

**Региональная предметно-методическая комиссия  
по основам безопасности и защиты Родины**



**ВСЕРОССИЙСКАЯ  
ОЛИМПИАДА  
ШКОЛЬНИКОВ**

**Задания муниципального этапа всероссийской  
олимпиады школьников 2024/2025 учебного года  
по основам безопасности и защиты Родины  
для третьей возрастной группы (обучающиеся 10 классов)**

**Составители:**

**Лазарев Игорь Викторович**

**(председатель предметно–методической комиссии)**

**Контактный тел.: 89107004537**

**Члены предметно-методической комиссии:**

**Гаврилина Светлана Николаевна**

**Гордиенко Наталия Александровна**

**Петрова Марина Сергеевна**

**Тула 2024**

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ  
ШКОЛЬНИКОВ 2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА  
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЕ РОДИНЫ**

---

---

(фамилия, имя, отчество)

---

(класс)

---

---

---

---

(полное наименование образовательной организации)

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

***Уважаемый участник олимпиады!***

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).  
Время выполнения заданий теоретического тура 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 сдадите его членам жюри.

**Максимальная оценка теоретического тура - 150 баллов.**

**Максимальная оценка практического тура - 150 баллов.**

***Желаем вам успеха!***

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

## МОДУЛЬ 1.

## Письменные задания

**ЗАДАНИЕ 1.** В соответствии с Порядком оказания первой помощи, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 мая 2024 г. № 220 Н, укажите какие мероприятия выполняются по оказанию первой помощи пострадавшему в зависимости от характера травм, ранений, отравлений, укусов или ужаливаний ядовитых животных, поражений, вызванных механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения, и других состояний, угрожающих его жизни и здоровью:

1. При ранении грудной клетки -

\_\_\_\_\_;

2. При отравлении через рот -

\_\_\_\_\_;

3. При травмах, воздействиях излучения, высоких температур, химических веществ, укусах или ужаливаниях ядовитых животных -

\_\_\_\_\_;

4. При эффектах воздействия низких температур -

\_\_\_\_\_;

5. При травмах различных областей тела -

\_\_\_\_\_;

6. При травмах различных частей тела -

\_\_\_\_\_;

7. При судорожном приступе, сопровождающимся потерей сознания, - не препятствуя судорожным движениям, предотвращение дополнительного травмирования головы, после окончания судорожного приступа -

\_\_\_\_\_.

Оценочные баллы: максимальный – 28 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 2.** Вставьте пропущенные слова в текст ст. 59 Конституции Российской Федерации.

1. Защита 1) является 2) и 3) гражданина Российской Федерации.

2. Гражданин Российской Федерации несет 4) 5) в соответствии с федеральным законом.

3. Гражданин Российской Федерации в случае, если его 6) или 7) противоречит несение 8) 9), а также в иных установленных федеральным законом случаях имеет право на замену ее 10) 11) 12).

|    |  |
|----|--|
| 1) |  |
| 2) |  |
| 3) |  |
| 4) |  |
| 5) |  |
| 6) |  |

|     |  |
|-----|--|
| 7)  |  |
| 8)  |  |
| 9)  |  |
| 10) |  |
| 11) |  |
| 12) |  |

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

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|






**ЗАДАНИЕ 3. Используя описание видов дорожных знаков, заполните таблицу, указав названия видов.**

| № | Описание видов знаков  | Название видов знаков |
|---|--|-----------------------|
| 1 | вводят или отменяют определенные режимы движения   |                       |
| 2 | информируют о расположении соответствующих объектов  |                       |
| 3 | устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги  |                       |
| 4 | информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке   |                       |
| 5 | служат для организации дорожного движения, их выполнение обязательно всегда и во всех случаях, кроме случая, когда иная организация движения осуществляется сигналами регулировщика. |                       |
| 6 | информируют о расположении населенных пунктов и других объектов, а также об установленных или о рекомендуемых режимах движения.  |                       |
| 7 | уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены, либо содержат иную информацию для участников дорожного движения   |                       |
| 8 | вводят или отменяют определенные ограничения движения  |                       |

Оценочные баллы: максимальный – **16 баллов**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

