

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

Возрастная группа 7-8 классы

код/шифр

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура составляет 90 минут.

Выполнение теоретических (письменных) заданий целесообразно организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание и определите наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

- если 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный и напишите букву, соответствующую выбранному ответу;

- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов; если потребуется корректировка выбранного варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, 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 сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка – 70 баллов.**

Желаем вам успеха!

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. «Сохранение здоровья. Основы медицинских знаний»

В повседневной жизни необходимо соблюдать режим питания. Установите соответствие между приемом пищи и объемом суточного рациона (соедините соответствующие значения стрелочками или линиями).

Полдник	25%
Завтрак	15%
Обед	25%
Ужин	35%

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 2. «Безопасность в социуме»

Впишите пропущенные слова в предложения.

Основными _____ факторами радиационных аварий являются _____ воздействие и _____.

Аварии могут сопровождаться _____ и пожарами.

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 3. «Безопасность на транспорте»

Представьте, что вы находитесь в вагоне поезда и почувствовали запах гари. В первом столбце выберите и отметьте галочкой правильные безопасные действия.

Безопасные действия	Перечень действий
	Встать посередине вагона и ждать информации от проводника поезда
	Занять места ближе к аварийным и запасным выходам
	Схватиться за поручни или другие закрепленные предметы, сгруппироваться

	Двигаться к хвостовому вагону
	Немедленно сообщить проводнику о запахе гари
	Взять документы и необходимые вещи
	Подготовить простейшие средства защиты органов дыхания, смоченные водой
	Передвигаться по вагону пригнувшись к полу

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 4. «Основы медицинских знаний. Оказание первой помощи»

Выберите и выпишите в первый столбик номера тех действий, которые относятся к наложению жгута при артериальном кровотечении, а во второй столбик номера действий, которые относятся к наложению давящей повязки.

1. Прижать пальцем артерию ниже кровотечения.
2. Прижать пальцем артерию выше кровотечения.
3. После наложения повязку следует закрепить, завязав свободный конец бинта вокруг конечности.
4. На 3-5 см ниже раны положить вокруг конечности чистую ткань.
5. Прикрыть рану стерильной салфеткой, а на нее для увеличения давления положить сложенный в несколько раз бинт.
6. Обработать рану или артерию антисептиком или кремом, наложить салфетку и повязку.
7. Перед наложением жгута положить опорный предмет для эффективности остановки кровотечения.
8. Если нет возможности наложить повязку – максимально согнуть конечность.
9. Через каждые 10-15 минут ослаблять жгут.

Наложение жгута при артериальном кровотечении	Наложение давящей повязки

Максимальный балл – 9

ЗАДАНИЕ 5. «Основы противодействия экстремизму и терроризму»

Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности.

А) Впишите в таблицу уровни террористической опасности в порядке их возрастания.

Б) Укажите в таблице цветовое обозначение каждого уровня террористической опасности.

Уровни террористической опасности	Цветовое обозначение уровней террористической опасности

Максимальный балл –6

МОДУЛЬ 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
Выберите один правильный ответ		
1.	Уровням погодной опасности в Российской Федерации присваиваются определённые цвета. Из перечисленных цветов лишним является: а) красный; б) зелёный; в) жёлтый; г) оранжевый; д) синий	1
2.	Укажите рекомендуемое расстояние между участниками пешего перехода водоёма зимой по льду: а) на расстоянии вытянутой руки; б) на расстоянии не менее 1 м и не более 2 м; в) на расстоянии 5–6 м; г) на расстоянии видимости	1
3.	Какой сигнал рукой должен подать велосипедист, чтобы обозначить остановку: а) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх правая рука; б) поднятая вверх левая или правая рука; в) руки вытянуты в стороны или подняты вверх; г) вытянутая в сторону и согнутая в локте под прямым углом вверх левая рука	1
4.	Какой основной первичный поражающий фактор определяет разрушающее действие урагана, бури или смерча: а) огромная скорость ветра; б) огромная масса сжатого воздуха; в) огромная сила воздушных масс; г) огромная концентрация напряжения	1
5.	Какие типы землетрясений существуют: а) материковые, океанские, морские, донные; б) тектонические, внутриплитовые, вулканические, обвальные; в) сейсмические, геологические, метеорологические, природные; г) природные, космические, геологические, геофизические	1

