

Министерство образования и науки Российской Федерации  
ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ  
ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(муниципальный этап)

---

2024-25 уч. год

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**  
средняя возрастная группа (10 класс)  
*Уважаемый участник Олимпиады!*

|             |  |  |  |
|-------------|--|--|--|
| <b>ШИФР</b> |  |  |  |
|             |  |  |  |

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

*Выполнение теоретических 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;
- впишите в таблицу в бланке ответов 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;
- исправления в таблице ответов не допускаются.

Предупреждаем Вас, что:

- тестовые задания имеют только один правильный ответ;
- при оценке тестовых заданий 0 баллов выставляется как за неверный ответ, так и, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Ответы на задания впишите в бланк ответов.**

**Время на выполнение заданий – 90 мин.**

**Задание 1.** Транспортные средства специальных служб, как правило, оборудуются проблесковыми маячками разных цветов. Это могут быть оранжевые, бело-лунные, синие, сине-красные и другие сигналы. Найдите соответствие между цветом проблесковых маячков и видом специальных служб, записав соответствующие буквы в графу таблицы в бланке ответов.

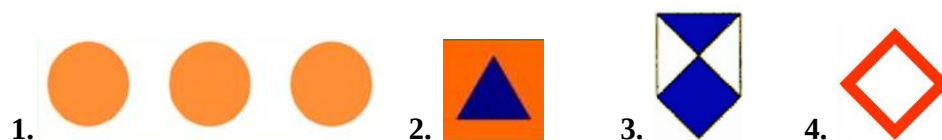
**Цвет:**

1. Оранжевые
2. Бело-лунные
3. Синие
4. Сине-красные

**Службы:**

- А. Скорая помощь
- Б. ГИБДД
- В. Техника для транспортировки опасных грузов
- Г. Инкассаторы
- Д. Полиция
- Е. МЧС
- Ж. Почта
- З. Военная автоинспекция

**Задание 2.** Международным гуманитарным правом определены объекты, пользующиеся правом на особую защиту. Определите, какие объекты обозначаются предложенными знаками и выберите примеры из предложенных, записав соответствующие буквы в бланк ответов:



- А. памятники архитектуры
- Б. гражданские лица
- В. госпиталь
- Г. убежище
- Д. плотина водохранилища
- Е. археологические раскопки
- Ж. парламентарии
- З. духовный персонал
- И. демилитаризованная зона
- К. спасательная техника

**Задание 3.** Составьте определение из приведённых отрывков, запишите его и запишите понятие, соответствующее данному определению.

- бордюром камнем над проезжей частью дороги или обозначенный
- техническими средствами организации дорожного
- движения и трамвайные пути, конструктивно выделенный
- элемент обустройства дороги, разделяющий
- переход проезжей части дороги
- полосы движения (в том числе полосы для велосипедистов), а также полосы
- движения и предназначенный для остановки пешеходов при

**Задание 4.** **Тактические свойства местности** — это особенности местности, влияющие на организацию, ведение боя и применение боевой техники.

К основным тактическим свойствам местности относятся:

1. проходимость местности,
2. защитные свойства,
3. условия ориентирования и наблюдения,
4. маскирующие свойства,
5. условия ведения огня
6. условия инженерного оборудования местности.

Найдите соответствие свойств местности их характеристикам, записав соответствующие буквы в бланк ответов.

|          | Характеристика                                                                                                                                                                                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>А</b> | Обеспечиваются свойствами местности, способствующими получению сведений о противнике. Зависят от характера рельефа, наличия растительного покрова, населённых пунктов и других объектов, препятствующих обзору местности. |
| <b>Б</b> | Зависят от типа почвогрунтов, уровня грунтовых вод, характера естественных и искусственных укрытий и препятствий                                                                                                          |
| <b>В</b> | Способствует или затрудняет передвижение подразделений. Учитывается при выборе направления движения, возможности и способности применения различных видов техники                                                         |
| <b>Г</b> | Обеспечивают удобное и скрытое от наблюдения противника расположение огневых средств                                                                                                                                      |
| <b>Д</b> | Ослабляют действие поражающих факторов различных видов оружия на личный состав и военную технику. Обеспечиваются правильным использованием форм рельефа, растительного покрова                                            |
| <b>Е</b> | Позволяют скрыть от противника расположение и передвижение личного состава и военной техники.                                                                                                                             |

**Задание 5.** К наиболее распространенным в Российской Федерации наборам средств и устройств, использующихся для оказания первой помощи, относятся «Аптечка первой помощи (автомобильная)» и «Аптечка для оказания первой помощи работникам». Перечислите состав аптечки согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. N 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам».

