

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
ЗАДАНИЯ для 9 класса
Код/шифр участника

М	Е	-	9		
---	---	---	---	--	--

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

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

Выполнение теоретических (письменных) заданий 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 тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых 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, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

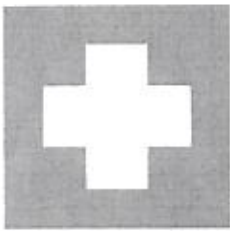
– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все *правильные ответы*, 0 баллов выставляется, если участником отмечено 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 - 100 баллов.**

Модуль 1	ЛИСТ <u>1</u> ИЗ <u> </u>	<u>ME - 9</u>
Задание № 1	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Установите соответствие между знаком и его значением, вписав ответ в таблицу:

Знак		Значение	
1		А	Медицинский кабинет
		Б	Запрещается иметь при (на) себе металлические предметы
2		В	Внимание! Режущие кромки деталей!
		Г	Осторожно! Возможно затягивание между вращающимися элементами
3		Д	Внимание! Впереди ступенька!
		Е	Аптечка первой помощи
4		Ж	Осторожно! Возможно падение с высоты
		З	Запрещается пользоваться ключами в нерабочее время
5		И	Отключить перед работой
		К	Включить перед использованием

Каждый правильный ответ – 2 балла

1	2	3	4	5
<u>Б</u>	<u>Г</u>	<u>Е</u>	<u>И</u>	<u>Д</u>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический ;

Модуль 1	ЛИСТ <u>4</u> ИЗ ____	ME - 9
Задание № 2	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Основные мероприятия РСЧС по противодействию чрезвычайным ситуациям выполняются в несколько этапов.

А) Соотнесите названия этапов с их характеристиками.

	Название этапа		Характеристика этапа
1	Ликвидация ЧС	А	комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения ЧС, а также на сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь в случае их возникновения.
2	Прогнозирование ЧС	Б	Действия (работы), проводимые при возникновении ЧС и направленные на спасение жизни и сохранение здоровья людей, снижение размеров ущерба окружающей природной среде и материальных потерь, а также на локализацию зон ЧС, исключение характерных для них опасных факторов.
3	Предупреждение ЧС	В	опережающее отражение вероятности возникновения и развития ЧС, заблаговременное получение качественной и количественной информации о возможном времени и месте природных и техногенных ЧС, характере и степени связанных с ними опасностей для населения и территории и оценка возможных социально-экономических последствиях ЧС.

Каждый правильный ответ – 3 балла

1	2	3
Б	В	А

Б) Как в правильном хронологическом порядке расставить этапы, приведенные выше (в части А) задания? Впишите в таблицу цифры, обозначающие названия этапов, в соответствии с очередностью выполнения, например: 3 1 2. Правильным считается ответ, когда все три этапа расставлены в нужном хронологическом порядке.

Ответ	2 3 1
-------	-------

Правильный ответ – 1 балл

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический _____;

Модуль 1 Задание № 3	ЛИСТ <u>3</u> ИЗ <u> </u>	<u>ME-9</u>
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Установите соответствие между цветовым кодом опасности, его значением и предполагаемыми действиями уполномоченных организаций (органов власти)

Цвет		Значение		Действие органов власти	
1	Красный	А	Безопасность	I	Принятие соответствующих мер безопасности
2	Жёлтый	Б	Имеются условия для возникновения опасности	II	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
3	Зелёный	В	Потенциальная опасность	III	Незамедлительное, экстренное принятие соответствующих мер безопасности
4	Оранжевый	Г	Чрезвычайная опасность	IV	Принять во внимание
5	Салатовый	Д	Реальная опасность	V	Принятие мер не требуется

Цвет	1	2	3	4	5
Значение	Г	Б В Д	А	Б В	Б
Действие	<u>III</u>	<u>II</u>	<u>V</u>	II I	<u>IV</u>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ (в строках ЗНАЧЕНИЕ и ДЕЙСТВИЕ) начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – баллов

Модуль 1	ЛИСТ <u>4</u> ИЗ <u> </u>	<u>ME-9</u>
Задание № 4	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Транспортное положение – это положение, которое нужно придать пострадавшему на время ожидания вызванной бригады скорой медицинской помощи. Транспортное положение зависит от характера повреждения и тяжести состояния пострадавшего. Соедините стрелками состояние пострадавшего с соответствующим этому состоянию транспортным положением.