6.	Недостаток железа в пище приводит к: а) нарушению осанки; б) анемии; в) куриной слепоте	1
7.	Какой из перечисленных факторов, влияющих на здоровье, является основным по определению Всемирной организации здравоохранения: а) наследственность; б) окружающая среда; в) образ жизни; г) уровень медицинского обслуживания	1
8.	По какому принципу определяется очерёдность оказания первой помощи при наличии у пострадавшего нескольких повреждений? а) начинают оказание первой помощи с видимого повреждения; б) начинают оказание первой помощи с повреждения, вызывающего сильную боль; в) начинают оказание первой помощи последовательно, начиная с головы; г) начинают оказание первой помощи с повреждения, представляющего угрозу для жизни	1
9.	Какой способ остановки кровотечения является основным при повреждении мелких артерий кистей и стоп? а) наложение кровоостанавливающего жгута; б) наложение давящей повязки; в) применение закрутки; г) максимальное сгибание конечности	1
10.	День солидарности в борьбе с терроризмом в России отмечается ежегодно: а) 12 декабря; б) 3 сентября; в) 3 октября; г) 2 июня	1
11.	Принцип работы одного из указанных приборов напоминает принцип действия смерча. Что это за прибор: а) пылесос; б) утюг;	1

	<p>в) газовая плита;</p> <p>г) холодильник</p>	
12.	<p>Для чего проводится дезактивация:</p> <p>а) для обработки поверхностей от вирусов;</p> <p>б) для удаления вредных микроорганизмов;</p> <p>в) для удаления отравляющих веществ;</p> <p>г) для удаления радиоактивных веществ с зараженной территории</p>	1
13.	<p>Прибор для измерения атмосферного давления называется:</p> <p>а) флюгер;</p> <p>б) нивелир;</p> <p>в) барометр;</p> <p>г) компас</p>	1
14.	<p>Если при грозе запаздывание звука грома растёт, то грозовой фронт:</p> <p>а) приближается;</p> <p>б) удаляется;</p> <p>в) двигается по кругу;</p> <p>г) стоит на месте</p>	1
15.	<p>Как называются ожоги, вызванные ионизирующим излучением:</p> <p>а) лучевые;</p> <p>б) химические;</p> <p>в) ионные;</p> <p>г) термические</p>	1
Выберите все правильные ответы		
16.	<p>Простейшими приёмами обезболивания при травме конечностей являются:</p> <p>а) создание покоя повреждённой конечности в максимально удобном положении;</p> <p>б) наложение повязки;</p> <p>в) местное применение холода;</p> <p>г) местное применение тепла</p>	2

17.	<p>Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при носовом кровотечении?</p> <p>а) запрокинуть голову назад; б) наклонить голову вперёд; в) приложить холод к переносице; г) промыть нос фурацилином</p>	2
18.	<p>Какие из перечисленных ниже заболеваний относятся к четырём основным неинфекционным заболеваниям по определению Всемирной организации здравоохранения?</p> <p>а) хронические респираторные болезни и сахарный диабет; б) сердечно-сосудистые болезни и гастрит; в) врождённые пороки сердца и сахарный диабет; г) сердечно-сосудистые и онкологические заболевания</p>	2
19.	<p>Какие из перечисленных природных явлений относятся к метеорологическим:</p> <p>а) сильные морозы; б) обвалы; в) бури; г) извержения вулканов; д) засуха</p>	2
20.	<p>Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации:</p> <p>а) отсутствие признаков жизни после 4–6 минут реанимации; б) появление признаков жизни; в) множественные травмы; г) прибытие скорой медицинской помощи; д) перелом 2–3 рёбер</p>	2
ИТОГО:		25

Максимальный балл – 25