

Тема урока:
**«Представление информации в
форме таблиц.
Структура таблицы».**

Практическая работа №9
«Создаем простые таблицы»

Урок подготовил:

учитель информатики
Лысоконь Елена Николаевна

Цели урока:

- дать представление о таблице, как удобной форме структурирования текстовой информации;
- сформулировать понятия «таблица», «строка», «столбец», «ячейка»;
- сформировать умение строить таблицы;
- развивать умения выделять объекты в тексте и свойства объектов;

Актуализация знаний

Что такое **текст**?

Что такое **текстовая информация**?

Что подразумевается под
редактированием и
форматированием текста?

Постановка проблемного вопроса

Об оценках скольких учеников говорится в этом тексте?

Какая оценка за год по русскому языку у Дроздова?

Фрагмент текста

У Мухина по литературе оценка за год – 3. У Алексеевой по математике оценка за год – 5. У Дроздова по музыке оценка за год – 5. У Галкина по музыке оценка за год – 5. У Алексеевой по музыке оценка за год – 5. У Дроздова по русскому языку оценка за год – 4. У Алексеевой по русскому языку оценка за год – 5. У Алексеевой по литературе оценка за год – 5. У Дроздова по математике оценка за год – 5. У Мухина по математике оценка за год – 3. У Мухина по русскому языку оценка за год – 3. У Галкина по русскому языку оценка за год – 4. У Галкина по литературе оценка за год – 4. У Дроздовой по литературе оценка за год – 4. У Галкина по математике оценка за год – 3. У Мухина по музыке оценка за год – 4

Оценки за год

Фамилия	Предмет			
	Русский язык	Литература	Математика	Музыка
Алексеева	5	5	5	5
Галкин	4	4	3	5
Дроздов	4	4	5	5
Мухин	3	3	3	4

Вывод:

представленная в таблице
информация *наглядна,
компактна и легко
обозрима.*

Структура таблицы

Головка таблицы

Б
О
К
О
В
И
К

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Ячейки

Прографка



Строки



Графы (столбцы)

Правила оформления таблицы

1. Заголовок таблицы должен давать представление о содержащейся в ней информации.
2. Заголовки граф и строк должны быть краткими.
3. В таблице должны быть указаны единицы измерения.
4. Все ячейки таблицы по возможности должны быть заполнены.

Примеры текстов, которые нельзя представить в табличной форме

Осень (А. Барто.)

Падают с ветки,
Желтые монетки,
Под ногами целый клад.
Это – осень золотая,
Дарит листья не считая.
Дарит всем: и вам, и мне,
И всей земле.

Модель римского войска.

Перед боем римляне строились не сплошной массой, а в три линии, каждая из которых состояла из 10 отрядов. В первой линии стояли юноши призывного возраста, во второй – воины постарше, в третьей – самые надежные, чье мужество не раз было испытано на деле.



Физкультминутка

1. Упражнения для улучшения мозгового кровообращения

«Наклоны ГОЛОВЫ»

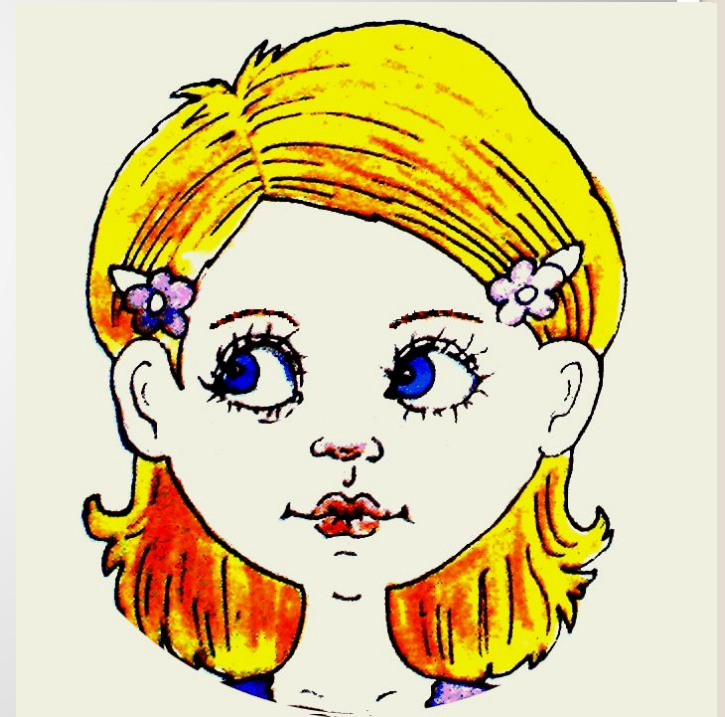
- Вперед – назад
- Вправо - влево



2. Упражнения для глаз

«Вращение глазами»

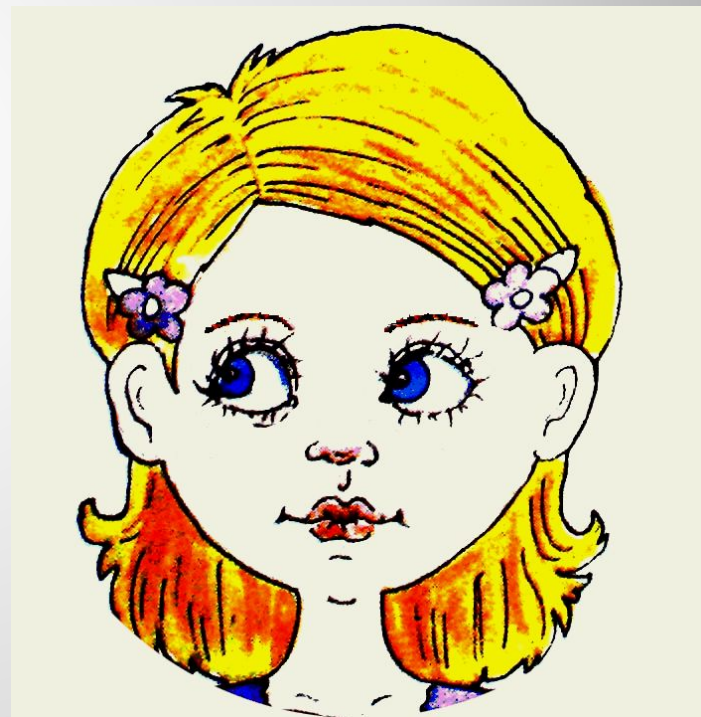
- по часовой стрелке
- против часовой стрелки