Состояние	Транспортное положение
Кома	Положение на спине; ноги приподняты на 30–45 см
Травма груди	Положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик
Шок вследствие острой кровопотери (сознание сохранено)	Стабильное боковое положение
Травма таза	Возвышенное положение верхней части туловища
Травма позвоночника	Положение на спине на ровной твёрдой поверхности

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – **10 баллов**; фактический – баллов

Модуль 1	ЛИСТ <u>5</u> ИЗ <u> </u>	ME-9
Задание № 5	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Переломы – нарушение целостности кости под действием травмирующей силы, превосходящей упругость костной ткани. Все травматические переломы разделяют на закрытые, при которых не нарушена целостность кожи или слизистых оболочек, и открытые, сопровождающиеся их повреждением.

Расположите мероприятия первой помощи в порядке очерёдности их выполнения в случае наличия у пострадавшего открытого перелома костей предплечья при отсутствии возможности вызвать «Скорую помощь». Запишите цифры, которыми обозначены мероприятия, в правильной последовательности в таблицу.

Мероприятия первой помощи при открытом переломе:

- а) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии применение обезболивающих препаратов);
- б) наложение стерильной повязки на рану;
- в) иммобилизация (создание неподвижности) конечности;
- г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута);
- д) доставить в лечебное учреждение.

Ответ:

1	2	3	4	5
Г	А	Б	В	Д

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом: • за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла; • при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

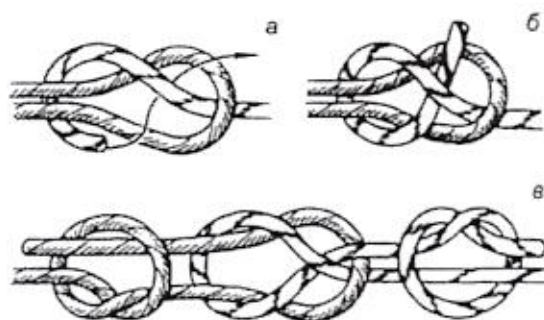
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, фактический – _____ баллов

Модуль 2	ЛИСТ <u>6</u> ИЗ ____	МЕ - 9
Задания № 1-5	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Задания с одним правильным ответом.

1. На рисунке изображён процесс завязывания узла:

- а) стремя;
- б) штык;
- в) выбленочный;
- г) шкотовый



2. Данный топографический знак обозначает:

- а) линия электропередачи;
- б) магистральный трубопровод;
- в) скоростная дорога;
- г) платная скоростная дорога;



3. На рисунке изображена малая эмблема:

- а) Главного штаба космических войск ВС РФ;
- б) Управления строительства и развития системы применения БПЛА Генерального штаба ВС РФ;
- в) Главного штаба РВСН;
- г) Главного штаба войск противовоздушной обороны



4. Что является основной причиной возникновения неинфекционных заболеваний?

- а) здоровый образ жизни
- б) наследственность
- в) нездоровый образ жизни
- г) экология

5. Как называется ситуация разрешения конфликта, когда один из конфликтующих отдаёт то, из-за чего произошёл конфликт, другому?

- а) уход
- б) принуждение
- в) уступка
- г) компромисс

Модуль 2 Задания № 6-10	ЛИСТ <u>4</u> ИЗ ____	МЕ - 9
	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

6. Какой признак состояния человека указывает на возможное применение боевого отравляющего вещества (БОВ) нервно-паралитического действия?

- а) резкий запах миндаля;
- б) сужение зрачков, затруднённое дыхание, судороги;
- в) раздражение кожи и глаз;
- г) металлический привкус во рту.

7. Что означает термин «зона возможного химического заражения» (ЗВХЗ)?

- а) территория, где уже зафиксированы признаки отравления людей;
- б) область, в которую может распространиться облако АХОВ при определённых метеоусловиях;
- в) место хранения химических веществ;
- г) зона, где запрещено находиться более 1 часа из-за химического заражения.

