

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ  
БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)  
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

I возрастная группа (7-8 классы)

*Уважаемый участник олимпиады!*

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура 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;
- напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых 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 тестовых заданий, 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 тестовых заданий, 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 – 150 баллов.**



## МОДУЛЬ 1

**ЗАДАНИЕ 1. Какие опасные ситуации возможны в доме (квартире) и каковы их причины? Заполните до конца таблицу.**

| №  | Наименование опасных ситуаций | Причины опасных ситуаций                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. |                               | Неосторожное обращение и шалость детей с огнем; нарушение правил пользования электробытовыми и электронагревательными приборами; нарушение правил хранения и использования горючих и легковоспламеняющихся жидкостей; утечка бытового газа; неосторожное обращение с пиротехническими изделиями и др. |
| 2. |                               | Использование неисправных электроприборов и электрооборудования, ремонт не обесточенных электроприборов, игры детей с работающими электроприборами, прикосновение открытой частью тела (особенно мокрыми рукам) к неисправной электропроводке, оголенным или оборванным электропроводам.              |
| 3. |                               | Нарушение правил пользования и хранения препаратов бытовой химии; использование неизвестных препаратов и препаратов, приобретенных не в магазине разлитые или рассыпанные препараты.                                                                                                                  |

*Максимальный балл – 15*

**ЗАДАНИЕ 2. Впишите в правых колонках названия изображенных символов опасности.**

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



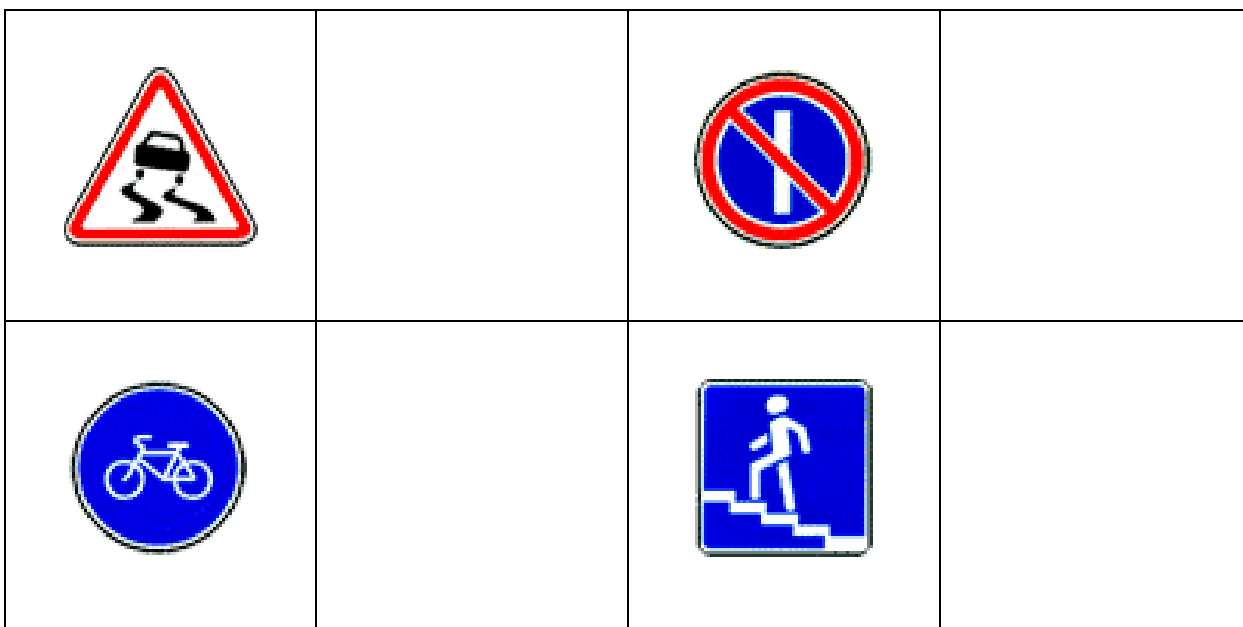
Максимальный балл – 24

**ЗАДАНИЕ 3.** Во время прогулки в лесу вы увидели впереди себя на расстоянии 100-150 м. огонь, который распространяется по кустарникам и деревьям. Определите последовательность ваших дальнейших действий.

