

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап**  
**7 – 8 классы**  
**Время выполнения – 90 минут.**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**Уважаемый участник Олимпиады!**

**Ответы на задания теоретического тура выполняются в бланке ответов!**

При выполнении заданий первой части теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

При выполнении заданий второй части (тестирования) теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите в бланке ответов кружком букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий всех типов;
- 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.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете заполненный бланк ответов вместе с заданиями членам жюри.

**Желаем вам успеха!**

## **Первая часть – теоретическая (40 баллов)**

### **Задание 1. (10 баллов)**

В ясную погоду школьники отправились в поход по незнакомым местам, и вошли в лес, где заблудились. Прошло много времени, вылетел поисковый вертолет. Приведите основные сигналы бедствия, которые школьники могли применить для спасения. Ответ впишите в бланк ответов.

### **Задание 2. (8 баллов)**

Вы оказались после футбольного матча в центре толпы, которая быстро двигалась к остановке транспорта. Опишите Ваше безопасное поведение в толпе. Ответ впишите в бланк ответов.

### **Задание 3. (10 баллов)**

Перечислите правила личной безопасности при использовании средств бытовой химии. Ответ впишите в бланк ответов.

### **Задание 4. (5 баллов)**

Перечислите обязанности граждан в области пожарной безопасности. Ответ впишите в бланк ответов.

### **Задание 5. (7 баллов)**

В последнее время в городах участились случаи проявления шквалистого ветра (урагана), атмосферного вихря, возникающего в грозовом облаке (смерч). Получен сигнал о приближении ураган и смерча, какие безопасные действия необходимо сделать. Ваши действия. Ответ впишите в бланк ответов.

## **Вторая часть – тестирование (60 баллов)**

### **Часть 1. Определите один правильный ответ**

- 1. Атомные электростанции (АЭС), исследовательские ядерные установки и предприятия, использующие радиоактивные вещества, относят:**
  - А) к промышленным объектам,
  - Б) к сельскохозяйственным объектам,
  - В) к радиационно-опасным объектам,
  - Г) к объектам Министерства обороны.
  
- 2. Действия, которые НЕ следует делать, если вы узнали, что вашей семье требуется срочная эвакуация:**
  - А) собрать необходимые вещи,
  - Б) в последний раз пересмотреть видеокассету с любимым клипом,
  - В) взять необходимые документы и ценности,
  - Г) выключить электроприборы и газ, закрыть, форточки, окна и двери.
  
- 3. При переломе или ранении помощь начинают со следующих действий:**
  - А) останавливают артериальное кровотечение,
  - Б) выносят человека из огня, дыма, воды, из зоны поражения,
  - В) выясняют, есть ли у человека документы,
  - Г) восстанавливают сердечную деятельность и дыхание.
  
- 4. Среди опасных природных явлений биологического характера существенное влияние на безопасность жизнедеятельности оказывают:**
  - А) природные пожары,
  - Б) катастрофы,
  - В) эпизоотии,
  - Г) эпидемии.
  
- 5. После занятий на компьютере воздерживаются от просмотра телепередач в течение:**
  - А) 8 – 10 часов,
  - Б) 12 - 20 минут,
  - В) 5 – 8 часов,
  - Г) 2 – 3 часов.
  
- 6. При оказании первой медицинской помощи укушенному змеей НЕ рекомендуется:**
  - А) делать надрезы на месте укуса,
  - Б) прижигать место укуса,
  - В) давать обильное питье,
  - Г) разрешать выполнение физических нагрузок.
  
- 7. При купании в незнакомом водоеме необходимо:**
  - А) начать купаться, не дожидаясь взрослых,
  - Б) не раздумывая, нырнуть в воду,
  - В) вначале тщательно обследовать берег и акваторию водоёма, убедиться в их безопасном состоянии для купания, спросить разрешения у родителей,
  - Г) г) постараться заплывать как можно дальше от берега.

- 8. Переносчиками различных болезнетворных бактерий на городских свалках НЕ являются:**
- А) мыши,
  - Б) крысы,
  - В) муравьи,
  - Г) мухи.
- 9. Если воздействие стресса слишком долго остается на высоком уровне, это стадия:**
- А) истощения,
  - Б) сопротивления,
  - В) мобилизации,
  - Г) удовольствия.
- 10. Чрезвычайная ситуация, в результате которой пострадало более 10 человек, либо нарушены условия жизни не более 100 человек, либо материальный ущерб составляет не более 2000 минимальных размеров оплаты труда, классифицируется:**
- А) местная,
  - Б) локальная,
  - В) региональная,
  - Г) территориальная.