**ЗАДАНИЕ 4. Классы пожаров по виду горючего материала принято обозначать буквами латинского алфавита: А, В, С и т.д. На огнетушителях классы пожаров, при которых он применяется, обозначаются с помощью пиктограмм и буквенного обозначения. Сопоставьте пиктограммы классов пожаров с их буквенным обозначением и укажите названия классов пожаров. Ответ запишите в таблицу**

|                             |   |   |  |   |   |
|-----------------------------|---|---|--|---|---|
| Пиктограммы классов пожаров |  |  |  |  |  |
|                             | <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>   | <b>4</b>  | <b>5</b>  |

|                                       |          |          |          |          |          |
|---------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Буквенное обозначение классов пожаров | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> |
| Название классов пожаров              |          |          |          |          |          |

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

| Номер<br>пиктограммы               |          |          |          |          |          |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Буквенное<br>обозначение<br>класса | <b>A</b> | <b>B</b> | <b>C</b> | <b>D</b> | <b>E</b> |
| Название<br>класса                 |          |          |          |          |          |






*Оценочные баллы: максимальный – 22 балла; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри* \_\_\_\_\_

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**ЗАДАНИЕ 5.** Установите соответствие между видом травмы (состоянием пострадавшего) и изображением оптимального положения тела пострадавшего.

| №№ | Вид травмы (состояние пострадавшего)                                 | №№ | Изображение оптимального положения тела пострадавшего                                |
|----|--|----|--|
| 1  | Травма груди (пострадавший без сознания)                             | А  |   |
| 2  | Большая кровопотеря, травматический шок (пострадавший в сознании)    | Б  |   |
| 3  | Затруднение дыхания, одышка (пострадавший в сознании)                | В  |    |
| 4  | Травма живота (пострадавший в сознании)                              | Г  |    |
| 5  | Большая кровопотеря, травматический шок, (пострадавший без сознания) | Д  |  |

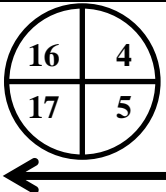
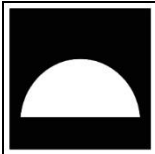


| Номер вида        | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-------------------|---|---|---|---|---|
| Буква изображения |   |   |   |   |   |

Оценочные баллы: максимальный – **22 балла**; фактический – \_\_\_\_\_ баллов

Подписи членов жюри \_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

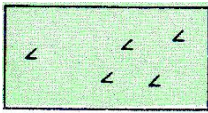





**МОДУЛЬ 2.  
ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

| №<br>п\п                                | Тестовые задания   | Макс.<br>балл | Кол-во<br>набранных<br>баллов |
|---|--|---------------|-------------------------------|
| <b>Определите один правильный ответ</b> |  |               |                               |
| 1                                       | <b>В Российской Федерации 27 декабря отмечается:</b><br>а) День гражданской обороны;<br>б) День пожарной охраны;<br>в) День спасателя;<br>г) День Героев Отечества.  | 1             |                               |
| 2                                       | <b>Фильтрующие противогазы ГП-5 и ГП-7 используют:</b><br>а) в двух положениях: «походное» и «боевое»;<br>б) в двух положениях: «походное» и «надетое»;<br>в) в трех положениях: «походное», «наготове» и «надетое»;<br>г) в трех положениях: «походное», «наготове» и «боевое».   | 1             |                               |
| 3                                       |  <b>В лесу определить стороны горизонта можно по квартал-ным столбам. На рисунке стрелка указывает на:</b><br>а) север;<br>б) юг;<br>в) восток;<br>г) запад.   | 1             |                               |
| 4                                       | <b>Возбудители ботулизма живут только при:</b><br>а) отсутствии доступа кислорода;<br>б) наличии углекислого газа;<br>в) наличии кислорода;<br>г) наличии воды.  | 1             |                               |
| 5                                       |  <b>Какого цвета должен быть фон на изображенном знаке:</b><br>а) зеленого;<br>б) синего;<br>в) красного;<br>г) желтого.  | 1             |                               |
| 6                                       |  <b>Данный знак запрещает движение:</b><br>а) велосипедов;<br>б) велосипедов и мопедов;<br>в) велосипедистов;<br>г) велосипедистов и мопедов.   | 1             |                               |
| 7                                       | <b>Международным отличительным знаком гражданской обороны является:</b><br>а) белая восьмиконечная звезда;<br>б) голубой равносторонний треугольник на оранжевом фоне;<br>в) красный треугольник на белом фоне;<br>г) оранжевый равносторонний треугольник на голубом фоне.  | 1             |                               |
| 8                                       |  <b>Данный знак на упаковке товара означает:</b><br>а) соответствие требованиям Европейского союза;<br>б) соответствие техническим регламентам Таможенного союза;<br>в) соответствие стандартам электробезопасности;<br>г) соответствие ГОСТу России. | 1             |                               |