| Порядок действий | Виды действий                                                                                                                        |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  | Сориентироваться и уходить в наветренную сторону от огня в безопасное место (широкая дорога или просека, водоемы, населенные пункты) |
|                  | Определить направление распространения огня                                                                                          |
|                  | Сообщить о пожаре в ближайшем населенном пункте                                                                                      |
|                  | Определить направление ветра                                                                                                         |

Максимальный балл – 24

**ЗАДАНИЕ 4.** Впишите в правых окошках названия (значения) изображенных знаков дорожного движения.



Максимальный балл – 24

**ЗАДАНИЕ 5. Сформулируйте, в чем главным образом заключается разрушительное действие волны прорыва при авариях на гидротехнических сооружениях?**

---



---



---

Максимальный балл – 19

## МОДУЛЬ 2

| № п/п                                   | Тестовые задания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Макс. балл |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
| 1                                       | <p><b>Временное затопление значительной части суши водой в результате действия сил природы – это:</b></p> <p>а) затопление;</p> <p>б) подтопление;</p> <p>в) наводнение.</p>                                                                                                                                                                                     | 2          |
| 2                                       | <p><b>К активным методам защиты от природных опасностей относится:</b></p> <p>а) строительство инженерно-технических сооружений, вторжение в механизм природного явления, реконструкции природных объектов;</p> <p>б) прогноз опасного явления;</p> <p>в) оповещение населения о надвигающейся опасности;</p> <p>г) организация аварийно-спасательных работ.</p> | 2          |
| 3                                       | <p><b>Возвращение организма к своему обычному состоянию - это:</b></p> <p>а) реааклиматизация;</p> <p>б) акклиматизация;</p> <p>в) интоксикация.</p>                                                                                                                                                                                                             | 2          |
| 4                                       | <p><b>При аварии на ХОО покидать зону заражения необходимо:</b></p> <p>а) по направлению ветра;</p> <p>б) перпендикулярно направлению ветра;</p> <p>в) навстречу ветру</p>                                                                                                                                                                                       | 2          |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 5  | <p><b>Сильные колебания земной коры называется:</b></p> <p>а) сейсмическими волнами;<br/> б) вулканическими явлениями;<br/> в) землетрясениями.</p>                                                                                                                      | 2 |
| 6  | <p><b>На перекрёстке работает светофор и стоит регулировщик. Какими сигналами должен руководствоваться пешеход в данном случае?</b></p> <p>а) светофора;<br/> б) регулировщика;<br/> в) дорожной обстановкой;<br/> г) переход проезжей части в данном месте запрещён</p> | 2 |
| 7  | <p><b>Самым опасным излучением для человека является:</b></p> <p>а) альфа-излучение;<br/> б) бета-излучение;<br/> в) гамма-излучение;<br/> г) все виды излучений одинаково опасны</p>                                                                                    | 2 |
| 8  | <p><b>Что образуется при прорыве плотины?</b></p> <p>а) речной бассейн;<br/> б) волна прорыва;<br/> в) проран;<br/> г) брешь.</p>                                                                                                                                        | 2 |
| 9  | <p><b>В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более:</b></p> <p>а)60 км/ч;<br/> б)40 км/ч;<br/> в)90 км/ч;<br/> г) вопросы ограничения скорости регулируются муниципалитетами</p>                                                 | 2 |
| 10 | <p><b>С какой целью при аварии на ХОО с утечкой аммиака к месту разлива вызывается пожарная служба?</b></p> <p>а) для предотвращения возможного пожара;<br/> б) для постановки водяной завесы;<br/> в) для сбора разлитого АХОВ.</p>                                     | 2 |

