

ШИФР _____

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 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;

2 Очень важно соблюдать равновесие между трудовой и физической активностью и отдыхом. При выполнении физических упражнений устаешь и можно заработать травму своей организмом.

2 Питание не должно быть, если есть вредную и калорийную пищу, то могут появиться проблемы с желудком и пищеварительной системой в целом, а так же могут появиться лишние килограммы.

2 Но самое важное это, конечно же, личная гигиена. Соблюдать её не сложно, но от этого много зависит для здоровья. При несоблюдении личной гигиены у человека появляется много заболеваний в том числе паразитарных.

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.

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	

45.

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. Чаше всего террористический акт и покушение на жизнь и здоровье человека взрывного устройства в общественном месте. Обычно бомбу кладут в сумку, корзину и т.д., поэтому нужно быть внимательным к посторонним вещам.

6.

2. Взрывом по газовой это способ вооруженного нападения и захвата зданий. Сила участия в случае вооруженного нападения на школы, в результате чего могут погнубить много людей и завладеть школ

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 -

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.)
3 Веники из зеленых веток	Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения
3 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; ⓑ 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; ⓓ 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; ⓓ 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; ⓓ она может осуществляться со стороны проезжей части при условии, что это будет безопасно и не создаст помех другим участникам движения.</p>	2	

7.	Чему может способствовать высокая плотность застройки города? <input type="radio"/> а) разрушительному действию взрыва; <input type="radio"/> б) развитию местного пожара; <input checked="" type="radio"/> в) наличию взрывопожароопасной категории; <input type="radio"/> г) образованию сплошных пожаров.	2	
8.	Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности? <input type="radio"/> а) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь; <input checked="" type="radio"/> б) утюг, электроплитка, электрообогреватель, электрокипятильник; <input type="radio"/> в) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.	2	
9.	В коридоре 2-го этажа школы, в корзине для мусора, стоящей недалеко от подоконника, вспыхнул огонь. Каковы будут Ваши действия? <input checked="" type="radio"/> а) накрыть корзину для мусора плотной тканью; <input type="radio"/> б) выбросить корзину для мусора в окно; <input type="radio"/> в) попытаться перевернуть корзину для мусора.	2	
10	Какую цель преследует проведение йодной профилактики? <input type="radio"/> а) не допустить внутреннего облучения; <input checked="" type="radio"/> б) не допустить возникновения лучевой болезни; <input type="radio"/> в) не допустить поражения щитовидной железы.	2	
11	При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо: <input type="radio"/> 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; <input checked="" type="radio"/> 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; <input type="radio"/> 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.	2	
12	Какую цель преследует проведение йодной профилактики? <input type="radio"/> а) не допустить внутреннего облучения; <input checked="" type="radio"/> б) не допустить возникновения лучевой болезни; <input type="radio"/> в) не допустить поражения щитовидной железы.	2	
Определите все правильные ответы			
13	Какое значение для пешехода имеет сигнал регулировщика – руки вытянуты в стороны или опущены? <input type="radio"/> а) движение пешеходов со стороны левого и правого бока регулировщика запрещено; <input checked="" type="radio"/> б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны левого	2	

	<p>и правого бока регулировщика;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) движение пешеходов со стороны груди и спины регулировщика запрещено;</p> <p>г) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны груди и спины регулировщика.</p>		
14	<p>Пивной алкоголизм разрушительно действует на организм человека, и приводит:</p> <p>а) к появлению тахикардии (неглубокое, редкое дыхание) и повышенной сонливости;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) к нарушению обмена веществ, избыточному весу;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) к головокружению, недержанию речи, учащенному сердцебиению, болям в грудной клетке;</p> <p>г) к расширению таза, росту молочных желез у мужчин</p>	2	
15	<p>К пищевым добавкам, используемым при производстве продуктов питания относятся:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) бензоат натрия, тартразин, цитрусовый красный 2;</p> <p>б) соль, перец, корица, мед, гвоздика, мускатный орех;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) diazometan, бифталат калия;</p> <p>г) фурфурол, пировиноградная кислота;</p>	2	
16	<p>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) изменение энергетического баланса региона (территории), на которой произошла химическая авария;</p> <p>в) изменение структуры земной поверхности региона (территории), на которой произошла химическая авария;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) массовые поражения людей, животных и растений.</p>	2	
17	<p>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) поражение людей опасными химическими веществами через кожные покровы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) лучистый поток энергии;</p> <p><input checked="" type="radio"/> г) проникновение опасных химических веществ через органы дыхания в организм человека.</p>	2	
18	<p>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) в результате проникновения радиоактивных осадков через одежду и кожаные покровы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.</p>	2	

19	<p><i>Поражающее действие волны прорыва при гидродинамических авариях проявляется:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><input checked="" type="checkbox"/> а) поражающим и травмирующим действием различных предметов, вовлекаемых в движение;<input checked="" type="checkbox"/> б) в понижении концентрации кислорода в воздухе;<input checked="" type="checkbox"/> в) в непосредственном динамическом воздействии на тело человека;<input checked="" type="checkbox"/> г) в повышении температуры окружающей среды.	2	
	ИТОГО	38 баллов	