

ШИФР _____

**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

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;

[illegible]

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов;

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

Решение остаться на месте происшествия принимается, когда:	никто не знает предполагаемого местонахождения группы	Решение выходить к населенному пункту принимается, когда:
	нет возможности двигаться	
	отсутствуют средства связи	
	есть уверенность, что скоро придет помощь	
	нет уверенности, что скоро придет помощь	

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. _____

2. _____

3. _____

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 -

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

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>По данным Всемирной организации здравоохранения продолжительность жизни активных курильщиков сокращается:</p> <p>а) на 5 – 7 лет; б) на 10-15 лет; в) на 20-25 лет</p>	2	
2	<p>Почему знания о биологических ритмах организма человека необходимы для правильного ведения здорового образа жизни?</p> <p>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	
3	<p>К каким негативным последствиям для здоровья человека может привести постоянная работа за персональным компьютером:</p> <p>а) снижение иммунитета, ухудшение зрения; б) заболевания сосудов и сердца, глаз; в) ухудшение слуха, аппетита, сна;</p>	2	
4	<p>Какие процедуры имеют наибольшее значение для закаливания?</p> <p>а) сон с открытой форточкой, укрывшись теплым одеялом; б) хождение босиком по песку, по траве, по деревянному полу; в) водные процедуры: обтирание, обливание, душ при температуре не ниже 20° С; г) загорать весной с 10 до 15 часов на балконе</p>	2	
5	<p>Определить стороны горизонта на местности можно по:</p> <p>а) направлению ветра и направлению течения реки; б) направлению хоженных и нехоженных троп; в) направлению движения поездов; г) компасу, звездам, часам;</p>	2	
6	<p>Каким образом должна осуществляться посадка и высадка пассажиров, если она невозможна со стороны тротуара или обочины?</p> <p>а) она должна осуществляться в зоне действия наземного пешеходного перехода; 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>Чему может способствовать высокая плотность застройки города?</p> <p>а) разрушительному действию взрыва; б) развитию местного пожара; в) наличию взрывопожароопасной категории; г) образованию сплошных пожаров.</p>	2	
8.	<p>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</p> <p>а) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь; б) утюг, электроплитка, электрообогреватель, электрокипятильник; в) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.</p>	2	
9.	<p>В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия?</p> <p>а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; б) выбросить корзину для мусора в окно; в) попытаться перевернуть корзину для мусора.</p>	2	
10	<p>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</p> <p>а) не допустить внутреннего облучения; б) не допустить возникновения лучевой болезни; в) не допустить поражения щитовидной железы.</p>	2	
11	<p>При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо:</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; 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.</p>	2	
12	<p>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</p> <p>а) не допустить внутреннего облучения; б) не допустить возникновения лучевой болезни; в) не допустить поражения щитовидной железы.</p>	2	
	Определите все правильные ответы		
13	<p>Какое значение для пешехода имеет сигнал регулировщика – руки вытянуты в стороны или опущены?</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; в) движение пешеходов со стороны груди и спины регулировщика запрещено; г) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны груди и спины регулировщика.		
14	<i>Пивной алкоголизм разрушительно действует на организм человека, и приводит:</i> 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; г) к расширению таза, росту молочных желез у мужчин	2	
15	<i>К пищевым добавкам, используемым при производстве продуктов питания относятся:</i> а) бензоат натрия, тартразин, цитрусовый красный 2; б) соль, перец, корица, мед, гвоздика, мускатный орех; в) диазометан, бифталат калия; г) фурфурол, пиروвиноградная кислота;	2	

16	<i>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</i> 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; г) массовые поражения людей, животных и растений.	2	
----	--	---	--

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

19	<p><i>Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется:</i></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	
	<i>ИТОГО</i>	38 баллов	