

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

старшая возрастная группа (10-11 классы)

**Код/шифр участника**

--	--	--	--	--	--	--	--

***Уважаемый участник Олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

*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 сдаете его членам жюри. **Максимальная оценка - 150 баллов.**

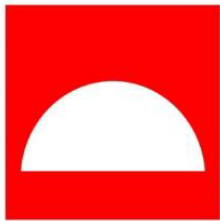
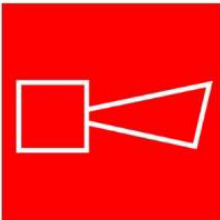


***Желаем вам успеха!***

Общая оценка результата выполнения участником  
заданий теоретического тура \_\_\_\_\_

баллов

***Председатель жюри*** \_\_\_\_\_

**Задание 1. Назовите знаки пожарной безопасности.**

1		
2		
3		
4		
5		
6		

Оценочные баллы: максимальный – 18 баллов; фактический – \_\_\_\_ баллов

**Задание 2. Составьте фразу (определение понятия) из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью**

- а) ... может произойти гибель людей, ...
- б) ... будет нанесен ущерб экономике ...
- в) ... возникнуть угроза здоровью людей либо ...
- г) ... сельскохозяйственных животных и растений,...
- д) ... объект народного хозяйства ...
- е) ... и окружающей природной среде ...
- ж) ... или иного назначения, при аварии на котором ...

---

---

---

---

---

---

---

---

---

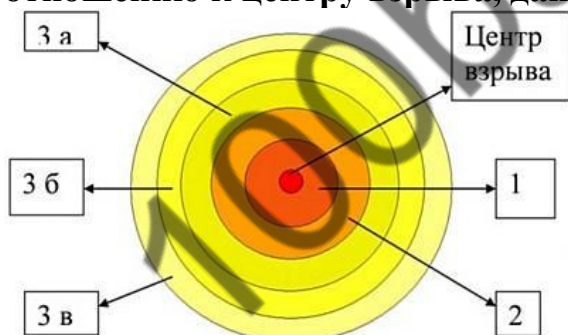
---

---

---

*Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический - \_\_\_\_\_ баллов*

**Задание 3. Одной из техногенных аварий является взрыв. Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения больших размеров с легкими несущими конструкциями, значительно возвышающиеся над поверхностью земли. Существует несколько зон действия взрыва. На рисунке представлены зоны взрыва по отношению к центру взрыва, дайте название данным зонам.**



**Вариант ответа:**

1 – \_\_\_\_\_

2 – \_\_\_\_\_

3 – зона действия воздушной ударной волны

подзоны зоны 3:

3а – \_\_\_\_\_

3б – \_\_\_\_\_

3в – \_\_\_\_\_

*Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

**Задание 4. Вставьте в тексте пропущенные слова.**

10 июля \_\_\_\_\_ года – День победы русской армии под командованием \_\_\_\_\_ над \_\_\_\_\_

в \_\_\_\_\_ сражении.

*Оценочные баллы: максимальный – 12 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

**Задание 5. Соедините стрелками приведенные ниже термины с соответствующими им определениями.**

ОБОРОНА	уровень подготовленности экономики, населения военной организации государства к отражению внешней агрессии, защите территориальной целостности и независимости государства.
БЕЗОПАСНОСТЬ	состояние защищенности личности, общества, государства и среды жизнедеятельности от внутренних и внешних угроз или опасностей.
ОБОРОНОСПОСОБНОСТЬ	вид военных действий, применяемый в целях срыва или отражения наступления (ударов) превосходящих сил противника и нанесения им поражения, прикрытия (удержания) занимаемой территории (районов, объектов, акваторий), экономии сил и средств на второстепенных (менее важных) направлениях, создания превосходства над противником на главных направлениях и условий для перехода своих войск в наступление.

*Оценочные баллы: максимальный – 9 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

**Задание 6. В годы Великой Отечественной войны многие солдаты и офицеры были награждены боевыми орденами. Определите соответствие воинского звания и должности ордену, которым мог быть награждён данный военнослужащий, поставив знаки «+» в соответствующие клетки.**

Воинское звание/должность	Наименование ордена			
	Красной Звезды	Александра Невского	Славы	Суворова II степени
Полковник (начальник штаба дивизии)				
Капитан (командир роты)				
Сержант (командир танка)				
Лейтенант (командир взвода)				
Рядовой (наводчик орудия)				
Генерал-полковник (командир корпуса)				
Младший лейтенант (лётчик-истребитель)				

