

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

Старшая возрастная группа (10-11 классы)

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).
Время выполнения заданий теоретического тура 1 час 30 минут (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 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 модуля 2 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 Вами 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 ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, 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 заданий модуля 2, 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 – 100 баллов.

Задание 1. Заполните таблицу, вписав буквенное обозначение аварийно-спасательных или других неотложных работ в соответствии с выполняемыми задачами.

А) Аварийно-спасательные работы;

Б) Другие неотложные работы.

	Задачи
1.	Санитарная очистка территории в зонах чрезвычайной ситуации
2.	Поиск и извлечение пострадавших из поврежденных и горящих зданий
3.	Вывоз населения из опасных зон
4.	Первоочередное жизнеобеспечение пострадавшего населения
5.	Локализация аварий на газовых, энергетических, водопроводных, канализационных сетях в целях создания безопасных условий для проведения спасательных работ
6.	Санитарная обработка людей, ветеринарная обработка животных, дезактивация, дезинфекция и дегазация техники
7.	Оказание первой помощи пострадавшим, скорая помощь и эвакуация в лечебные учреждения
8.	Ремонт и восстановление поврежденных и разрушенных линий связи и коммунально-энергетических сетей с целью обеспечения спасательных работ

Максимальный балл – 8.

Задание 2. Определите и впишите уровень организации ГО, которые соответствуют органам исполнительной власти.

	Орган исполнительной власти
А	МЧС России
Б	Региональные центры МЧС России
В	Главные управления МЧС России по субъектам РФ
Г	Отделы ГОЧС органов местного самоуправления
Д	Структурное подразделения (работники) организации, уполномоченные на решения задач в области гражданской обороны

Максимальный балл – 5.

Задание 3. Из предложенных вариантов выберите и впишите все представленные инфекционные заболевания, соотнеся их с насекомыми, которые в большей степени могут являться переносчиками данных заболеваний.

Инфекционные заболевания:

- энцефалит;
- туляремия;
- сонная болезнь человека;
- сыпной тиф;
- чума;
- гепатиты;
- американский трипаносомоз (болезнь Шагаса).

А	Таежный клещ
Б	Муха Цеце
В	Вши
Г	Блохи
Д	Триатомовые клопы

Максимальный балл – 7.

Задание 4. Соотнесите названия огнетушителей с расшифровкой их аббревиатур, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

А	ОХП
Б	ОВ(к)-2
В	ОВП(н)-3
Г	ОП(з)-5
Д	ОУ-3
Е	ОХ-2

1	Огнетушитель углекислотный объём – 3 литра
2	Огнетушитель хладоновый объём – 2 литра
3	Огнетушитель порошковый закачного типа объём – 5 литров
4	Огнетушитель химически-пенный
5	Огнетушитель воздушно-пенный с низкой кратностью пены объём – 3 литра
6	Огнетушитель водный с компактной струёй объём – 2 литра

Максимальный балл – 6.

Задание 5. Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение наименований орденов.

Наименование ордена:

А) Орден Святого Георгия;

Б) Орден Мужества;

В) Знак ордена Святого апостола Андрея Первозванного;

Г) Орден Нахимова;

Д) Орден Ушакова;







Е) Орден Александра Невского.

1	
2	
3	

4	
5	
6	

Максимальный балл – 6.





Задание 6. Соотнесите знаки туристской маркировки с их значениями, вписав предложенное ниже буквенное обозначение.

1	
2	
3	
4	
5	
6	

А	Место, опасное для купания
Б	Памятник
В	Брод
Г	Конец пути
Д	Достопримечательность
Е	Приют, место для бивака

Максимальный балл – 6.

Задание 7. Впишите названия знаков, в соответствии с их изображением.

А	
Б	
В	
Г	

Д	
Е	
Ж	
З	

Максимальный балл – 8.

Задание 8. Заполните таблицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение достоверных и косвенных признаков вывиха.

Признаки:

А) достоверные признаки;

Б) косвенные признаки.

