

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР  
ЗАДАНИЯ для 7-8 классов  
Код/шифр участника

|   |   |   |   |  |  |
|---|---|---|---|--|--|
| К | А | - | 7 |  |  |
|---|---|---|---|--|--|

*Уважаемый участник Олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 2 академических часа (90 минут).

*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:*

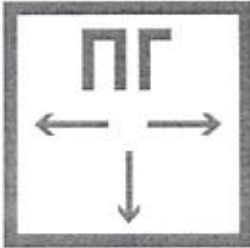
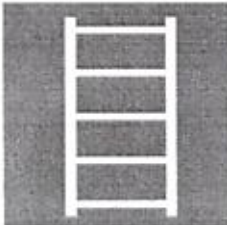
- при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один *правильный ответ*, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

- 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 сдадите его членам жюри. **Максимальная оценка - 100 баллов.**

|             |                                              |                                 |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 1    | ЛИСТ <u>1</u> ИЗ ____                        | КА-7                            |
| Задание № 1 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Знаки пожарной безопасности предназначены для регулирования поведения человека в целях предотвращения пожара, выполнения им определенных действий при пожаре и для обеспечения безопасности. Укажите соответствие изображений с их названием и назначением.

| Знак |                                                                                     | Значение |                                                            |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------|
| 1    |    | А        | Огнетушитель                                               |
| 2    |    | Б        | Пожарная лестница                                          |
| 3    |   | В        | Место размещения нескольких средств противопожарной защиты |
| 4    |  | Г        | Пожарный кран                                              |
| 5    |  | Д        | Пожарный гидрант                                           |

Каждый правильный ответ – 2 балла

|   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Г | Д | В | Б | Б |

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов, фактический \_\_\_\_\_;

|             |                                              |                                 |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 1    | ЛИСТ <u>2</u> ИЗ ____                        | КА-7                            |
| Задание № 2 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Дорожные знаки разделены на 8 групп. Соотнесите номера дорожных знаков с соответствующими им номерами групп. Ответ запишите в таблицу.

|   | Наименование знака                |   | Группы дорожных знаков          |
|---|-----------------------------------|---|---------------------------------|
| 1 | Дорожные работы                   | 1 | Запрещающие знаки               |
| 2 | Движение на велосипедах запрещено | 2 | Информационные знаки            |
| 3 | Пешеходная дорожка                | 3 | Знаки приоритета                |
| 4 | Уступите дорогу                   | 4 | Предписывающие знаки            |
| 5 | Пешеходный переход                | 5 | Знаки особых предписаний        |
| 6 | Расстояние до объекта             | 6 | Предупреждающие знаки           |
| 7 | Подземный пешеходный переход      | 7 | Знаки дополнительной информации |
| 8 | Пункт питания                     | 8 | Знаки сервиса                   |

|                        |   |    |   |   |   |   |   |   |
|------------------------|---|----|---|---|---|---|---|---|
| Наименование знака     | 1 | 2  | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Группа дорожных знаков | 2 | X1 | 4 | 6 | 7 | 5 | 8 | 3 |

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляется 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический \_\_\_\_\_;



|                         |                                              |                                 |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 1<br>Задание № 3 | ЛИСТ <u>3</u> ИЗ ____                        | КА-7                            |
|                         | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Кровотечение приводит к потере крови, а значит, к ухудшению снабжения тканей и органов кислородом и питательными веществами. Обильное и/или длительное кровотечение приводит к потере большого количества крови - острой кровопотере. Определите основные признаки острой кровопотери - в графе напротив верного признака поставьте +.

| Признаки острой кровопотери        | Ответ |
|------------------------------------|-------|
| Резкая общая слабость              | +     |
| Частое дыхание                     | +     |
| Пониженная температура             |       |
| Редкое сердцебиение                | +     |
| Головокружение                     |       |
| Напряжение мышц (особенно лицевых) |       |
| Повышенная температура             |       |
| Чувство жажды                      |       |
| Бледная, влажная и холодная кожа   | +     |
| Заторможенность                    |       |
| Апатия                             |       |
| Обморок, чаще при попытке встать   | +     |
| Мелькание «мушек» перед глазами    |       |

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 балл;
- при наличии всех правильных ответов дополнительно начисляется 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический \_\_\_\_\_;

|             |                                              |                                 |
|-------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 1    | ЛИСТ <u>4</u> ИЗ ____                        | КА-7                            |
| Задание № 4 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Соотнесите опасное метеорологическое явление и его описание, вписав в таблицу ответ, соответствующий описанию.

Опасные метеорологические явления: *сильный ветер, цунами, вихрь, ураган, смерч, шквал, буря, сильная метель.*

| Описание опасного метеорологического явления                                                                                                              | Опасное метеорологическое явление |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Ветер разрушительной силы и значительной продолжительности, скорость которого превышает 32 м/с                                                            | <i>сильный ветер</i>              |
| Движение воздуха относительно земной поверхности или горизонтальной составляющей со скоростью свыше 14 м/с                                                | <i>буря</i>                       |
| Атмосферное образование с вращательным движением воздуха вокруг вертикальной или наклонной оси                                                            | <i>ураган</i>                     |
| Сильный маломасштабный атмосферный вихрь диаметром до 1000 м, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой | <i>смерч</i>                      |
| Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами              | <i>шквал</i>                      |

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический \_\_\_\_\_;

|                         |                                              |                                 |
|-------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 1<br>Задание № 5 | ЛИСТ <u>2</u> ИЗ ____                        | КА - 7                          |
|                         | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Напишите, что входит в состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Ответ

В состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК) входят:

1. Противогаз
2. Шлем
3. Ботинки
4. Перчатки
5. \_\_\_\_\_

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 2 балла.
- если участником указаны ключевые слова, то ответы считаются верными.

