ЗАДАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ЭТАПА ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ПРЕДМЕТУ

«ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ»

в 2026/2027 учебном году

7-8 классы

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические задания. Время выполнения заданий теоретического тура **90 минут.**

Обращаем Ваше внимание на то, что все ответы на задания Вам необходимо внести в бланк ответов. Бланк с заданиями Вы можете использовать в качестве черновика.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

− не спеша, внимательно прочитайте задание и определите верный ответ;

− если Вы отвечаете на задание, связанное с соответствием, не старайтесь детализировать информацию;

− после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов!

Всего Вам предлагается 33 задания, которые включают два типа заданий.

Задания закрытого типа с выбором вариантов ответов

Задания 1-14 включают вопросы закрытого типа с выбором одного правильного ответа. При оценке заданий, где необходимо определить один правильный ответ, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбран один правильный ответ и не выбраны лишние ответы. Во всех остальных случаях участник получает 0 баллов. Максимальный балл, который может получить участник указан в задании.

Задания 15-21 включают вопросы закрытого типа с выбором двух вариантов ответов. При оценке заданий, где необходимо определить несколько правильных ответов, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбраны два верных варианта ответа, при этом за каждый правильный ответ начисляется 2 балла. При выборе трех и более вариантов ответа участник получает 0 баллов.

Задания 22-28 включают вопросы закрытого типа с выбором трех вариантов ответов. При оценке заданий, где необходимо определить несколько правильных ответов, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбраны три верных варианта ответа, при этом за каждый правильный ответ

начисляется 2 балла. При выборе всех вариантов ответа участник получает 0 баллов.

Задания на установление соответствия между списками из одинакового количества элементов

Задания 29-33 на установление соответствия. При оценке заданий, где необходимо определить правильное соответствии между списками, максимальный балл выставляется только в том случае, если выбраны все верные варианты ответа, при этом за каждое правильное соответствие начисляется 2 балла. При выборе неправильного соответствия участник получает 0 баллов.

Максимальная оценка – **150 баллов.**

Желаем успеха!

Закрытые задания с выбором одного верного варианта ответа

1. **Укажите самый многочисленный род войск в Министерстве обороны РФ**:
а) мотострелковые войска;
б) танковые войска;
в) воздушно-десантные войска;
г) ракетные войска и артиллерия.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

2. Укажите, какой сигнал для управления машиной изображен на картинке:



а) внимание;
б) меньше ход;
в) стой;
г) вперед (ко мне).

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

3. Укажите, что представляет собой дезинсекция:
а) обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ с поверхностей;
б) удаление (снижение) радиоактивного загрязнения поверхностей;
в) удаление (снижение) бактериального загрязнения поверхностей;
г) удаление членистоногих с поверхностей.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

4. Укажите, что означает синий цвет и его оттенки на топографических картах:
а) автомобильные дороги с твердым покрытием;
б) высотные отметки рельефа;
в) гидрографию (реки, озера, болота, родники);
г) растительность (леса, сады, редколесье).

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

5. Укажите, какой узел применяется для создания незатягивающейся петли на конце веревки:
а) прямой;
б) штык;
в) проводник - восьмерка (фламандская петля);
г) академический.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

6. Укажите, какой узел, из перечисленных ниже, используется для связывания двух веревок разного диаметра, например, основной динамической веревки и вспомогательного репшнура:
а) грейпвайн;
б) брамшкотовый;
в) контрольный;
г) проводник - восьмерка.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

7. Укажите, какой круглый сигнал светофора разрешает движение:
а) желтый;
б) желтый мигающий;
в) красный мигающий;
г) сочетание красного и желтого.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

8. Укажите правильное действие при тушении загоревшегося на сковороде масла на плите:
а) залить горящее масло водой из-под крана;
б) накрыть сковороду металлической крышкой или мокрым полотенцем, перекрыть газ;
в) вынести горящую сковороду на балкон;
г) сдуть пламя, помахав полотенцем.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

9. Укажите, как называется технология создания поддельных аудио- и видеозаписей, которая может быть использована в мошеннической схеме:
а) сканер уязвимостей;
б) криптоанализ;

в) дипфейк;
г) сниффинг.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

10. Укажите, к какому типу вредоносного программного обеспечения относится программа, которая маскируется под полезное приложение, но выполняет скрытые вредоносные действия:
а) компьютерный вирус;
б) сетевой червь;
в) троян (троянская программа);
г) рекламное ПО.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

11. Укажите, какую форму имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации:
а) ромба;
б) треугольника;
в) прямоугольника;
г) многоугольника.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