1	отёк
2	деформация конечности в области сустава
3	боль
4	нарушение функции конечности
5	изменение длины конечности
6	вынужденное положение конечности
7	пружинящее сопротивление при пассивных движениях
8	кровоизлияние

Максимальный балл – 8.

Задание 9. Соотнесите названия воинских формирований с уровнем командования, вписав предложенное ниже их буквенное обозначение.

1	Отделение
2	Армия
3	Взвод
4	Батальон
5	Полк
6	Рота

А	Сержант
Б	Генерал-лейтенант
В	Лейтенант
Г	Майор, подполковник
Д	Полковник
Е	Капитан

Максимальный балл – 6.

МОДУЛЬ 2.

Заполните таблиц, указав только один из предложенных вариантов.
За правильный ответ будет начислен 1 балл.

1. В годы Великой Отечественной войны в период с 25 июля 1942 г. по 9 октября 1943 г. проходила:

- а) Висло-Одерская операция;
- б) битва за Кавказ;
- в) Контрнаступательная операция под Москвой;
- г) Операция по форсированию Днепра.

2. Место наибольшего проявления землетрясения на земной поверхности:

- а) эпицентр землетрясения;
- б) очаг землетрясения;
- в) сейсмоопасная область;
- г) сейсмический пояс.

3. Жидкое, бесцветное отравляющее вещество с ароматом горького миндаля называется:

- а) синильная кислота;
- б) хлор;
- в) аммиак;
- г) хлорпикрин.

4. К трансмиссивному способу заражения относится:

- а) заражения воздуха и воды в замкнутых пространствах;
- б) рассеивание искусственно зараженных насекомых;
- в) заражения приземного слоя воздуха путем распыления биологических рецептур;
- г) введение рецептур напрямую в организм человека.

5. Какого вида пожарной охраны нет в России?

- а) общественная пожарная охрана;

- б) частная пожарная охрана;
- в) ведомственная пожарная охрана;
- г) государственная противопожарная служба.

6. Какой из видов раны описан в следующем примере: «Этот вид раны имеет сложную форму, неровные края, пропитанные кровью»:

- а) огнестрельная рана;
- б) колотая рана;
- в) укушенная рана;
- г) рваная рана.

7. Для тушения возгорания (пожара) класса D – возгорание металлов, применяется огнетушитель:

- а) ОП;
- б) ОВП;
- в) ОУ;
- г) ОХ.

8. Болезненное состояние, связанное с общим перегревом организма под воздействием тепловых факторов:

- а) термический ожог;
- б) тепловой удар;
- в) термопатия;
- г) обезвоживание.

9. Сигналы, несущие информацию об аварийных ситуациях, можно подразделить на предупреждающие и свидетельствующие о произошедшей аварии. Они переключают мозг человека на деятельность по новому алгоритму. Эти сигналы поступают в мозг по трем каналам связи: зрительному, слуховому и тактильному (кожному). В какой последовательности правильно представлена последовательность восприятия сигнала об аварийной ситуации?

- а) зрительный, слуховой, тактильный (кожный);
- б) тактильный (кожный), слуховой, зрительный;

- в) слуховой, зрительный, тактильный (кожный);
- г) не имеет значение.

10. В колонне, перевозящей детей и включающей пять автобусов, медицинский работник должен находиться:

- а) в первом автобусе;
- б) в пятом автобусе;
- в) в третьем автобусе;
- г) во втором автобусе.

11. В каком году было создано Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий?

- а) 1994;
- б) 1985;
- в) 1961;
- г) 1998.

12. Как следует выходить из зоны лесного пожара?

- а) покинуть зону пожара по направлению ветра используя дороги и просеки;
- б) выходить перпендикулярно направлению ветра, используя для этого открытые пространства, поляны и просеки;
- в) в наветренную сторону перпендикулярно направлению движения огня по дорогам, просекам, речкам.

13. Скамер – это:

- а) это лицо, которое взламывает интрасеть в познавательных целях;
- б) это мошенники, которые обманным путем выманивают у доверчивых пользователей сети конфиденциальную информацию, материальные ценности;
- в) так в XIX веке называли плохих игроков в гольф, дилетантов;
- г) это мошенник, рассылающий свои послания, в надежде обмануть наивных и жадных.

