

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
средняя возрастная группа (10 класс)

***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.**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (7-8 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов (50 + 50).

### МОДУЛЬ 1

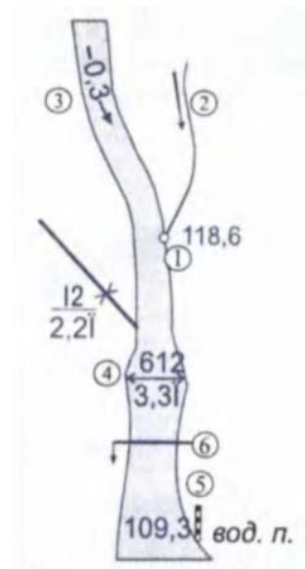
**Задание 1.** Соотнесите, наименование медали с рисунком ленты медали в виде планки

1		А	За трудовую доблесть
2		Б	За боевые отличия
3		В	За заслуги в ядерном обеспечении
4		Г	За разминирование
5		Д	За участие в военном параде в День Победы
6		Е	Михаил Калашников

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**

**Задание 2.** Напишите, что обозначено под цифрами 1,2,4,5,6, а также что означают обозначения 0,3; 612; 3,3

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**



**Задание 3.** Соотнесите название пули с патронами 1, 3, 5, 7, 8, 9, 11.



**Варианты ответов:**

<b>А</b>	с пуль с уменьшенной скоростью
<b>Б</b>	с обыкновенной пулей
<b>В</b>	с пуль пониженной рикошетирующей способностью
<b>Г</b>	холостой патрон
<b>Д</b>	с бронебойной пулей
<b>Е</b>	с бронебойной пулей высокого качества эталонный
<b>Ж</b>	с трассирующей пулей
<b>З</b>	с бронебойной пулей
<b>И</b>	с пуль повышенной пробиваемости
<b>К</b>	учебный патрон

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**

**Задание 4.** По каким ключевым критериям, в соответствии с Санитарными нормами и правилами, инфекционные заболевания признаются представляющим чрезвычайную опасность для здоровья населения?

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**

**Задание 5.** Напишите отрицательное влияние использования гаджетов

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**

**Задание 6.** Соотнесите название растения и его предназначение.

Растение		Предназначение	
<b>А</b>	Подорожник	<b>1</b>	Останавливает кровь, снижает боль, помогает заживлению ран
<b>Б</b>	Крапива двудомная	<b>2</b>	Промывка ожогов, полоскание рта при кровотечениях десен
<b>В</b>	Зверобой	<b>3</b>	Обеззараживающее средство

<b>Г</b>	Ромашка аптечная
<b>Д</b>	Малина
<b>Е</b>	Можжевельник
<b>Ж</b>	Боярышник
<b>З</b>	Липа
<b>И</b>	Сосна
<b>К</b>	Полынь

<b>4</b>	Противолихорадочное средство, останавливает внутреннее кровотечение
<b>5</b>	Потогонное и жаропонижающее
<b>6</b>	Функциональное расстройство сердечной деятельности
<b>7</b>	При аллергии
<b>8</b>	При бронхите и туберкулезе
<b>9</b>	При бессоннице, невралгии, противосудорожное средство
<b>10</b>	При простуде, кашле, насморке, эпилепсии

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**

## МОДУЛЬ 2

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

**1. Переносчиком желтой лихорадки являются:**

- а) клещи
- б) блохи
- в) комары
- г) мухи

**2. На топографических картах элементы растительности обозначаются:**

- а) жёлтым цветом
- б) зелёным цветом
- в) зелёным и жёлтым цветом
- г) зелёным и голубым цветом

**3. В каком году была первая попытка установить общий порядок несения военной службы, в этом ж году боярином М.Н. Воротынским был составлен «Устав пограничной и сторожевой службы»?**

- а) 1463 г.
- б) 1571 г.
- в) 1667 г.
- г) 1621 г.

**4. Какой устав издал император Петр III в 1762 г.?**

- а) Строевой устав пехотного полка Российской армии
- б) Устав о строевой пехотной службе и инструкции для действий роты и батальона в бою
- в) Воинского устава о полевой пехотной службе
- г) Устав ратных, пушечных и других дел, касающихся до военной науки

**5. Тонзиллит - это...**

- а) инфекция наружных покровов
- б) кишечная инфекция

- в) воспаление миндалин
- г) нет правильного ответа

**6. Негативные воздействия на людей средств и предметов труда, материалов, машин, зданий, сооружений называется ... риском**

- а) техногенным
- б) экологическим
- в) индивидуальным
- г) социальным

**7. Вероятность реализации опасности называется:**

- а) риском
- б) происшествием
- в) аварией
- г) очагом

**8. Каким способом можно выявить утечку газа из соединения в домашних условиях?**

- а) открытым огнем
- б) мыльным раствором
- в) водным раствором
- г) никак

**9. Заболевание, возникшее вследствие попадания в организм токсинов, содержащихся в продуктах питания, лекарственных средствах или бытовой химии называется**

- а) бытовое отравление
- б) пищевое отравление
- в) химическое отравление
- г) производственное отравление

**10. Во время эвакуации из-за задымления в концертном зале вы оказались в потоке людей, движущемся к главному выходу. Впереди возникла давка из-за того, что несколько человек упали. Люди сзади, не видя препятствия, продолжают напирать. Ваши действия, основанные на понимании механизма возникновения "пробки" в толпе?**

- а) кричать "Стойте!", пытаясь остановить толпу сзади, так как вербальные команды в такой ситуации наиболее эффективны
- б) по возможности, создать дополнительное пространство: упереться в спину впереди стоящего, расставить ноги для устойчивости, и громко, ритмично скандировать "Назад!" вместе с ближайшими окружающими, передавая команду по цепочке
- в) попытаться перелезть через людей, чтобы не оказаться зажатым
- г) присесть на корточки, чтобы вас не сбили с ног

**11. При каком сочетании факторов в общественном помещении (например, в читальном зале библиотеки) по нормам пожарной безопасности обязательно должна быть включена система оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) 3-го типа или выше, предполагающая речевое оповещение?**

- 1. Высота здания более 15 метров.**
- 2. Одновременное нахождение более 100 человек.**
- 3. Наличие помещений с постоянными рабочими местами более 50 человек.**
- 4. Отсутствие автоматической пожарной сигнализации.**

- а) только факторы №1 и №2
- б) только факторы №3 и №4
- в) только факторы №1 и №3
- г) факторы №2 и №4

**12. Условные знаки бывают:**

- а) объемные
- б) площадные
- в) симметричные
- г) плоские

**13. Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду:**

- а) красным
- б) белым
- в) чёрным
- г) любым

**14. Что такое потенциально опасный объект?**

- а) Совокупность зданий, строений, сооружений, машин, оборудования и технических средств, аварии на которых могут привести к чрезвычайным ситуациям, объект, на котором расположены здания и сооружения повышенного уровня ответственности, либо объект, на котором возможно одновременное пребывание более пяти тысяч человек.
- б) Объект, относящийся к предприятиям военно-промышленного комплекса.
- в) Объект с большим скоплением людей.
- г) Совокупность зданий, строений, сооружений, машин, оборудования и технических средств, расположенных в пределах производственной территории и оснащенных магистральными газо-, нефте- и продуктопроводами.

**15. Какой тип моторов самый распространенный на современных квадрокоптерах?**

- а) асинхронный
- б) коллекторный
- в) бесколлекторный
- г) бензиновый
- д) газовый

**16. Могут ли гребные маломерные суда выходить на судовой ход?**

- а) могут
- б) могут только для его пересечения
- в) могут, во время проведения соревнований
- г) не могут

**17. Желтый огонь, расположенный в кормовой части судна, является сигнальным огнем...**

- а) бортовым огнём
- б) кормовым огнём
- в) буксировочным огнём
- г) круговым огнём

**18. К какому типу относится авария на производственном объединении «Маяк» в 1957 г.?**

- а) пожар
- б) промышленная катастрофа
- в) социальная катастрофа
- г) природная катастрофа

**19. В каком году произошло землетрясение вблизи Иркутска. Интенсивность толчков составила 5 - 6 баллов. Разрушений не было, но в области был введён режим повышенной готовности.**

- а) 2009 г.
- б) 2013 г.
- в) 2016 г.
- г) 2020 г.

**20. Вы заблудились в лесу. Какие действия вы будете предпринимать?**

- а) искать устойчивый сигнал телефона
- б) определить по компасу свое местоположение
- в) искать реку и идти по течению к жилищам
- г) кричать, подавать сигналы бедствия

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

*За правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 2 балла.*

**21. Уважительными причинами для неявки в военкомат являются:**

- а) заболевание или увечье гражданина, связанное с утратой его трудоспособности
- б) политические взгляды
- в) творческие гастроли
- г) препятствие, возникшее в результате действия непреодолимой силы

**22. В блок НАТО входят:**

- а) Австрия
- б) Албания
- в) Лихтенштейн
- г) Монако
- д) Черногория

**23. Назовите, какие растения можно использовать, чтобы заварить чай:**

- а) листья земляники
- б) волчьи ягоды
- в) чернику
- г) полынь
- д) ясенец

**24. К групповому снаряжению в туристическом походе относятся:**

- а) топор
- б) туристский коврик
- в) гетры
- г) кружка
- д) тент

**25. Какой вид медицинской помощи подразумевается, когда местом оказания первой помощи является «поле боя, пункт сбора раненых, медицинский пост роты»?**

- а) квалифицированная помощь
- б) специализированная помощь
- в) первая помощь
- г) простейшая помощь
- д) доврачебная помощь

**26. К опасностям российского общества в политической сфере относятся:**

- а) кризис системы здравоохранения
- б) ослабление международных позиций страны
- в) нарушение прав и свобод человека
- г) снижение нравственного потенциала общества
- д) наличие экологически неблагополучных регионов

**27. Угрозу национальной безопасности России в сфере здравоохранения и здоровья нации могут представлять:**

- а) массовое распространение ВИЧ-инфекции и вирусных гепатитов
- б) наличие экологически неблагополучных регионов
- в) ослабление международных позиций страны
- г) усиление конкуренции в борьбе за дефицитные сырьевые, энергетические, водные и продовольственные ресурсы
- д) повышение доступности психоактивных и психотропных веществ

**28. Выберите из предложенных вариантов какие виды блох существуют**

- а) кошачья
- б) лисья
- в) обезьянья
- г) крысиная
- д) лошадиная

**29. Какие из перечисленных требований безопасности позволят уберечься от клещевого энцефалита в лесу?**

- а) заправлять длинные брюки в голенище сапог (в обувь)
- б) избегать мест, где много опавших плодов
- в) одевать белую одежду
- г) остерегаться густой травы и низкорослого кустарника
- д) залезать в норы и дупла руками, одетыми в перчатки

**30. Приметами хоженной тропы могут быть:**

- а) высокая трава
- б) следы от транспорта
- в) растущие на тропе грибы
- г) наличие следов птиц и зверей
- д) сломанные ветки

**31. Какие народные названия у растения «Аконит»?**

- а) волчий корень
- б) бешеная трава
- в) царь-трава
- г) волчье молоко
- д) Зоря луговая

**32. Что относится к видам пожарной охраны:**

- а) добровольная пожарная охрана
- б) негосударственная пожарная охрана
- в) специальная пожарная охрана
- г) частная пожарная охрана
- д) организационная пожарная охрана

**33. Для тушения пожаров каких классов рассчитаны воздушно-пенные огнетушители?**

- а) А
- б) А и В
- в) В, С, Е
- г) А, В, С и Е

**34. Какие из перечисленных ягод являются ядовитыми:**

- а) дафна
- б) крушина
- в) ландыш
- г) виктория
- д) годжи

**35. При избытке углеводов проявляются:**

- а) лишний вес
- б) снижение иммунитета

- в) потеря мышечной массы
- г) аутофагия