

Табличная форма организации данных

Цель урока:

1. Повторить:

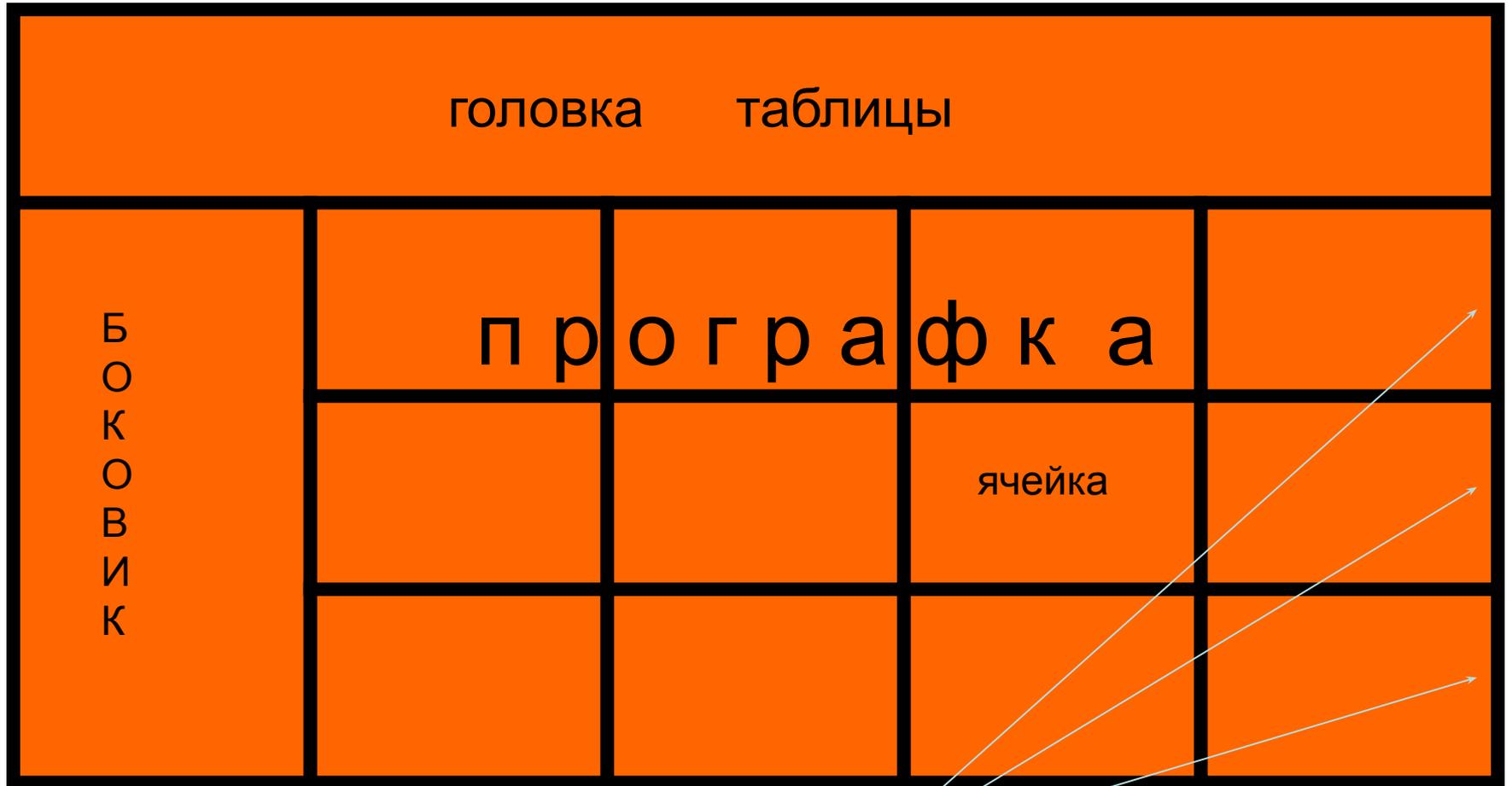
а) из чего состоит таблица;

б) чем удобна табличная форма представления информации;

2. Решение логических задач с помощью таблиц.

3. Практическая работа: «Создание таблиц с помощью компьютера»

Таблица состоит из:



строки



Три подружки – Вера, Оля и Таня – пошли в лес по ягоды. Для сбора ягод у них была корзинка, лукошко и ведёрко. Известно, что Оля была не с корзинкой и не с лукошком, Вера не с лукошком. Что с собой взяла каждая девочка?

предмет	корзина 	лукошко 	ведёрко 
имя			
Вера			
Оля			
Таня			



Аня, Вика и Лиза живут на разных этажах трёхэтажного дома. На каком этаже живёт каждая из девочек, если известно, что Аня живёт не на втором этаже, а Вика – не на втором и не на третьем?

этаж имя	первый	второй	третий
Аня			
Вика			
Лиза			



На завтрак в школьной столовой приготовили блины с вареньем, пироги с капустой, оладьи со сметаной и пироги с вареньем. Лена, Аня, Ваня и Света выбрали разные блюда. Определите, какое блюдо выбрал каждый из ребят, если известно, что Лена и Аня – сладкоежки, а Ваня и Аня больше всего любят пироги.

имя	блюдо	Блины с вареньем	Пироги с капустой	Оладьи со сметаной	Пироги с вареньем
Лена					
Аня					
Ваня					
Света					



Маша, Саша, Даша, Валя и Катя рисовали цветы. Они нарисовали синий колокольчик, красный тюльпан, жёлтый тюльпан, красную гвоздику и жёлтый нарцисс. Маша и Саша рисовали одинаковые цветы, а Саша и Катя раскрашивали свои цветы одним фломастером. Жёлтыми были цветы Маши и Вали. Что нарисовала каждая из девочек?

цветок имя	Синий колокольчик	Красный тюльпан	Жёлтый тюльпан	Красная гвоздика	Жёлтый нарцисс
Маша					
Саша					
Даша					
Валя					
Катя					

ФІЗКУЛЬМИНУТКА!

Практическая работа

Создать и заполнить
таблицу

	Информация			
Устройство	текстовая	графическая	звуковая	числовая
Микрофон	–	–	+	–
Сканер				
Память				
Процессор				
Принтер				
Монитор				
Акустические колонки				
Клавиатура				

Подведём итоги

Команда №1		
1 задание		
2 задание		
3 задание		
4 задание		
5 задание		

Команда №2		
1 задание		
2 задание		
3 задание		
4 задание		
5 задание		

Мини-исследование. В течение недели фиксируйте в таблице время, которое вы затрачиваете на учебу в школе, подготовку домашних заданий, помощь по дому, активный отдых, сон и другое.



Домашняя работа

Моя неделя

День недели	Дата	Учеба в школе	Подготовка домашних заданий	Помощь по дому	Активный отдых	Сон	Другое
Итого за неделю							
Среднее за неделю							

Напишите небольшой текст о том, как проходит ваша неделя. Дайте оценку тому, как проходит ваша неделя. Что бы вы хотели изменить, чтобы время использовалось более рационально?

**Спасибо за
Внимание!**