8. Что такое «режим повышенной готовности» РСЧС?

- а) период, когда ЧС уже произошла;
- б) состояние системы, при котором усиливают мониторинг и подготовку к возможной ЧС;
- в) время ежегодных учений;
- г) режим, вводимый только при военных действиях.

9. В условиях радиационной аварии йодная профилактика проводится для защиты:

- а) щитовидной железы от накопления радиоактивного йода-131;
- б) костного мозга от гамма - облучения;
- в) лёгких от вдыхания радиоактивной пыли;
- г) кожи от бета - излучения.

10. Что делать, если вы оказались в зоне лесного пожара?

- а) бежать против ветра
- б) двигаться перпендикулярно направлению распространения огня
- в) залечь в водоём
- г) оставаться на месте и ждать помощи

Модуль 2	ЛИСТ <u>8</u> ИЗ <u> </u>	МЕ -9
Задания № 11-15	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

11. Что такое «санитарная обработка» в условиях ЧС?

- а) только мытьё рук с мылом;
- б) удаление радиоактивных, химических или биологических веществ с тела и одежды;
- в) дезинфекция помещений;
- г) вакцинация населения.

12. Какое действие по оказанию помощи пострадавшему необходимо выполнить в первую очередь при ожоге кипятком?

- а) смазать ожог маслом
- б) приложить лёд
- в) охладить место ожога проточной холодной водой
- г) накрыть сухой тканью

13. Какой из перечисленных признаков указывает на приближение цунами?

- а) резкое понижение уровня воды у берега
- б) усиление ветра со стороны моря
- в) появление мощных волн у побережья без усиления ветра
- г) повышение уровня воды у берега

14. Что не входит в комплект индивидуальной аптечки АИ-2?

- а) противоболевое средство;
- б) радиозащитное средство;
- в) антибиотик широкого спектра;
- г) инсулин

15. Вы получили SMS от банка: «Ваша карта заблокирована. Для разблокировки перейдите по ссылке: bank-hack-protect.ru». Ваши действия?

- а) немедленно перейти по ссылке и ввести данные карты для разблокировки.
- б) позвонить на официальный номер банка, указанный на обратной стороне карты или на его сайте, и уточнить информацию.
- в) ничего не делать, скорее всего, это ошибка, и она сама исправится.
- г) переслать сообщение другу, чтобы спросить его мнение.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Г	А	Г	В	В	Б	Б	Б	А	Б	Б	В	В	Б	Б

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический _____

Модуль 2	ЛИСТ <u>9</u> ИЗ ____	ME - g
Задания № 16-20	(листы по каждой задаче нумеруются отдельно)	ШИФР (заполняется оргкомитетом)

Задания с двумя правильными ответами.

16. Какие действия обязательно выполнить при сигнале «Внимание всем!»?

- а) немедленно покинуть здание;
- б) включить радио или телевизор для прослушивания сообщения;
- в) собрать вещи для эвакуации;
- г) сообщить соседям и родственникам;
- д) дождаться текстового сообщения на телефон.

17. При обнаружении подозрительного предмета в общественном месте нельзя:

- а) трогать его;
- б) фотографировать;
- в) отойти на безопасное расстояние;
- г) громко кричать и паниковать;
- д) сообщать в полицию.

18. Какие два признака характерны для отравления угарным газом?

- а) покраснение кожи;
- б) головная боль и головокружение;
- в) слезотечение;
- г) тошнота и слабость;
- д) повышение температуры.

19. К ксенобиотикам относятся:

- а) пищевые добавки, препараты бытовой химии;
- б) витамины, минеральные вещества, микроэлементы;
- в) лекарственные средства, промышленные отходы;
- г) шум, вибрация, алкогольные напитки;

20. При укусе клеща необходимо выполнить следующие действия:

- а) выдернуть его пальцами;
- б) обработать место укуса спиртом;
- в) удалить клеща ниткой или специальным устройством;
- г) оставить клеща на коже;
- д) обратиться к врачу.

16	17	18	19	20
б г	а г	б в	а в	а б

Каждый правильный ответ – 2 балла;

0 баллов выставляется, если отмечены более двух ответов.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический _____