

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
вторая возрастная группа (9 класс)**

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

*Выполнение теоретических заданий модуль 1 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 заданий целесообразно организовать следующим образом:*

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;

- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);

- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения 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 и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, 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 отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдадите его членам жюри.

**Максимальная оценка - 150 баллов.**

## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1.** Пострадавший отравился лекарственными препаратами. Опишите:

- 1) Симптомы поражения
- 2) Последовательность оказания первой помощи.

*Максимальный балл – 20*

**ЗАДАНИЕ 2.** Известно, что ожог кожи наступает при соприкосновении её со средой, имеющей достаточно высокую температуру. Так, если поместить руку в воду с температурой 55-60 градусов по Цельсию, то можно получить опасные ожоги. Почему же на воздухе человек может безболезненно переносить жару в 50-60 градусов и не получает при этом ожогов?

*Максимальный балл – 10*

**ЗАДАНИЕ 3.** Метрополитен – транспортное предприятие, связанное с повышенной опасностью. Для обеспечения безопасности пассажирам необходимо знать и соблюдать правила поведения. Выберите пять правил безопасного поведения в метро.

- На эскалаторе стоять справа, лицом по направлению его движения.
- На эскалаторе проходить с правой стороны, держась за поручень.
- Если оказался на путях, но поезд уже приближается – лечь в лоток между рельсами лицом вниз и головой в сторону поезда, ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
- Если оказался на путях, но поезд уже приближается – бежать к началу платформы, спрятаться за чёрно-белой рейкой и ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
- Если человек упал на пути – подать ему руку и помочь выбраться.
- Если на рельсы упала какая-либо вещь – обратиться к дежурному по станции, чтобы достать эту вещь.
- Не стоять за ограничительной линией у края платформы.
- Не стоять за ограничительной линией у края платформы только при приближении поезда.
- В вагоне по возможности держаться за поручни.
- В вагоне размещать багаж на сиденьях.

*Максимальный балл – 20*

**ЗАДАНИЕ 4.** Укажите основные способы очистки и обеззараживания воды в природных условиях

Очистка воды:

Обеззараживание воды:

**ЗАДАНИЕ 5.** Прогнозируемые угрозы возникновения гидрометеорологических явлений в системе «Метеопреупреждения» отображаются с использованием цветовой шкалы (цветовой «заливки») с текстовой детализацией. Сопоставьте цветовое обозначение уровня опасности и качественное описание уровня опасности от погодных факторов.

Цветовое обозначение уровня опасности (цвет «заливки»)	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов
Серый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения
Зеленый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения
Оранжевый	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются
Желтый	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются
Красный	В случаях отсутствия необходимой гидрометеорологической информации или отсутствия прогнозов по отдельным территориям

Максимальный балл – 20

**Задание 6.** Вы подошли к двери своей квартиры и видите, что она взломана, а изнутри раздаются звуки, свидетельствующие о нахождении в квартире людей. Каковы Ваши действия по обеспечению безопасности?

Максимальный балл – 20

## МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
<b>1. Определите один правильный ответ</b>		
1.	<p><b>При наличии какой пищевой добавки продукт наносит вред организму и запрещён для ввоза в РФ?</b></p> <p>а) E153 – уголь растительный</p> <p>б) E174 – серебро</p>	2

	в) E175 – золото г) E128 – красный 2G	
2.	<b>Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымленному коридору?</b> а) куском плотного брезента б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой	2
3.	<b>Верны ли суждения, что в результате чрезвычайной ситуации локального характера</b> <b>А) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек</b> <b>Б) размер материального ущерба составляет не более 1,2 млрд. рублей</b> а) верно только А б) верно только Б в) верны оба суждения г) оба суждения неверны	2
4.	<b>Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?</b> а) одновременно в сеть и в прибор б) сначала в прибор, затем в сеть в) сначала в сеть, затем в прибор	2
5.	<b>Как огонь распространяется при верховых пожарах?</b> а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев в) быстро, перпендикулярно направлению ветра	2
6.	<b>Какая высота каблука является оптимальной с гигиенической точки зрения для подростка и взрослого человека?</b> а) 0,5–1 см б) 1–1,5 см в) 2–4 см г) 4,5–6 см	2
7.	<b>Велосипедист упал, повредил руку в нижней трети плеча. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?</b> а) один б) два в) три г) четыре	2
8.	<b>В Брянское полёты коптеров, дронов, авиамodelей и т. п.</b> а) разрешены б) запрещены в) запрещены только при проведении массовых мероприятий г) разрешены только при использовании их юридическими лицами	2
9.	<b>Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, а также приведшая к серьёзному ущербу окружающей среды, – это</b> а) техногенная ЧС б) опасное техногенное происшествие в) взрыв г) катастрофа	2
10.	<b>Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.</b> а) 2:3:4 б) 1:2:4 в) 1:4:1 г) 1:1:4	2
<b>2. Определите два правильных ответа</b>		

11.	<b>В Брянске в рамках программы по отдельному сбору и накоплению отходов в синий контейнер следует выбрасывать</b> а) средства личной гигиены б) пластик в) пищевые отходы г) ёмкости, загрязнённые продуктами питания д) макулатуру	2
12.	<b>Низовой пожар может быть</b> а) вихревым б) подстилочным в) ярусным г) беглым д) устойчивым	2
13.	<b>Экстремистская деятельность включает в себя</b> а) возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности г) вербовку террористов д) публичное оправдание терроризма и иную террористическую деятельность	2
14.	<b>Укажите АХОВ, обладающие удушающим и общеядовитым действием.</b> а) хлор б) сернистый ангидрид в) фосген г) сероводород д) синильная кислота	2
15.	<b>Какие признаки характерны для первой степени ожога?</b> а) отёк б) покраснение в) появление пузырей с прозрачным содержимым г) появление пузырей с кровянистым содержимым	2
16.	<b>Террористическая деятельность включает в себя</b> а) подстрекательство к террористическому акту б) использование нацистской атрибутики или символики в) публичное оправдание терроризма г) пропаганду идей терроризма д) насильственное изменение основ конституционного строя	2
17.	<b>Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, а причина этого неизвестна?</b> а) покиньте данное место б) вызовите аварийную газовую службу в) вызовите спасательную службу г) попытайтесь определить место утечки	2
18.	<b>Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?</b> а) нарушение речи б) снижение аппетита в) повышение температуры тела г) асимметрия лица д) боль в суставах	2
19.	<b>Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?</b> а) из шнурков ботинок б) из плетущихся растений в) из расплетённой веревки г) из растений, пропитанных хвойной смолой	2

20.	<b>В жаркую пору для сохранения хорошего самочувствия стоит отказаться от употребления</b> а) сладких газированных напитков б) морепродуктов в) чая г) жареного мяса д) кисломолочных продуктов с низким содержанием жира	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>40</b>