*Определите все правильные ответы*

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 11 | <p><b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b></p> <p>а) линии электропередач и дороги;</p> <p>б) летящий самолет;</p> <p>в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;</p> <p>г) граница леса, просека.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 |
| 12 | <p><b>Из предложенных вариантов ответов выберите те, которые характеризуют специфические свойства радиоактивных веществ:</b></p> <p>а) стелются по земле на небольшой высоте и таким образом могут распространяться на несколько десятков километров;</p> <p>б) не имеют запаха, цвета, вкусовых качеств или других внешних признаков;</p> <p>в) способны вызвать поражение не только при непосредственном соприкосновении с ними, но и на расстоянии (до сотен метров) от источника загрязнения;</p> <p>г) моментально распространяются в атмосфере независимо от скорости и направления ветра;</p> <p>д) имеют специфический запах сероводорода;</p> <p>е) поражающие свойства не могут быть уничтожены химически и (или) каким-либо другим способом</p> | 6 |
| 13 | <p><b>Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:</b></p> <p>а) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;</p> <p>б) разрушение наземных и подземных коммуникаций, промышленных зданий в результате действий ударной волны;</p> <p>в) резкое повышение или понижение атмосферного давления в зоне аварии и на прилегающей к ней территории;</p> <p>г) массовые поражения людей, животных и растений</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 14 | <p><b>Причинами вынужденного автономного существования в природных условиях являются:</b></p> <p>а) выпадение осадков;</p> <p>б) авария транспортного средства;</p> <p>в) потеря части продуктов питания;</p> <p>г) потеря компаса и карты;</p> <p>д) потеря группы в результате отставания или несвоевременного выхода к месту сбора;</p> <p>е) несвоевременная регистрация группы перед выходом на маршрут;</p> <p>ж) потеря ориентировки на местности;</p> <p>з) резкое понижение температуры воздуха.</p> | 6 |
| 15 | <p><b>Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:</b></p> <p>а) волновые колебания в скальных породах;</p> <p>б) раскаленные лавовые потоки;</p> <p>в) удары движущихся масс горных пород;</p> <p>г) взрывная волна;</p> <p>д) заваливание или заливание движущимися массами горных пород определенного пространства</p>                                                                                                                                               | 4 |
| 16 | <p><b>Среди перечисленных поражающих факторов выберите те, которые характерны для аварий на химически-опасных объектах:</b></p> <p>а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей;</p> <p>б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы;</p> <p>в) лучистый поток энергии;</p> <p>г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека;</p> <p>д) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги</p>                                 | 4 |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 17 | <p><b>В каких из указанных мест не следует разводить костер?</b></p> <p>а) вблизи палаток;</p> <p>б) вблизи деревьев;</p> <p>в) вблизи железных дорог;</p> <p>г) вблизи линий электропередач.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 |
| 18 | <p><b>Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо:</b></p> <p>а) пить больше жидкости;</p> <p>б) больше спать;</p> <p>в) сократить физические нагрузки;</p> <p>г) пить меньше жидкости</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 |
| 19 | <p><b>Выберите из предложенных вариантов установленные требования к месту сооружения временного жилища:</b></p> <p>а) место должно находиться на берегу реки на уровне воды;</p> <p>б) место должно находиться на ровной возвышенной продуваемой площадке;</p> <p>в) место должно находиться среди сухостоя, который можно использовать для костра;</p> <p>г) возле площадки должен находиться источник воды и достаточно топлива;</p> <p>д) недалеко от площадки должна быть дорога или наезженная тропа;</p> <p>е) возле лагеря должна быть площадка (поляна) для подачи сигналов бедствия в случае необходимости</p> | 6 |
| 20 | <p><b>Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами:</b></p> <p>а) линии электропередач и дороги;</p> <p>б) летящий самолет;</p> <p>в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника;</p> <p>г) граница леса, просека.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4 |