**Часть 2. Определите все правильные ответы**

- 11. Стороны горизонта на местности можно определить по:**
- А) направлению ветра и направлению течения реки;
  - Б) смоле на деревьях хвойных пород;
  - В) направлению расположения муравейников среди деревьев;
  - Г) компасу, звездам, часам;
  - Д) направлению движения поездов;
  - Е) по полярной звезде.
- 12. Какие известны способы защиты населения при угрозе чрезвычайных ситуаций:**
- А) использование населением новейших достижений медицины;
  - Б) использование населением средств индивидуальной защиты;
  - В) применение коллективных средств защиты (защитные сооружения);
  - Г) эвакуации населения;
  - Д) применение средств медицинской профилактики для индивидуальной защиты.
- 13. Произошло возгорание на электрической плите, когда вы были в квартире. Определите ваши безопасные действия в данных условиях:**
- А) немедленно вызвать пожарную службу по телефону 101, службу спасения;
  - Б) закрыть окна и двери, чтобы не усилить приток воздуха к очагу пожара;
  - В) до прибытия пожарных попытаться потушить возгорание подручными средствами и водой;
  - Г) немедленно покинуть квартиру;
  - Д) очаг возгорания своими силами потушить невозможно, вызвать соседей.
- 14. Что необходимо сделать человеку, получив информацию об аварии и опасности химического заражения:**
- А) следует ждать дальнейших сообщений;
  - Б) следует надеть средства индивидуальной защиты органов дыхания;
  - В) следует надеть простейшие средства защиты кожи (плащи, накидки);
  - Г) следует укрыться в ближайшем убежище;
  - Д) срочно покинуть район возможного химического заражения.

**15. Из приведенного перечня, определите только Предупреждающие дорожные знаки:**

- А) дорожные работы;
- Б) пересечение равнозначных дорог;
- В) движение прямо;
- Г) крутой подъем;
- Д) уступите дорогу;
- Е) место стоянки;
- Ж) опасный поворот;
- З) пешеходный переход.

**16. Какие из перечисленных условий НЕ относятся к процессу горения:**

- А) наличие горючего вещества;
- Б) наличие условий для теплообмена;
- В) наличие зоны пониженного давления;
- Г) наличие источника воспламенения;
- Д) наличие окислителя;
- Е) наличие условий изоляции веществ.

**17. Найдите три ошибки, в результате которых может произойти удар током:**

- А) прикосновения к неисправной отключенной электропроводке;
- Б) соприкосновения друг с другом нескольких электропроводов, находящихся под напряжением;
- В) передвижение пешком рядом с оборванным проводом электроснабжения;
- Г) прикосновения к неисправной включенной электропроводке;
- Д) одновременного касания батареи и бытовой техники с неисправным заземлением;
- Е) прикосновения к неисправной включенной электропроводке.

**18. Алкоголь, растворяясь в крови, оказывает разрушительное влияние на все органы. Из перечисленных ниже ответов, выберите те, которые характеризуют отрицательное влияние алкоголя на органы человека:**

- А) нарушается защитная функция печени;
- Б) возникновение туберкулеза;
- В) развитие сахарного диабета;
- Г) наблюдается увеличение мочевого пузыря;
- Д) усиливаются защитные функции организма;
- Е) нарушается деятельность мозжечка.

**19. Что является правами и обязанностями граждан РФ в области гражданской обороны:**

- А) оказание содействия органам государственной власти и организациям в решении задач;
- Б) обеспечение постоянной готовности сил и средств;
- В) принятие участия в проведении других мероприятий по ГО;
- Г) обучение способам защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий;
- Д) планомерное накопление ресурсов ГО;
- Е) проведение мероприятий по световой маскировке.

**20. Психологическими чертами массовой паники являются следующие моменты:**

- А) неспособность толпы к рациональной оценке обстановки и мобилизации воли;
- Б) способность к согласованным, слаженным действиям;
- В) непоследовательность, легкая перемена от одного направления действий другому;
- Г) подчинение лидеру.

**Департамент образования Ярославской области  
Всероссийская олимпиада школьников 2015/2016 учебного года**

---

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап  
7 – 8 классы**

**Время выполнения – до 30 минут.**

**КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ  
участника практического тура**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 1  
«Оказание первой помощи»**

**Задание № 1**

**Вводная: Пострадавший лежит на спине в состоянии клинической смерти после отравления продуктами горения.**

**Задание: Окажите первую доврачебную помощь.**

**Условия: Выполняется на тренажере с правом привлечь помощника. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.**

**Максимальная оценка: 20 баллов.**

---

**Задание № 2**

**Вводная: Во время быстрого перехода с третьего этажа на первый школьник упал и получил закрытый перелом костей предплечья правой руки.**

**Задание: Окажите первую доврачебную помощь.**

**Условия: Выполняется на статисте. Имеется походная аптечка и сотовый телефон.**

**Максимальная оценка: 10 баллов.**

Департамент образования Ярославской области  
Всероссийская олимпиада школьников 2015/2016 учебного года

---

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап  
7 – 8 классы**

Время выполнения – до 30 минут.

**КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ  
участника практического тура**

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 2  
«Выживание в условиях природной среды»**

**Задание № 1**

Вводная: Умение ориентироваться на местности с помощью природных признаков.

Задание: Определить по природным объектам стороны света. Выбрать среди предложенных объекты – природные ориентиры. Разложить объекты, указывающие на южную сторону, отдельно от северной среди выбранных.

Условия: Карточки с названиями «смола на хвойных деревьях», «мхи», «лишайники», «черные стволы сосен после дождя», «северная часть муравейника», «грубая кора одиночно стоящих деревьев», «поляна», «густой лес», «река»; обозначения: «ЮГ» и «СЕВЕР».

Максимальная оценка: 10 баллов.

---

**Задание № 2**

Задание: Завязать за 1 минуту пять из числа перечисленных узлов:

«проводник», «булинь», «восьмерка», «прямой», «двойной проводник» («заячьи уши»), «схватывающий» (классический), «встречный», «стремя».

Условия: Карточки с ситуационными задачами – 8 шт., судейская веревка длиной 1,5 – 2,5 м (разного диаметра) – 10 шт, секундомер.

Максимальная оценка: 20 баллов.

**Карточки с ситуационными задачами**

**к заданию № 1 ПРЕДМЕТНОЙ СЕКЦИИ № 2  
«Выживание в условиях природной среды»**

---

**смола на хвойных деревьях**

---

**МХИ**

---

**лишайники**

---

**черные стволы сосен после дождя**

---



## **северная часть муравейника**

---

**грубая кора одиночно стоящих деревьев**

---

**поляна**

---

**густой лес**

---

**река**

---

**ЮГ**

---

# СЕВЕР

## Карточки с ситуационными задачами

к заданию № 2 ПРЕДМЕТНОЙ СЕКЦИИ № 2  
«Выживание в условиях природной среды»

### КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ

участника практического тура

**Вариант 1. Завяжите узел «ПРОВОДНИК».**

### КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ

участника практического тура

**Вариант 2. Завяжите узел «БУЛИНЬ».**

### КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ

участника практического тура

**Вариант 3. Завяжите узел «ВОСЬМЕРКА»**

### КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ

участника практического тура

**Вариант 4. Завяжите узел «ПРЯМОЙ».**

### КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ

участника практического тура

**Вариант 5. Завяжите узел «ДВОЙНОЙ ПРОВОДНИК»  
(«ЗАЯЧЬИ УШИ»).**

**КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ**  
участника практического тура  
**Вариант 6. Завяжите узел «СХВАТЫВАЮЩИЙ» (классический)**

**КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ**  
участника практического тура  
**Вариант 7. Завяжите узел «ВСТРЕЧНЫЙ».**

**КАРТОЧКА-ЗАДАНИЕ**  
участника практического тура  
**Вариант 8. Завяжите узел «СТРЕМЯ»**

Департамент образования Ярославской области  
Всероссийская олимпиада школьников 2015/2016 учебного года

**Основы безопасности жизнедеятельности, муниципальный этап**  
**7 – 8 классы**

Время выполнения – до 30 минут.

**КАРТОЧКА – ЗАДАНИЕ**  
участника практического тура

**ПРЕДМЕТНАЯ СЕКЦИЯ № 3**

**«Действия в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера»**

**Задание № 1**

Вводная: Действия при ЧС в районе аварии с утечкой химически опасных веществ, когда нет возможности выйти из района аварии.

Задание № 1. Произошла авария с выбросом хлора в помещении. Ваши действия по безопасности личности.

Задание № 2. Произошла авария с выбросом азота в помещении. Ваши действия по безопасности личности.

Условия: банки с этикеткой «Хлор» и «Азот», противогаз, включенные в розетку электроприборы, открытое окно или форточка, ватно-марлевая повязка, банка с водой, документы, разметка пути движения вниз и вверх по лестнице.

Максимальная оценка: 20 баллов.

## **Задание № 2**

**Вводная:** На автозаправочной станции произошел разлив бензина, попала искра от мотора, возникло быстрое возгорание бензина, и возможен взрыв.

**Задание:** Вы находитесь в автозаправочной станции. Ваши действия для безопасности личности.

**Условия:** Карточки для обозначения: «Одежда загорелась», «Бензин», «Пожар», «Дым», «Автозаправочная станция», узкий коридор для выхода из помещения, разметочная лента, бинт, банка с водой.

Максимальная оценка: **20 баллов.**