

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. В Российской Федерации основными мерами по предупреждению (профилактике) терроризма являются:

- а) политические в) правовые д) культурно-образовательные
б) социально-экономические г) информационные е) организационно-технические

Впишите в правый столбец таблицы буквенные обозначения основных мер по предупреждению (профилактике) терроризма соответствующие их описанию в левом столбце таблицы

Максимальный балл – 12

ЗАДАНИЕ 2. В рекомендации по безопасному использованию интернет-банка допущен ряд ошибок. Исправьте их, записав в бланк ответов номера исправленных предложений и правильные рекомендации.

1. Используйте сложный пароль блокировки экрана и качественную антивирусную программу.
2. Заходите в банковские приложения, используя отпечаток пальца или функцию распознавания лица.
3. Логин и пароль от входа в мобильный банкинг лучше сохранять в телефоне.
4. В телефоне можно хранить только реквизиты карты: номер, срок действия, проверочный код, а ПИН-код карты нельзя.
5. Избегайте входа в систему мобильного банкинга с чужих устройств.
6. При утере телефона немедленно обратитесь в банк для блокировки карты и в офис мобильного оператора для блокировки SIM-карты.
7. Переходить по ссылкам из SMS-сообщений, можно только если в сообщении сказано, что оно из банка.
8. Подключите функцию отображения текста входящих SMS-уведомлений на экране заблокированного телефона.

Максимальный балл – 20

ЗАДАНИЕ 3. 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 – 24

ЗАДАНИЕ 4. Закрытые травмы являются довольно частым повреждением.

А) По признакам, представленным в таблице определите виды травм и запишите ответы в соответствующие ячейки таблицы.

Б) При проведении мероприятий по оказанию первой помощи в случае выявления признаков травм, требующих иммобилизации её можно осуществить несколькими способами. Перечислите их.

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 5. Оповещение населения при аварии на химически опасном объекте осуществляется по радиовещательным и телевизионным сетям по заранее разработанным органом управления ГОЧС типовым текстам информации.

Вам предлагается:

- составить примерный вариант текста информации об аварии на химически опасном объекте, учитывая необходимость эвакуации части населения из возможной зоны химического заражения;
- разработать инструкцию (рекомендации) для эвакуируемого населения при движении на зараженной местности.

Максимальный балл – 20

МОДУЛЬ 2

№	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1.	Возбудители ботулизма живут только при: 1. отсутствии доступа кислорода 2. наличии углекислого газа 3. наличии воды 4. наличии кислорода	2
2.	Что необходимо предпринять при аварийной посадке самолета на воду? 1. подготовить сумку с необходимыми вещами 2. надеть спасательный жилет 3. надеть спасательный жилет и сразу надуть его	2
3.	Алтари лютеранских кирок обращены на: 1. Север 2. Юг 3. Запад 4. Восток	2
4.	К природным чрезвычайным ситуациям относятся: 1. космические опасности 2. гидродинамические аварии 3. эпидемии 4. эпифитотии	2
5.	Сталкерское программное обеспечение – это программы для: 1. слежки 2. поиска достопримечательностей 3. ориентирования в лесу 4. поиска терпящих бедствие	2
6.	Что необходимо сделать, если в районе проживания произошел выброс в атмосферу вредных веществ? 1. не следует что-либо предпринимать, это обязанность специалистов; 2. сообщить об этом прохожим 3. провести герметизацию окон и балконных дверей	2

7.	Тень от Солнца смещается за 2 часа на: 1. 10° 2. 15° 3. 30° 4. 40°	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.	Основным материалом для построения клеток и тканей организма служат: 1. жиры 2. углеводы 3. белки 4. минеральные вещества	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.	К видам распространения пожаров относят: 1. линейное 2. объемное 3. прямое 4. вертикальное	4
12.	Недостатками синтетических материалов являются: 1. плохо греют 2. плохо впитывают влагу с поверхности кожи 3. накапливают статическое электричество 4. проводят электрический ток	4
13.	К отрицательным формам рельефа относятся: 1. хребты 2. холмы 3. котловины	4

	4. лощины 5. горы	
14.	Что необходимо сделать, чтобы уцелеть в толпе? 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	4
15.	К вторичным проявлениям опасных факторов пожара, воздействующим на людей и материальные ценности, относятся: 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.	Лучшей защитой от смерча являются: 1. глубокие рвы 2. подвальные помещения 3. верхние этажи зданий 4. подземные сооружения 5. овраги и котлованы	4
17.	Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: 1. линии электропередач и дороги 2. летящий самолет 3. движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника 4. граница леса, просека	4
18.	Что представляет собой и как возникает артериальное кровотечение? 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.	Почему специалисты в области гигиены советуют ежедневно принимать душ утром и вечером? 1. на всякий случай	4

	2. так требуют взрослые 3. чтобы смыть деятельность потовых желез 4. чтобы смыть выделение апокриновых желез, которые определяют индивидуальный запах человека	
20.	Из перечисленных ниже признаков, выберите те, которые указывают на наркотическое отравление: 1. тошнота и рвота 2. повышение мышечного тонуса 3. головокружение 4. сужение зрачков и ослабление их реакции на свет 5. кровотечение из носа	4
ИТОГО:		60