



# Урок информатики 10 класс

## Урок – деловая игра «Работа с пакетом презентаций Power Point»

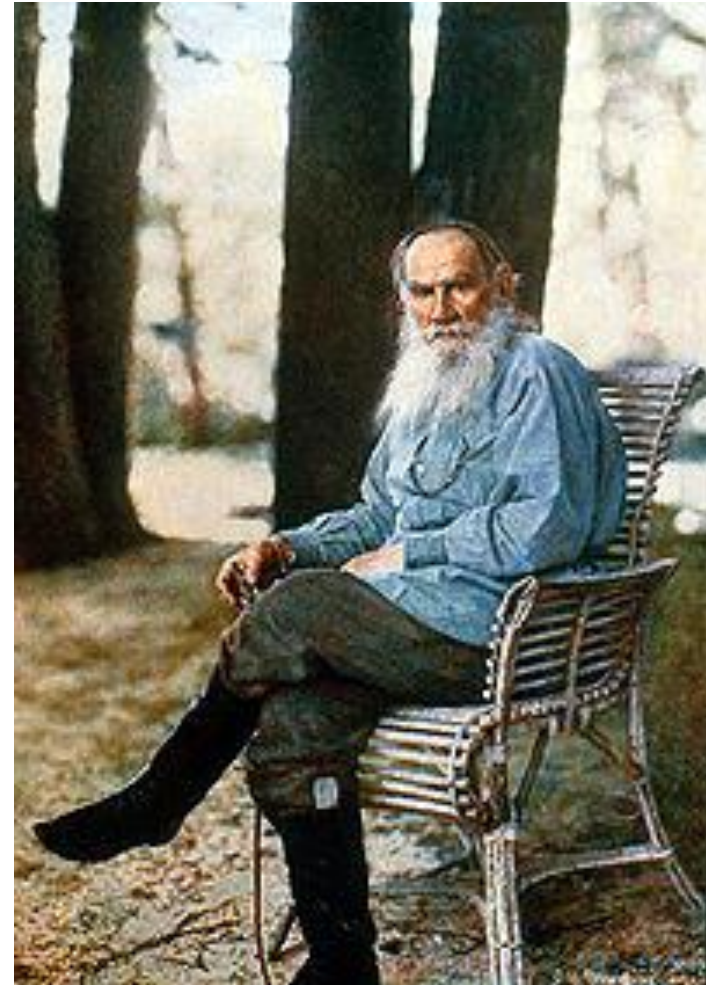
учитель информатики МОУ «СОШ № 16»

Логунова И.А.

# Эпиграф

**“ Знания – это  
только тогда  
знания, когда  
они  
приобретены  
усилиями твоего  
мозга, а не твоей  
памяти”.**

**Л.Н. Толстой.**



# Разминка

- Сколько существует различных последовательностей из символов «а» и «б», длительностью 10 символов?
- Получено сообщение , информационный объем которого равен 32 битам. Чему равен этот объем в байтах.

# Разминка

- Дан фрагмент электронной таблицы  
В ячейку D2 введена формула =A2-B1\*C1  
Какое число появится в ячейке D2 :

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	10	1	6	

# Разминка

*Запишите высказывание с помощью логической формулы:*

Если в треугольнике два угла равны, то он равнобедренный.

Величина угла измеряется в градусах или радианах.

# ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

- Сколько ячеек содержит диапазон:

D4:E5

в электронных таблицах

1) 4

2) 8

3) 9

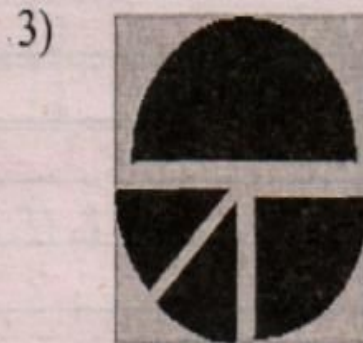
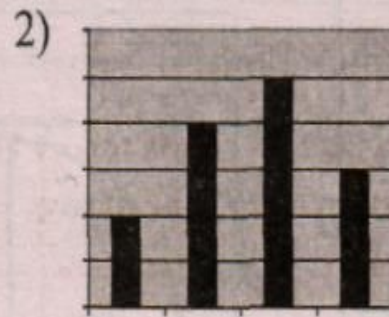
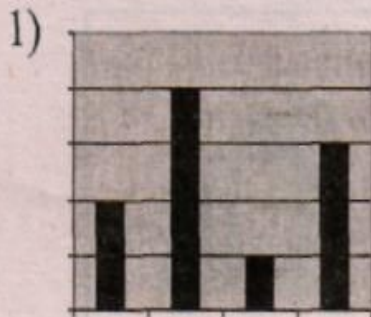
4) 10

# ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B
1	=A4-B1	1
2	=A1+2	2
3	=A2+B1	
4	=B1+B2	

После выполнения вычислений была построена диаграмма по значениям диапазона ячеек A1:A4. Укажите получившуюся диаграмму.



# ГОТОВИМСЯ К ЕГЭ

	A	B	C	D
1	5	2	4	
2	10	1	6	

В ячейку D2 введена формула  $=A2*B1+C1$

В результате в ячейке D2 появится значение:

1) 6

2) 14

3) 16

4) 24



# ОТВЕТЫ

- 1 - 1
- 2 - 2
- 3 - 4



# Давайте обсудим

- Что такое компьютерная презентация
- Перечислите этапы создания компьютерной презентации
- Какие элементы изображения можно поместить на слайд
- Каким образом осуществляются переходы между слайдами
- Какая презентация называется интерактивной
- Где используются презентации

# Цели урока:

- **Закрепить практические умения и навыки работы с пакетом презентаций Power Point и применить их для решения реальной задачи.**
- **воспитание информационной культуры учащихся, внимательности, аккуратности, дисциплинированности, умения работать в группе**
- **развитие мышления, познавательных интересов, навыков работы на компьютере с мультимедийными программными средствами, стремления к самостоятельному поиску знаний;**

# Задание

Создать презентацию «Мой город»,  
состоящую из разделов:

1. Историческая справка
2. Географическое положение, природа
3. Предприятия
4. Культура
5. Достопримечательности

# Физкультминутка



# Защита презентации

1. Какую основную идею хотели выразить в своей презентации?
2. Какие средства были использованы в данной презентации?
3. Что удалось сделать и что бы вы хотели исправить в своей презентации?

# Домашнее задание

- Повторить тему
- Подготовиться к контрольному тестированию

# Рефлексия

- Вызвала ли индивидуальная работа по созданию слайда у вас трудности?
- Были ли затруднения при создании коллективной работы?
- Какую оценку Вы себе поставите за урок?
- Понравился ли Вам урок в целом?
- Хотите ли вы, чтобы такие уроки проходили у Вас чаще?



*Спасибо за работу на уроке!  
Примени свои знания и научи  
других!*