14. Тяжелое, угрожающее жизни состояние, характеризующееся резким снижением артериального давления, угнетением деятельности центральной нервной системы, это:

- а) обморок;
- б) коллапс;
- в) травматический шок;
- г) анафилактический шок.

15. Очаг химического заражения – это:

- а) территория, в пределах которой в результате воздействия химических веществ, произошли массовые поражения людей, сельскохозяйственных животных и растений;
- б) территория, в пределах которой распространилось химическое заражение окружающей среды;
- в) территория, в пределах которой распространились концентрации химических веществ выше пороговых.

16. Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации подразделяются на:

- а) боевые и общевойсковые;
- б) тактические, стрелковые и общевойсковые;
- в) уставы родов войск и общевойсковые.

17. От какого поражающего фактора оружия массового поражения надежно защищены военнослужащие при перевозке их в грузовике с крытым кузовом:

- а) от светового излучения;
- б) от проникающей радиации;
- в) от отравляющих веществ.

18. Способом оповещения населения об угрозе возникновения или возникновении чрезвычайной ситуации является:

- а) информирование с помощью листовок;

- б) передача речевой информации с использованием сетей проводного, радиовещания и телевидения;
- в) подача звукового и светового сигнала с крыш высоких зданий.

19. Гражданский брак в Российской Федерации - это:

- а) зарегистрированный в ЗАГСе;
- б) совместное проживание лиц мужского и женского пола старше 18 лет;
- в) совместное ведение хозяйства лицами мужского и женского пола при раздельном проживании.

20. После каждой выкуренной сигареты сужение кровеносных сосудов сохраняется в течение:

- а) 10 минут;
- б) 30 минут;
- в) 15 минут;
- г) 5 минут.

Заполните таблиц, указав все верные ответы из предложенных вариантов (не более 2х ответов).

За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.

21. Отметьте, какие из перечисленных условий не относятся к процессу горения?

- а) наличие источника воспламенения;
- б) наличие зоны пониженного давления;
- в) наличие горючего вещества;
- г) наличие окислителя;
- д) наличие условий для теплообмена.

22. Укажите, к каким заболеваниям у подростка может привести излишнее употребление сахара:

- а) отекание конечностей;
- б) избыток веса;
- в) кариес;

г) угревая сыпь.

23. Каким требованиям должны отвечать граждане, принимаемые по контракту на военную службу?

- а) должны соответствовать уровню образования 8-ми классов;
- б) должны соответствовать основной группе здоровья;
- в) должны соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям;
- г) должны соответствовать уровню профессиональной и общеобразовательной подготовки.

24. Производственная катастрофа в отличие от производственной аварии характеризуется:

- а) отсутствием жертв;
- б) не значительным ущербом;
- в) наличием множества человеческих жертв;
- г) значительным материальным ущербом.

25. При объявлении сигнала шлюпочной тревоги (угроза гибели судна) необходимо:

- а) надеть на себя теплые вещи, спасательный жилет, захватить одеяло и документы;
- б) кратчайшим путем пройти на шлюпочную палубу;
- в) быстро собрать вещи в чемодан и не забыть документы;
- г) попытаться разбить стекло иллюминатора.

26. К поражающим факторам лесного пожара относят:

- а) теплофизический;
- б) тепловой;
- в) химический;
- г) динамический.

27. Укажите функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:

- а) пластическая и энергетическая;
- б) защитная и транспортная;
- в) защитная и энергетическая;
- г) транспортная и пластическая;
- д) выводящая и энергетическая.

28. Основные составляющие здорового образа жизни:

- а) рацион питания;
- б) изнуряющие физические нагрузки;
- в) сон, по мере того как вы устали;
- г) правильная организация отдыха.

29. Какие узлы предназначены для связывания двух верёвок?

- а) булинь;
- б) встречный;
- в) академический;
- г) питона;

30. Какие из перечисленных мероприятий направлены на предупреждение и снижение риска ЧС?

- а) эвакуация населения;
- б) мониторинг обстановки;
- в) ликвидация ЧС;
- г) прогнозирование ЧС.