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический \_\_\_\_\_;

|               |                                              |                                 |
|---------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 2      | ЛИСТ <u>6</u> ИЗ ____                        | КА-7                            |
| Задания № 1-5 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Задания с одним правильным ответом.

**1. В каком месте разрешается пешеходам пересекать проезжую часть при отсутствии пешеходного перехода?**

- ☒ а) на участках, где она хорошо просматривается в обе стороны (при отсутствии в зоне видимости перехода или перекрестка), под прямым углом к краю проезжей части
- б) на перекрестках по линии тротуаров или обочин
- в) во всех перечисленных местах

**2. При голодном обмороке пострадавшему лучше всего предложить:**

- а) йогурт
- б) газированные напитки
- ☒ в) крепкий сладкий чай
- г) сок

**3. Укажите самое безопасное место во время урагана, если вы находитесь внутри здания:**

- а) чердак
- б) подвал
- в) верхние этажи зданий
- ☒ г) нижние этажи зданий

**4. Возвращаясь вечером домой, вы будете:**

- а) идти кратчайшим путем, пролегающим через дворы, свалки и плохо освещенные места
- ☒ б) идти по освещенному тротуару и как можно ближе к краю дороги
- в) пользоваться попутным транспортом
- г) идти наушниках и громко слушать музыку

**5. С какого возраста разрешается езда на велосипеде по проезжей части?**

- а) с 12 лет
- б) с 14 лет
- в) с 16 лет
- ☒ г) с 18 лет



|                |                                              |                                 |
|----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 2       | ЛИСТ <u>7</u> ИЗ <u>    </u>                 | КА-7                            |
| Задания № 6-10 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

**6. Сильные колебания земной коры называются:**

- а) сейсмическими волнами;
- б) вулканическими явлениями;
- ☒ в) землетрясениями.

**7. Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы- это:**

- а) затопление;
- ☒ б) подтопление;
- в) наводнение.

**8. Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется:**

- а) дезактивацией;
- б) дегазацией;
- в) дезинсекцией;
- ☒ г) дезинфекцией.

**9. В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:**

- а) 60 км/ч;
- ☒ б) 40 км/ч;
- в) 90 км/ч;
- г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами.

**10. Самым опасным излучением для человека является:**

- а) альфа-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) гамма-излучение;
- ☒ г) все виды излучений одинаково опасны



|                 |                                              |                                 |
|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 2        | ЛИСТ 8 ИЗ ____                               | КА-7                            |
| Задания № 11-15 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

**11. Укажите самый простой способ обеззараживания воды из предложенных ниже в полевых условиях:**

- а) очистка через фильтр из песка и материи;
- б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи;
- ☒ в) кипячение воды;
- г) добавление в воду марганцовки;
- д) добавление в воду золы.

**12. В солнечный полдень тень от любого предмета на местности указывает на:**

- а) юг;
- ☒ б) север;
- в) восток;
- г) запад.

**13. Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы, называется:**

- а) обвалом;
- б) селем;
- в) оползнем;
- ☒ г) лавиной.

**14. Относительно безопасный срок наложения жгута на конечность в летнее время составляет:**

- а) 1 час;
- ☒ б) 1,5 часа;
- в) 3 часа;
- г) 3,5 часа.

**15. К младшим офицерам относятся:**

- а) майор, лейтенант, капитан;
- ☒ б) лейтенант, старший лейтенант, капитан;
- в) майор, подполковник, полковник;
- г) капитан, майор, подполковник.

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| А | В | Г | Б | Г | В | Б | Г | Б | Г  | В  | Б  | Г  | Б  | Б  |

Каждый правильный ответ – 2 балла

Оценочные баллы: максимальный – 30 баллов; фактический \_\_\_\_\_

|                 |                                              |                                 |
|-----------------|----------------------------------------------|---------------------------------|
| Модуль 2        | ЛИСТ <u>9</u> ИЗ ____                        | КА-7                            |
| Задания № 16-20 | (листы по каждой задаче нумеруются отдельно) | ШИФР (заполняется оргкомитетом) |

Задания с двумя правильными ответами.

**16. Какие из нижеперечисленных средств относятся к средствам защиты органов дыхания?**

- ☒ а) противогаз;
- б) аптечка индивидуальная;
- в) общевойсковой защитный комплект;
- ☒ г) ватно-марлевая повязка.

**17. Основными загрязнителями воздуха являются:**

- ☒ а) нефтепродукты;
- б) углеводороды;
- ☒ в) сажа;
- г) пестициды.

**18. В местах, где движение регулируется, пешеходы должны руководствоваться ...:**

- ☒ а) сигналами взрослых людей, находящихся вблизи;
- б) сигналами регулировщика;
- ☒ в) дорожными знаками;
- г) сигналами транспортного светофора.

**19. Индивидуальные страховочные системы (ИСС) состоят из:**

- ☒ а) верхней (грудной) обвязки;
- б) изоляционной ленты;
- ☒ в) нижней обвязки (беседки);
- г) обвязки нижних конечностей.

**20. Какая маркировка соответствует детским противогазам?**

- ☒ а) ГП-7В;
- ☒ б) ПДФ-2Д;
- в) МПГ;
- г) ПДФ-2Ш.

| 16   | 17   | 18   | 19   | 20   |
|------|------|------|------|------|
| А, Г | А, В | А, В | А, В | А, Б |

*Каждый правильный ответ – 2 балла;*

*0 баллов* выставляется, если отмечены более двух правильных ответов.

*Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический \_\_\_\_\_*