12. Укажите, с каким весом беспилотные воздушные суда подлежат постановке на учет:
а) от 150 грамм;
б) от 180 грамм;
в) от 200 грамм;
г) от 250 грамм.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

13. Укажите, младше какого возраста, согласно ПДД, запрещается перевозить лиц на заднем сиденье мотоцикла:
а) 12 лет;
б) 14 лет;
в) 16 лет;
г) 18 лет.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

14. Укажите, что обозначает данный топографический знак:



а) пешеходный мост;
б) брод;
в) автомобильный мост;
г) паромная переправа.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **2 балла**, при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Закрытые задания с выбором двух вариантов ответов

15. Укажите, какие принадлежности используются для ускоренного снаряжения магазина патронами:
а) шомпол;
б) отвертка;
в) пенал;
г) обойма;
д) переходник.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

16. Укажите, чего нужно избегать, оказавшись в толпе:
а) оказавшись в толпе, позвольте ей «нести» Вас;
б) оказавшись в толпе, постарайтесь оказаться ближе к крупным людям;
в) оказавшись в толпе, разведите согнутые в локтях руки чуть в стороны;
г) оказавшись в толпе, старайтесь держать руки в карманах.
д) оказавшись в толпе, старайтесь удержаться на ногах.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

17. Укажите, при каких условиях наблюдаемые предметы кажутся ближе, чем на самом деле:
а) в дождь;
б) в горах;
в) в сумерках;
г) на воде;
д) при наблюдении стоя по сравнению с наблюдением лёжа.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

18. Укажите признаки, по которым в социальной сети публикацию можно отнести к фейковым новостям:

а) заголовок написан заглавными буквами и содержит слово «СРОЧНО»;

б) информация отсутствует на официальных сайтах государственных органов и Минпросвещения РФ;

в) в тексте есть ссылка на официальный документ;

г) под постом много комментариев;

д) в публикации указан первоисточник информации, есть ссылки на официальное заявление.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***4 балла (2 балла*** *за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

19. Укажите, что необходимо сделать в случае возгорания мусора в корзине:

а) накрыть корзину плотной тканью;

б) выбросить корзину в окно;

в) залить корзину водой;

г) высыпать содержимое и тушить на полу;

д) перевернуть корзину.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***4 балла (2 балла*** *за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

20. Укажите, кого в первую очередь должно подбирать спасательное судно при спасении плавающих на воде:

а) плавающих без индивидуальных средств спасения;

б) одетых в нагрудники и жилеты;

в) плавающих на подручных средствах;

г) одетых в гидрокостюмы;

д) находящиеся в коллективных средствах спасения.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***4 балла (2 балла*** *за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

21. Укажите, что необходимо сделать пассажирам при выполнении аварийной посадки самолета:

а) выставить багаж в проход между креслами;

б) перевести спинку кресла в горизонтальное положение;

в) как можно туже затянуть ремень безопасности;

г) ослабить ремень безопасности;

д) перевести спинку кресла в вертикальное положение.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Закрытые задания с выбором трех вариантов ответов

22. Укажите порядок выполнения сигнала управления «Глуши двигатель», выполняемый рукой, флажками и фонарем:

а) размахивать перед собой обеими опущенными руками;

б) поднять обе руки вверх и резко опустить вниз через стороны;

в) размахивать перед собой обеими опущенными руками, имея в правой руке желтый, а в левой – красный флажок;

г) поднять обе руки вверх и резко опустить вниз через стороны, имея в правой руке желтый, а в левой – красный флажок;

д) фонарем с белым светом размахивать по вертикали вверх и вниз;

е) фонарем с красным светом, опущенным вниз, размахивать перед собой описывая полукруг.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

23. Укажите, что запрещается при проведении стрельб и метании ручных гранат:

а) прекращать огонь при возникновении пожара на мишенном поле;

б) переносить боевые ручные гранаты вне гранатных сумок;

в) при метании оборонительных гранат выходить из укрытия по истечении 10 секунд после ее взрыва;

г) заходить на участки, где имеются взрывоопасные вещества;

д) трогать неразорвавшиеся средства имитации;

е) прекращать огонь по команде «Стой».