#### Задание 6.

Рассмотрите фотографию, определите тип оружия, выберите *все* (возможно несколько ответов) соответствующие ему тактико-технические характеристики и запишите соответствующие буквы в графу таблицы в бланке ответов



#### 1. Марка оружия

А. АКМ; Б. АК-12; В. АК-47; Г. АК-74

#### 2. Калибр

А. 5,45 мм; Б. 5,5 мм; В. 7,62 мм; Г. 9 мм

#### 3. Вес (с магазином, без патронов)

А.3,2 кг; Б.3,4 кг; В.3,6 кг; Г.3,7 кг

#### 4. Прицельная дальность

А.800 м; Б.1000 м; В.1200 м; Г.1500 м

#### 5. Режимы ведения огня

А.одиночный; Б.автоматический с отсечкой по 2 выстрела; В.автоматический с отсечкой по 4 выстрела; Г.полностью автоматический

#### 6. Темп стрельбы

А.600 выстрелов/мин; Б.700 выстрелов/мин; В.800 выстрелов/мин; Г.1000 выстрелов/мин

**Задание 7. Рассмотрите условные изображения тактических карт и выберите соответствующие им виды вооружения, записав их буквы в бланк ответов**

|   |                                                                                   |   |                                   |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1 |  | А | Ручной противотанковый гранатомет |
| 2 |  | Б | Боевая машина пехоты              |
| 3 |  | В | Миномет                           |
| 4 |  | Г | Бронетранспортер                  |
| 5 |  | Д | Танк                              |
| 6 |  | Е | Противотанковая пушка             |
| 7 |  | Ж | Автомобиль                        |

### Тестовое задание

#### 1. Найдите ошибку:

*Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь:*

- А. Отсутствие сознания.
- Б. Остановка дыхания и (или) остановка кровообращения.
- В. Нарушение проходимости дыхательных путей инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания.
- Г. Наружные кровотечения.
- Д. Травмы, ранения и поражения, вызванные механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения.
- Е. Инфекционные заболевания.
- Ж. Отравления.
- З. Укусы или ужаления ядовитых животных.
- И. Судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания.
- К. Острые психологические реакции на стресс.

**2. Частичная или полная переориентация научно-исследовательских институтов, конструкторских бюро, предприятий, разрабатывающих и выпускающих продукцию военного назначения, на производство гражданской продукции – это**

- А. разоружение
- Б. интеграция
- В. конверсия
- Г. модернизация

**3. Какой узел вяжется с контрольным узлом**

- А. грейпвайн
- Б. австрийский проводник
- В. двойной проводник
- Г. булинь

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

- А. макароны
- Б. сыр
- В. фасоль
- Г. горох

**5. Инсектициды - препараты используются в борьбе с**

- А. грызунами
- Б. болезнями комнатных растений
- В. вредными насекомыми
- Г. грибковыми заболеваниями

**6. С каким интервалом должны двигаться группы велосипедистов находящиеся в колонне**

- А. 50-60 метров
- Б. 70-80 метров
- В. 30-50 метров
- Г. 80-100 метров

**7. Выберите верные утверждения:**

- 1. Не допускается использование медицинских изделий, которыми укомплектована аптечка, в случае нарушения их стерильности.
  - 2. В экстренных случаях допускается использование, в том числе повторное, медицинских изделий, которыми укомплектована аптечка, загрязненных кровью.
- А. верны оба
  - Б. оба не верны
  - В. верно только 1
  - Г. верно только 2

**8. Какой из этих знаков запрещает движение велосипедистов**

- А.  Б.  В.  Г. 

**9. Верны ли следующие утверждения?**

- 1. Оказание первой помощи допускается, если отсутствует выраженный до начала оказания первой помощи отказ гражданина или его законного представителя от оказания первой помощи.
  - 2. Первоочередность оказания первой помощи двум и более пострадавшим определяется исходя из тяжести их состояния, при этом приоритет отдается детям
- А. верно только первое
  - Б. верно только второе
  - В. оба верны
  - Г. оба не верны

**10. Согласно ПДД термин "Недостаточная видимость" - это видимость дороги в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки**

- А. менее 100 м
- Б. менее 200 м
- В. менее 300 м
- Г. менее 400 м

**11. Радиус разлета убийных осколков гранаты РГО составляет**

- А. 24 м
- Б. 30 м
- В. 150 м
- Г. 200 м

**12. Согласно Уставу гарнизонной и караульной служб смена часовых на постах производится через**

- А. 1 час
- Б. 2 часа
- В. 3 часа
- Г. согласно приказу командира части

**13. Что такое виктимное поведение**

- А. нарушение общественного порядка
- Б. неверие в свои силы, избегание конфликтов, сильное их переживание
- В. поведение потенциальной жертвы, провоцирующее преступника
- Г. буллинг

**14. Какую цель преследует проведение йодной профилактики при радиационной аварии**

- А. не допустить внутреннего облучения
- Б. не допустить возникновения лучевой болезни
- В. не допустить поражения щитовидной железы
- Г. обработка ран

**15. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения**

- А. средний возраст трудоспособного населения
- Б. продолжительность жизни населения
- В. продолжительность трудовой деятельности
- Г. уровень смертности