*Оценочные баллы: максимальный – 21 балл; фактический - \_\_\_\_ баллов*

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

**Определите один правильный ответ**

За каждый правильный ответ начисляется по 2 балла

**1. Что означает знак международной авиационной аварийной жестовой сигнализации «У стоящего человека обе руки подняты и ладонями прижаты к ушам»?**

- 1) «Мы вас не слышим»
- 2) «Заберите нас»
- 3) «Наш радиоприёмник работает»
- 4) «Сбросьте сообщение»

**2. При входе в вагон метрополитена пассажир упал на путь между вагонами. Какое действие следует выполнить очевидцу происшествия?**

- 1) воспрепятствовать закрытию двери вагона
- 2) бегом проследовать к машинисту поезда и предупредить его о падении
- 3) постараться быстро найти сотрудника метрополитена или полиции и сообщить о падении
- 4) быстро помочь пассажиру забраться на платформу

**3. Вы находитесь дома, дверь вашей квартиры пытаются открыть или взломать неизвестные лица. Ваши первоначальные действия?**

- 1) попытаетесь бежать из дома через балкон к соседям
- 2) спросите, кто там за дверью, и откроете её
- 3) поднимете тревогу криками и шумом
- 4) заблокируете двери любыми средствами и позвоните в полицию

**4. В каком из перечисленных продуктов содержание белка наибольшее?**

- 1) макароны
- 2) сыр
- 3) фасоль
- 4) горох

**5. Что такое биологические ритмы?**

- 1) периодические изменения биологических процессов и явлений в зависимости от характера режима труда и отдыха
- 2) система специальной тренировки терморегуляторных процессов организма
- 3) периодически повторяющаяся зависимость биологических процессов и явлений от здоровья человека
- 4) периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений

**6. Укажите смысловое обозначение данного знака пожарной безопасности.**

- 1) «Место размещения средств противопожарной защиты»
- 2) «Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики»
- 3) «Место установки управляющего щита автоматической пожарной сигнализации»
- 4) «Кнопка выключения установок (систем) пожарной вентиляции»

**7. В результате пожара в пермском клубе «Хромая лошадь» в 2009 г. погибли 156 человек. Определите характер данной чрезвычайной ситуации по количеству погибших.**

- 1) муниципальная
- 2) межмуниципальная
- 3) региональная
- 4) межрегиональная

**8. Укажите отравляющее вещество удушающего действия.**

- 1) фосген
- 2) синильная кислота
- 3) иприт
- 4) зарин

**9. Укажите государя Руси, который первым начал формировать «полки нового строя».**

- 1) Михаил Фёдорович
- 2) Алексей Михайлович
- 3) Пётр I
- 4) Софья Алексеевна

**10. Укажите документ, в котором определена «...система официально принятых в государстве взглядов на подготовку к вооружённой защите и вооружённую защиту Российской Федерации».**

- 1) Федеральный закон «О безопасности»
- 2) Военная доктрина Российской Федерации
- 3) Федеральный закон «Об обороне»
- 4) Стратегия национальной безопасности Российской Федерации до 2020 года

**11. Что означает символ в виде квадрата в международной таблице сигналов бедствия, подаваемых с земли?**

- 1) «Всё в порядке»
- 2) «Нужны медикаменты»
- 3) «Здесь можно безопасно сесть»
- 4) «Требуются карта и компас»

**12. Укажите установленный сигнал остановки поезда.**

- 1) вытянутая вверх рука
- 2) кругообразное вращение рукой или каким-либо предметом
- 3) поочерёдное поднимание и опускание рук или каких-либо предметов
- 4) поднятые на уровень плеч и вытянутые в разные стороны руки

**13. Как должен поступить пешеход, вышедший на проезжую часть и не успевший закончить переход?**

- 1) остановиться на линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений
- 2) быстрым шагом (бегом) закончить переход
- 3) вернуться назад
- 4) поднять вверх руку, привлекая внимание водителей, и уверенно продолжить переход

**14. Как называется комплекс мероприятий, направленных на предупреждение попадания микроорганизмов в рану?**

- 1) антисептика
- 2) асептика
- 3) вакцинация
- 4) дезинфекция

**15. При аварии на радиационно опасном объекте рекомендовано проведение йодной профилактики. Укажите ее цель.**

- 1) повышение иммунитета организма к радиоактивному йоду
- 2) укрепление и защита костей от радиоактивного йода
- 3) предотвращение поражения щитовидной железы радиоактивным йодом
- 4) выведение из организма изотопов радиоактивного йода

