1
18	<b>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b> а) в результате проникновения радиоактивных осадков через одежду и кожные покровы; б) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды; <input checked="" type="radio"/> в) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей; г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.	2	1



19	<p><b>Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется:</b></p> <p>а) поражающим и травмирующим действием различных предметов, вовлекаемых в движение;</p> <p>б) в понижении концентрации кислорода в воздухе;</p> <p>в) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека;</p> <p>г) в повышении температуры окружающей среды.</p>	2	1 -
	<b>ИТОГО</b>	<b>38 баллов</b>	