**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| 9                                       |  <p><b>Данный топографический знак обозначает:</b><br/>         а) вырубленный лес;<br/>         б) горелый лес;<br/>         в) буреломы;<br/>         г) редколесье.</p>   | 1 |  |
| 10                                      | <p><b>Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать:</b><br/>         а) 60 минут в теплое время года и 30 минут в холодное;<br/>         б) 120 минут в теплое время года и 60 минут в холодное;<br/>         в) 60 минут в теплое и холодное время года.</p>  | 1 |  |
| <b>Определите все правильные ответы</b> |   |   |  |
| 11                                      | <p><b>Какие из перечисленных узлов вяжутся с контрольными узлами:</b><br/>         а) грейпвайн;<br/>         б) брамшкотовый;<br/>         в) штык;<br/>         г) Бахмана;<br/>         д) булинь.</p>   | 3 |  |
| 12                                      | <p><b>Какие из дорожных знаков не запрещают движение пешеходов?</b><br/>         а)  б)  в)  г)  д) </p> | 3 |  |
| 13                                      | <p><b>По статистике, основные причины возникновения пожаров:</b><br/>         а) неосторожное обращение с огнем;<br/>         б) нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования;<br/>         в) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ;<br/>         г) нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования;<br/>         д) нарушение правил устройства и эксплуатации печей.</p>   | 3 |  |
| 14                                      | <p><b>Луна находится на юге:</b><br/>         а) в 7 вечера в первой четверти;<br/>         б) в 7 утра в полнолуние;<br/>         в) в 1 час ночи в полнолуние;<br/>         г) в 7 вечера в полнолуние;<br/>         д) в 7 вечера в последней четверти.</p>  | 2 |  |
| 15                                      | <p><b>По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противогазов:</b><br/>         а) детские;<br/>         б) фильтрующие;<br/>         в) изолирующие;<br/>         г) гражданские.</p>  | 2 |  |
| 16                                      | <p><b>Дни воинской славы России, которые отмечаются в декабре:</b><br/>         а) день Неизвестного Солдата;<br/>         б) день взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова;<br/>         в) день победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп;<br/>         г) день Героев Отечества;<br/>         д) день Конституции Российской Федерации;<br/>         е) день начала контрнаступления советских войск против немецко-</p>                  | 3 |  |

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|    |  |   |  |
|----|--|---|--|
|    | фашистских войск в битве под Москвой.  |   |  |
| 17 | <b>Отметьте, какие из перечисленных условий относятся к процессу горения?</b><br>а) наличие горючего вещества;<br>б) наличие окислителя;<br>в) наличие зоны повышенного давления;<br>г) наличие источника воспламенения.<br>д) наличие условий для теплообмена.          | 3 |  |
| 18 | <b>Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности, могут наблюдаться при следующих повреждениях:</b><br>а) вывих;<br>б) растяжение связок;<br>в) разрыв связок;<br>г) перелом;<br>д) ушиб.                           | 2 |  |
| 19 | <b>На знамени Вооруженных Сил России имеются слова:</b><br>а) Отечество;<br>б) предотвращение;<br>в) долг;<br>г) помощь;<br>д) спасение;<br>е) честь.  | 3 |  |
| 20 | <b>К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относят:</b><br>а) извержения вулканов;<br>б) обвалы;<br>в) землетрясения;<br>г) оползни.   | 2 |  |
| 21 | <b>Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы теракта могут устанавливаться уровни террористической опасности:</b><br>а) низкий «СИНИЙ»;<br>б) повышенный «СИНИЙ»;<br>в) критический «КРАСНЫЙ»<br>г) повышенный «ЖЕЛТЫЙ»;<br>д) высокий «ЖЕЛТЫЙ» | 3 |  |
| 22 | <b>Действия при оказании первой помощи при носовом кровотечении:</b><br>а) вставить в ноздри тампоны смоченные, перекисью водорода;<br>б) наклонить голову вперёд;<br>в) запрокинуть голову назад;<br>г) приложить холод к переносице.                                   | 2 |  |
| 23 | <b>К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся:</b><br>а) зажор;<br>б) курумы;<br>в) шторм;<br>г) сильный туман;<br>д) смерч.   | 3 |  |
| 24 | <b>Выберите из указанных сигналов светофора те, которые не запрещают движение транспортных средств:</b><br>а) зеленый мигающий;<br>б) желтый мигающий;<br>в) сочетание красного и желтого;<br>г) зеленый;<br>д) желтый.  | 3 |  |