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

24. Укажите, опасные последствия, которые могут возникнуть при смешивании хлорсодержащих и кислотных бытовых средств:

а) выделение ядовитого газа хлора, вызывающего отравление и ожог дыхательных путей;

б) образование взрывоопасной смеси;

в) усиление моющего эффекта средства;

г) выделение большого количества тепла, которое может привести к ожогу при попадании на кожу;

д) нейтрализация запаха;

е) появления нового вещества способного очищать воду.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

25. Укажите действия, которые помогут сделать онлайн-покупку безопасной в интернет-магазине:

а) использовать для покупок отдельную банковскую карту с небольшим лимитом;

б) проверить наличие в адресной строке браузера значка замка (protect://) — признак защищённого соединения;

в) почитать отзывы о магазине на независимых площадках перед оплатой;

г) сообщить продавцу полные реквизиты карты (включая CVV-код) для подтверждения заказа;

д) перейти по ссылке из рекламного баннера с обещанием скидки 90%;

е) не сохранить все подтверждения заказа и переписку с продавцом.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

26. Укажите, что относится к кибербуллингу:

а) систематический характер оскорблений и унижений (повторяющиеся действия);

б) публичное унижение с использованием цифровых технологий (мессенджер, соцсети);

в) вовлечение других участников в травлю (создание группы для буллинга);

г) единичный конфликт между двумя учениками;

д) использование изменённых фотографий для издевательств;

е) конструктивная критика в адрес одноклассника.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

27. Укажите Ваши действия при обнаружении подозрительного предмета в общественном месте:

а) отойти от предмета на безопасное расстояние;

б) предупредить окружающих людей о находке и попросить их не приближаться;

в) позвонить в полицию по номеру 102 или 112 и сообщить о находке;

г) открыть рюкзак, чтобы проверить, что внутри;

д) попытаться найти владельца и вернуть ему рюкзак;

е) взять рюкзак и отнести его в службу безопасности торгового центра.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

28. Укажите, что относится к признакам перегревания:

а) побеление кожных покровов;
б) покраснение кожных покровов;
в) учащенное сердцебиение;
г) замедленное сердцебиение;
д) повышенная температура тела;
е) пониженная температура тела.

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Задания на установление соответствия между списками из одинакового количества элементов

29. Установите соответствие между условными обозначениями, применяемыми в боевых документах и их значениями. Внесите ответ, указав цифру и букву каждого соответствия.

Условные обозначения	Значения условных обозначений
1) 	а) танк
2) 	б) мотоцикл
3) 	в) пешие дозорные
4) 	г) бронетранспортер

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

30. Установите соответствие между элементами окопа для стрелка и их характеристиками. Внесите ответ, указав цифру и букву каждого соответствия.

Элементы окопа	Характеристики
1. берма	а) земляная насыпь, создаваемая перед окопом для защиты стрелка от пуль и осколков
2. бруствер	б) горизонтальная площадка между крутостью окопа и бруствером, которая используется для упора локтей при стрельбе
3. крутость окопа	в) участок перед окопом для ведения наблюдения и стрельбы
4. сектор обстрела	г) наклон передней и задней стенок окопа к горизонтальной плоскости

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

31. Установите соответствие списка побед русского флота с датами и местом их сражения. Внесите ответ, указав цифру и букву каждого соответствия.

Дата сражения	Место сражения
1. 07 июля 1770	а) Турция (Османская империя) Чесменская бухта
2. 09 августа 1714	б) Швеция (мыс Ганкут)
3. 11 сентября 1790	в) Турция (Османская империя) мыс Тендра
4. 01 декабря 1853	г) Турция (Османская империя) мыс Синоп

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

32. Установите соответствие между датой празднования праздника и его названием. Внесите ответ, указав цифру и букву каждого соответствия.

Дата празднования	Название праздника
1) 26 апреля	а) День солидарности в борьбе с терроризмом
2) 3 сентября	б) День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф
3) 22 июня	в) День Героев Отечества
4) 09 декабря	г) День памяти и скорби

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом: за каждый правильный ответ – **2 балла;** при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

33. Установите соответствие между названием дорожного знака и его изображением. Внесите ответ, указав цифру и букву каждого соответствия.

Название дорожного знака	Изображение дорожного знака
1)пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой	а) 
2)пешеходная дорожка	б) 
3)жилая зона	в) 

4)пешеходная и велопешеходная дорожка с совмещенным движением	г) 
5)движение пешеходов запрещено	д) 
6)выезд на дорогу с полосой для велосипедистов	е) 
7)конец велосипедной дорожки и полосы для велосипедистов	ж) 
8)велосипедная дорожка	з) 
9)велосипедная полоса	и) 
10) дорожные работы	к) 

*Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов (2 балла** за каждый правильный вариант ответа), при этом: при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Не забудьте перенести все ответы в бланк ответов!