**16. Укажите радиус действия шагового напряжения при падении оголенного провода высокого напряжения на поверхность земли.**

- 1) до 5 м
- 2) до 10 м
- 3) до 15 м
- 4) до 20 м

**17. Какая максимальная ответственность предусмотрена в г. Москве за заведомо ложное сообщение об акте терроризма?**

- 1) лишение свободы на срок до 5 лет
- 2) арест на срок до 6 месяцев
- 3) лишение свободы на срок до 3 лет
- 4) принудительные работы на срок до 2 лет



**18. От какого вещества защищает противогаз марки ГП-5?**

- 1) угарный газ
- 2) аммиак
- 3) хлор
- 4) зарин

**19. Закрепление за военнослужащими вооружения и военной техники осуществляется после**

- 1) приведения их к военной присяге
- 2) изучения штатного вооружения и военной техники подразделения
- 3) сдачи зачетов по знанию вооружения и военной техники
- 4) прохождения курса общевоинской подготовки

**20. В военное время на базе Военных округов формируются ОСК, что означает**

- 1) Объединенное стратегическое командование
- 2) Оперативно-стратегическое командование
- 3) Отдельное стратегическое командование
- 4) Особое стратегическое командование

**Определите все правильные ответы**

**21. Какими огнетушителями можно тушить возгорание электрошита до 1000В?**

- 1) пенным
- 2) порошковым
- 3) углекислотным
- 4) водным

**22. Что означает желтый сигнал светофора?**

- 1) запрещает движение
- 2) разрешает движение
- 3) предупреждает о предстоящей смене сигналов
- 4) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрестка

**23. Какие характеристики применимы к противогазу ГП-7?**

- 1) бескоробочный
- 2) малого габарита
- 3) лицевая часть в виде маски
- 4) неразборное переговорное устройство
- 5) оборудован устройством для приема воды на заражённой местности

**24. Укажите законодательно установленные режимы функционирования МГСЧС.**

- 1) повседневной деятельности
- 2) постоянной готовности
- 3) усиленной готовности
- 4) повышенной готовности
- 5) чрезвычайной ситуации

**25. Укажите классификационные виды инфекционных заболеваний**

- 1) кишечные
- 2) контактные
- 3) кровяные
- 4) дыхательных путей
- 5) антропогенные

**26. Укажите обязательные элементы обсервации при инфекционных заболеваниях.**

- 1) врачебное наблюдение с ежедневным опросом
- 2) полная изоляция очага инфекционных заболеваний
- 3) применение средств защиты кожи
- 4) вакцинация

**27. Установите правильную последовательность одевания общевойскового защитного комплекта в виде «Плащ в рукава». Запишите последовательность соответствующих номеров.**

- 1) завязать обе тесьмы чулок на пояском ремне
- 2) надеть перчатки
- 3) надеть капюшон
- 4) застегнуть плащ
- 5) надеть плащ в рукава
- 6) надеть чулки
- 7) застегнуть хлястики чулок
- 8) перевести в боевое положение противогаз

**28. Из представленного перечня выберите главные правила рационального питания.**

- 1) соответствие калорийности пищи энергозатратам организма
- 2) соответствие калорийности пищи росту и весу человека
- 3) не менее чем 4-х разовое питание в сутки
- 4) преобладающее использование в питании блюд национальной кухни
- 5) увеличение калорийности пищи по схеме «утро → день → вечер»
- 6) белки в рационе питания должны составлять не менее половины общего количества потребляемых калорий
- 7) выделение в недельном рационе двух «рыбных дней»

8) преобладание в рационе питания продуктов, богатых «медленными» углеводами

**29. Укажите явные признаки венозного кровотечения.**

- 1) кровь вытекает пульсирующей струей
- 2) кровь пассивно истекает из раны
- 3) кровь имеет алый цвет
- 4) кровь имеет темно-красный с синим оттенком цвет

**30. Укажите, какие мероприятия проводятся в Российской Федерации в целях обороны.**

- 1) установление воинской обязанности граждан
- 2) установление военно-транспортной обязанности организаций независимо от форм собственности
- 3) установление военно-транспортной обязанности граждан Российской Федерации
- 4) планирование применения в целях обороны военизированных формирований МЧС

**Таблица ответов:**

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1		16	
2		17	
3		18	
4		19	
5		20	
6		21	
7		22	
8		23	
9		24	
10		25	
11		26	
12		27	
13		28	
14		29	
15		30	

**ИТОГО ЗА Теорию:**

максимальные - **150 баллов;**

фактические - \_\_\_\_\_ **баллов**

100balnik.com