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

|                          |   |                     |  |
|--------------------------|---|---------------------|--|
| 25                       | <b>Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны:</b><br>а) обеспечивают выполнение основных задач в области гражданской обороны;<br>б) проходят подготовку в области гражданской обороны;<br>в) принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне;<br>г) обеспечивают выполнение мероприятий по гражданской обороне;<br>д) оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны. | 3                   |  |
| <b>Количество баллов</b> |   | <b>Макс.<br/>50</b> |  |

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

|             |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Номер теста | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| Ответ       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Номер теста | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| Ответ       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
| Номер теста | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |    |    |
| Ответ       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

*Оценочные баллы: максимальный – 50 баллов; фактический – \_\_\_\_\_ баллов*

*Подписи членов жюри \_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

## Задания практического тура муниципального этапа Олимпиады

### Задания первой секции «Полоса выживания»

#### **Задание 1. Ориентирование на местности.**

**Условие:** находясь на обозначенной площадке участник, в соответствии с карточкой-заданием, при помощи компаса должен определить азимут на 2 объекта, контрольное время 3 минуты.

**Максимальная оценка – 20 баллов.**

#### **Задание 2. Вязание узлов.**

**Условие:** Вытащить карточку-задание и завязать за 1 минуту три узла, указанные в карточке.

**Максимальная оценка – 15 баллов.**

### Задания второй секции «Действия в чрезвычайных ситуациях»

#### **Задание 3. Надевание боевой одежды пожарного.**

**Условие:** На площадке выполнения задания разложены комплекты боевой одежды пожарного (брюки, куртка, пояс, краги, каска с забралом), контрольное время 1 минута.

**Максимальная оценка – 25 баллов.**

### Задания третьей секции «Оказание первой помощи пострадавшему»

#### **Задание 4. Оказать первую помощь пострадавшему с артериальным кровотечением из бедренной артерии.**

**Условие:** выполняется на тренажере «Глаша» («Гоша») с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Глаша» («Гоша») допускается применять статиста, контрольное время 3 минуты.

**Максимальная оценка – 20 баллов.**

#### **Задание 5. Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти. Окажите первую помощь.**

**Условие:** выполняется на тренажере «Гоша» с правом привлечь помощника. При отсутствии тренажера «Гоша» допускается применять другой манекен или тренажер, контрольное время 1 минута.

**Максимальная оценка - 40 баллов.**

### Задания четвертой секции «Основы военной службы»

#### **Задание 6. Неполная разборка-сборка модели массогабаритной автомата (ММГ, АКМ, АК-74).**

**Условие:** Собранная, поставленная на предохранитель, с примкнутым магазином массогабаритная модель автомата лежит на столе. У участника имеется одна попытка произвести неполную разборку-сборку автомата. Контрольное время – для АКМ - 40 секунд, для АК-74 – 50 секунд.

**Максимальная оценка - 30 баллов.**

**Код/шифр участника**

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

**Приложение к заданиям  
Технологическая карта практического тура  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по основам безопасности и защиты Родины  
2024-2025 учебный год**

**Возрастная группа (10 класс)**

|                           |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Код/шифр участника</b> |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

**Итог выполнения заданий**

| № задания                               | 1         | 2         | 3         | 4         | 5         | 6         | Сумма баллов |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| Максимально возможное количество баллов | <b>20</b> | <b>15</b> | <b>25</b> | <b>20</b> | <b>40</b> | <b>30</b> |              |
| Количество штрафных баллов              |           |           |           |           |           |           |              |
| <b>Итог</b>                             |           |           |           |           |           |           |              |

**Председатель (заместитель председателя) жюри** \_\_\_\_\_

**С результатом ознакомлен** \_\_\_\_\_

(подпись)