3. «Во все стороны»

Двигайте глазами

- **вверх-вниз**
- **вправо-влево**



4. «Пальчик»

Приближайте и
отводите палец

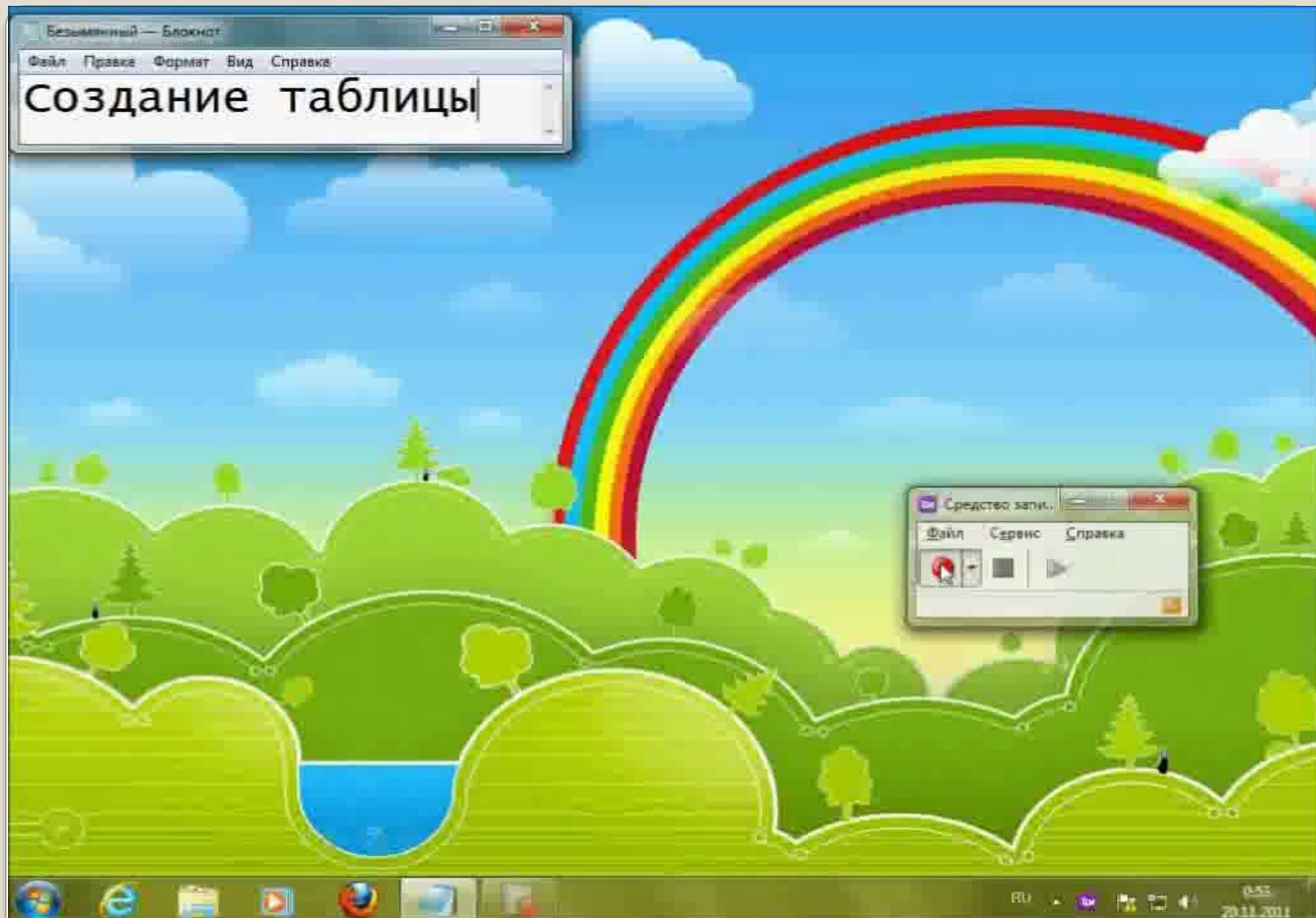


5. «Кто там?»

- **Зажмурьтесь
посильнее**
- **Широко откройте глаза**



Практическая работа



Алгоритм составления табличной модели типа «объекты-свойства»

- Выделить имена объектов, имена свойств объектов и значения свойств объектов
- Уточнить структуру таблицы
- «Заселить» таблицу, перенеся в нее необходимую информацию

Имя класса объектов	Имя свойства 1	Имя свойства 2	Имя свойства 3
Имя объекта 1			
Имя объекта 2	Значения	свойств	объектов
Имя объекта 3			

**С какими ключевыми
понятиями мы
познакомились на
уроке?**

T








$$2 = 0$$



СПАСИБО
ЗА СОВМЕСТНУЮ РАБОТУ!