

ШИФР Решение 0

**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;

20  
Здоровый образ жизни и его составляющие – это образ или стиль жизни, направленный на сохранение и укрепление организма человека, профилактику различных видов заболеваний, поддержание здорового состояния. Питание позволяет человеку получать вещества необходимые для построения клеток его тела. Питание должно быть максимально натуральным. Для обеспечения хорошего здоровья человеку необходимо поддерживать чистоту своего тела.



Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов

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

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

3 Элемент дороги, предназначенный для движения безрельсовых транспортных средств -

Проезжая часть

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

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

Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов;

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

0 Снег	→	Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)
0 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
0 Брезент, верхняя одежда	↔	Применяются для захлестывания кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу
0 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-в 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 выспаться и не опаздывать на занятия</p>	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	
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	
5	<p><b>Определить стороны горизонта на местности можно по:</b></p> <p>а) направлению ветра и направлению течения реки;  <input checked="" type="radio"/> б) направлению хоженных и нехоженных троп;            в) направлению движения поездов;            г) компасу, звездам, часам;</p>	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;            б) может осуществляться в зоне действия подземного или надземного перехода;  <input checked="" type="radio"/> 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;  <input checked="" type="radio"/> б) развитию местного пожара;  в) наличию взрывопожароопасной категории;  г) образованию сплошных пожаров.</p>	2	
8.	<p><b>Какие бытовые электроприборы являются приборами повышенной пожароопасности?</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) телевизор, фен, холодильник, настольная лампа, микроволновая печь;  б) утюг, электроплитка, электрообогреватель, электрокипятильник;  в) стиральная машина, кофемолка, тостер, пылесос, компьютер.</p>	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><input checked="" type="radio"/> а) накрыть корзину для мусора плотной тканью;  б) выбросить корзину для мусора в окно;  в) попытаться перевернуть корзину для мусора.</p>	2	
10	<p><b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b></p> <p>а) не допустить внутреннего облучения;  б) не допустить возникновения лучевой болезни;  <input checked="" type="radio"/> в) не допустить поражения щитовидной железы.</p>	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;  <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;  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><b>Какую цель преследует проведение йодной профилактики?</b></p> <p>а) не допустить внутреннего облучения;  б) не допустить возникновения лучевой болезни;  <input checked="" type="radio"/> в) не допустить поражения щитовидной железы.</p>	2	
Определите все правильные ответы			
13	<p><b>Какое значение для пешехода имеет сигнал регулировщика – руки вытянуты в стороны или опущены?</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) движение пешеходов со стороны левого и правого бока регулировщика запрещено;  б) пешеходам разрешено переходить проезжую часть со стороны левого</p>	2	

	<p>и правого бока регулировщика;</p> <p>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><b>Пивной алкоголизм разрушительно действует на организм человека, и приводит:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) к появлению тахикардии (неглубокое, редкое дыхание) и повышенной сонливости;</p> <p>б) к нарушению обмена веществ, избыточному весу;</p> <p>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><b>К пищевым добавкам, используемым при производстве продуктов питания относятся:</b></p> <p>а) бензоат натрия, тартразин, цитрусовый красный 2;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) соль, перец, корица, мед, гвоздика, мускатный орех;</p> <p>в) диазометан, бифталат калия;</p> <p>г) фурфурол, пировиноградная кислота;</p>	2	
16	<p><b>Последствиями аварий на химически опасных объектах могут быть:</b></p> <p><input checked="" type="radio"/> а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>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>г) массовые поражения людей, животных и растений.</p>	2	
17	<p><b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для химических аварий:</b></p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>б) поражение людей опасными химическими веществами через кожные покровы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) лучистый поток энергии;</p> <p>г) проникновение опасных химических веществ через органы дыхания в организм человека.</p>	2	
18	<p><b>Каковы пути проникновения радиоактивных веществ в организм человека при внутреннем облучении?</b></p> <p>а) в результате проникновения радиоактивных осадков через одежду и кожные покровы;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) в результате потребления загрязненных продуктов питания и воды;</p> <p>в) в результате вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей;</p> <p>г) в результате радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений.</p>	2	

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	
	<b>ИТОГО</b>	<b>38 баллов</b>	