



муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 31 со спортивным уклоном города Пятигорска  
Ставропольского края  
357538 Россия, Ставропольский край, г. Пятигорск, улица Мира, 187  
телефон (879 3) 98-11-25 факс (879 3) 98-11-25

## Конспект урока информатики

### Ход урока:

- Здравствуйте, ребята! Попробуйте пройти занимательный тест. Проверьте себя и свой мозг на способность мыслить логически.

### Задачи:

1. Если бы у вас была только одна спичка, и вы вошли в комнату, где есть керосиновая лампа, камин и газовая плита, что бы вы зажгли первым делом?
2. Имеется стопка из 100 листов. 10 листов можно пересчитать за 10 секунд. Сколько времени потребуется, чтобы пересчитать 80 листов?
3. Прочитайте текст, приведённый ниже. Постарайтесь его расшифровать.

94НН03 С006ЩЗННЗ П0К43Ы8437, К4КНЗ У9Н8Н73ЛЬНЫЗ 83ЩН М0Ж37 93Л47Ь  
Н4Ш Р4ЗУМ! 8ПЗЧ47ЛЯЮЩНЗ 83ЩН! СН4Ч4Л4 Э70 БЫЛО 7РУ9НО, Н0 СЗЙЧ4С  
Н4 Э70Й С7Р0КЗ 84Ш Р4ЗУМ ЧН7437 Э70 4870М47НЧЗСКН, НЗ 349УМЫ84ЯСЬ 06  
Э70М. ГОР9НСЬ. ЛНШЬ 0ПР393ЛЗННЫЗ ЛЮ9Н М0ГУ7 ПРОЧН747Ь Э70.

Справились?! Отлично! А теперь узнайте правильные ответы и ознакомьтесь с результатами теста.

На самом деле вопросы-загадки в данном тесте очень просты, но дают понять хозяину своего мозга - использует ли он его на все 100% или порой ленится искать наиболее логичный выход из какой-либо ситуации.

### Ответы на вопросы-загадки:

1. Если бы у вас была только одна спичка, и вы вошли в комнату, где есть керосиновая лампа, камин и газовая плита, что бы вы зажгли первым делом?

**Ответ: действительно, первым делом вы зажгли бы спичку.**

2. Имеется стопка из 100 листов. 10 листов можно пересчитать за 10 секунд. Сколько времени потребуется, чтобы пересчитать 80 листов?

Ответ: Наиболее частый ответ это 80 секунд. Но рационально ли это? И сколько раз вам придётся ошибиться при счете, начинать сначала, прежде чем вы придёте к конечной цели?

**Правильный ответ - 20 секунд. Можно отсчитать 20 листов и останется 80. Это наиболее логично, просто, и так вы правильно распоряжаетесь своим бесценным временем.**

3. Прочитайте текст, приведённый ниже. Постарайтесь его расшифровать.

94НН03 С006ЩЗННЗ П0К4ЗЫ8437, К4КНЗ У9Н8Н73ЛЬНЫЗ 83ЩН М0ЖЗ7 93Л47Ь  
Н4Ш Р4ЗУМ! 8ПЗЧ47ЛЯЮЩНЗ 83ЩН! СН4Ч4Л4 Э70 БЫЛО 7РУ9НО, Н0 СЗЙЧ4С  
Н4 Э70Й С7Р0КЗ 84Ш Р4ЗУМ ЧН7437 Э70 4870М47НЧЗСКН, НЗ 349УМЫ84ЯСЬ 06  
Э70М. Г0Р9НСЬ. ЛНШЬ 0ПР393ЛЗННЫЗ ЛЮ9Н М0ГУ7 ПР0ЧН747Ь Э70.

**Ответ: Данное сообщение показывает, какие удивительные вещи может делать наш разум! Впечатляющие вещи! Сначала это было трудно, но сейчас на этой строке ваш разум читает это автоматически, не задумываясь об этом. Гордись, лишь определённые люди могут прочитать это.**

После того, как вы узнали ответ на этот вопрос-загадку, попробуйте теперь расшифровать текст. Уверяю, вы удивитесь своей гибкости мозга воспринимать поначалу неочевидные вещи.

### Результаты теста:

Обычно на все вопросы отвечает правильно более 70% людей, но как видите, бывают и исключения.

Если вы ответили на все три вопроса верно:

С развитием у вас все в порядке. Вы отдаете отчет и себе, и своим действиям. Вы уверены в себе и всегда знаете, что хотите. Возможно, у вас бывают ситуации, когда вам трудно что-то понять или проанализировать, но случается это крайне редко и в тех случаях, когда вы устали или у вас угнетенное состояние. Вы пример для подражания, и у вас есть чему поучиться.

Если вы ответили на два вопроса из трёх верно:

Не беда. И такое бывает. Возможно, вы просто устали или утомились. Постарайтесь почаще отдыхать и расслабляться. Не забывайте также тренировать свой мозг различными головоломками и чтением книг. Мозг всегда требует тренировки, так же как и ваши мышцы. Тренируйтесь, и вы сами увидите, как станете смотреть на вещи другими глазами и находить правильный выход из любой ситуации.

Если вы не ответили ни на один вопрос:

Если у вас не получилось дать верного ответа ни на один вопрос, то тренируйте мозг чаще: чтение книг, головоломки, анализируйте ситуации. Если вы не безразличны самому себе, тогда начните заниматься собой прямо сегодня.

- В завершении урока предлагаю посмотреть видео об истории появления и развития программирования и ЭВМ

<https://videouroki.net/blog/istoriia-poiavlieniia-i-razvitiiia-programmirovaniia-i-evm.html?login=ok>

**Р.С. Вот еще один учебный год пролетел, поздравляю с его завершением! Желаю хорошо провести каникулы, зарядиться энергией летнего солнца. Напитаться витаминами, восстановить силы, чтобы с новой силой погрузиться опять в учебу. Веселых каникул, позитивного настроения, много ярких и новых приключений, ЗДОРОВЬЯ вам и вашим родным и близким!!!**

