

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

первая возрастная группа (7-8 классы)

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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу, вписав цветовое обозначение уровня опасности, используемое для информирования населения об угрозах возникновения метеорологических явлений («Метеопредупреждения») на территории Российской Федерации.

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 2. Выбор способов и технических средств для тушения пожара зависит от вида, интенсивности и скорости распространения пожара, окружающей обстановки, наличия сил и средств пожаротушения, намечаемых тактических приемов и сроков тушения, а также метеорологической обстановки. Перечислите способы и технические средства, которые применяют при тушении лесных пожаров.

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 3. Движение велосипедистов должно осуществляться в соответствии с правилами дорожного движения. Отметьте буквой «О» места, в которых движение велосипедистов соответствующей возрастной группы должно осуществляться, буквой «Д» места в которых движение велосипедистов соответствующей возрастной группы допускается при определённых правилами дорожного движения условиях

Максимальный балл – 24

ЗАДАНИЕ 4. Иногда люди получают серьёзные отравления, ошибочно принимая части ядовитых растений за съедобные. Установите соответствие ядовитых растений и их частей, которые наиболее часто принимают за съедобные.

Ядовитые растения:

1. Белена чёрная
2. Вех ядовитый
3. Клещевина
4. Белладонна (красавка)

Части ядовитых растений, ошибочно принимаемые за съедобные	
А	Корень принимается за турнепс
Б	Молодые листья принимают за щавель
В	Корневище принимают за свеклу, турнепс, «дикую морковь» (имеет сладковатый вкус и запах сушеных яблок)
Г	Крупные ягоды, схожие с вишней, обладающие сладковатым вкусом
Д	Семена принимают за орешки

Максимальный балл – 10

ЗАДАНИЕ 5. В приведённом ниже тексте пропущены фрагменты. Восстановите текст, вписав недостающие слова или словосочетания в таблицу в соответствии с нумерацией пропущенных фрагментов.

Условия и механизм прекращения горения

Для прекращения горения необходимо либо _____ (1) тепловыделение в зоне горения фронта пламени, либо _____ (2) теплоотвод из зоны горения.

Это может быть достигнуто различными путями:

- _____ (3) поверхности горючего вещества или материала;
- _____ (4) зоны горения от источника горючих газов, паров и окислителя (например, герметизацией либо горящего вещества, либо объема, в котором протекает процесс горения);
- _____ (5) горючих газов, паров и окислителя, поступающих в зону горения инертными газами;
- _____ (6) процессов горения (т.е. введением в исходную горючую смесь или в зону горения ингибиторов цепных реакций окисления).

Максимальный балл – 26

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	<p>Какие законы начинают действовать при большом скоплении людей?</p> <p>1. социальной защиты 2. инерции 3. толпы 4. законы возникновения паники</p>	2
2.	<p>Что необходимо предпринять при аварийной посадке самолета на воду?</p> <p>1. подготовить сумку с необходимыми вещами 2. надеть спасательный жилет 3. надеть спасательный жилет и сразу надуть его</p>	2
3.	<p>Как пользоваться спасательным жилетом</p> <p>1. об этом надо проконсультироваться заранее с опытным пассажиром 2. следует изучить инструкцию по его использованию и руководствоваться ею 3. необходимо пройти курс специального обучения</p>	2
4.	<p>Можно ли пользоваться лифтом, если в подъезде стоит дым или что-то горит?</p> <p>1. можно, но соблюдая осторожность 2. можно, это совершенно безопасно 3. нельзя, так как может отключиться электричество</p>	2
5.	<p>Где лучше всего заниматься спортом?</p> <p>1. безразлично где 2. ближе к дому 3. ближе к лесным массивам</p>	2
6.	<p>Что необходимо сделать, если в районе проживания произошел выброс в атмосферу вредных веществ?</p> <p>1. не следует что-либо предпринимать, это обязанность специалистов; 2. сообщить об этом прохожим 3. провести герметизацию окон и балконных дверей</p>	2

7.	Для какого возраста предназначены детские противогазы ПДФ-Ш? 1. от 8 до 17 лет 2. от 3 до 15 лет 3. от 5 до 7 лет	2
8.	Что такое кровотечение? 1. потеря человеком более 0,5 л крови 2. истечение крови из поврежденного кровеносного сосуда 3. истечение плазмы из поврежденного кровеносного сосуда	2
9.	Что собой представляет гиподинамия? 1. избыток движения 2. недостаток движения 3. разнообразное движение	2
10.	На какие группы можно условно разделить предметы бытовой химии? 1. на две группы: безопасные и опасные 2. на три группы: относительно безопасные; практически опасные, опасные 3. на четыре группы: безопасные, относительно безопасные, огнеопасные, ядовитые	2
Определите все правильные ответы		
11.	В каких положениях может носиться противогаз: 1. повседневном 2. походном 3. наготове	4
12.	Что необходимо предпринять, чтобы предотвратить захлопывание двери? 1. хранить запасной ключ в укромном месте (под ковриком, за косяком) 2. заранее поменять замки на такие, которые не закрываются автоматически 3. иметь запасные ключи, а уходя, не забывать их дома 4. Все ответы верные	4
13.	К отрицательным формам рельефа относятся: 1. хребты 2. холмы 3. котловины 4. лощины 5. горы	4
14.	Что необходимо сделать, чтобы уцелеть в толпе?	4

	<ol style="list-style-type: none"> 1. не следует предпринимать каких-либо активных действий 2. если вы упали, защитить голову и постараться встать 3. избегать ее центра и края 4. активно проталкиваясь, стараться выбраться из толпы 	
15.	<p>К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности, относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. дым 2. огнетушащие вещества 3. пониженная концентрация кислорода 4. электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций 5. токсичные продукты термического разложения 	4
16.	<p>К продуктам, которые наиболее часто способствуют возникновению аллергических реакций, относят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. мясо индейки 2. мясо курицы 3. соя 4. капуста белокочанная 5. моллюски 	4
17.	<p>Щит пожарный для сельскохозяйственных предприятий комплектуется:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ломом 2. вилами 3. крюком с деревянной рукояткой 4. комплектом для резки электропроводов 5. тележкой для перевозки оборудования 	4
18.	<p>Что представляет собой и как возникает артериальное кровотечение?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. при глубоком ранении 2. при поверхностном ранении 3. кровь имеет алый цвет и вытекает из раны пульсирующей струей 4. кровь имеет темный цвет, вытекает из раны спокойно и непрерывно 	4
19.	<p>Почему специалисты в области гигиены советуют ежедневно принимать душ утром и вечером?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. на всякий случай 2. так требуют взрослые 3. чтобы смыть деятельность потовых желез 	4

	4. чтобы смыть выделение апокриновых желез, которые определяют индивидуальный запах человека	
20.	Какой должна быть обувь человека, совершающего туристский поход? 1. модной 2. удобной 3. плотно сидеть на ноге, но не слишком сжимать стопу 4. дорогой и фирменной	4
ИТОГО:		60