

Информация и информационные ТЕХНОЛОГИИ

Часть 1

Источники информации

- ▶ Каждый день мы узнаем что-то новое, иными словами, мы получаем информацию



**Информация -
это сведения об
окружающем нас
мире**

Виды представления информации

1.
2.
3.
4.
5.

1. Вкусная информация

О вкусе пищи узнаем,
Когда во рту ее жуем.
А информация какая,
Ты догадался?

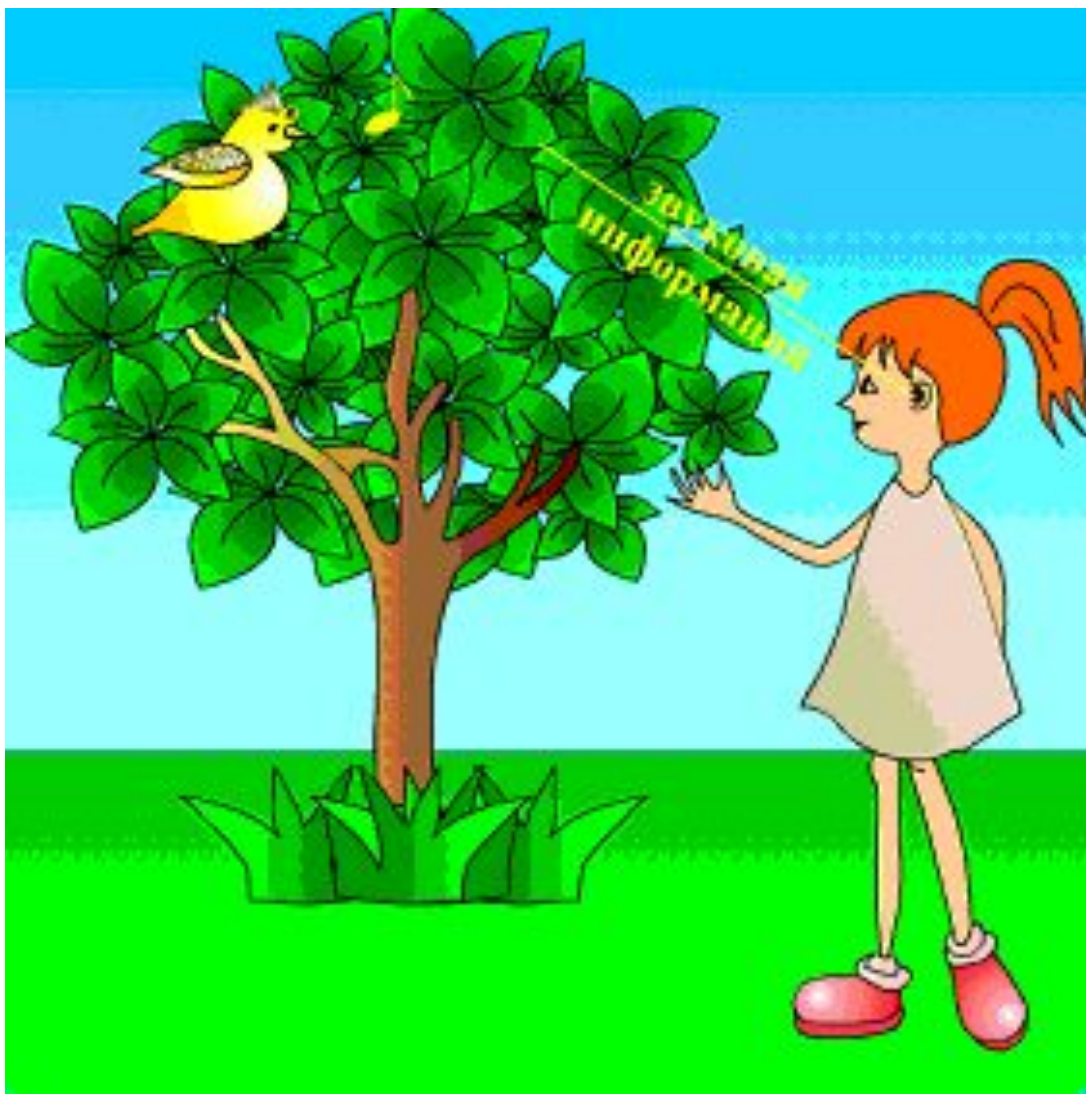
Вкусная



2. Зрительная информация



3. Звуковая информация



4. Тактильная информация



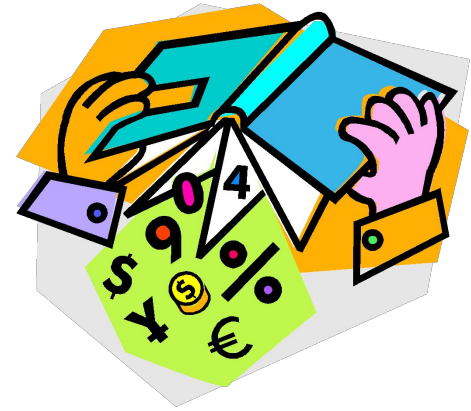
5. Обонятельная информация

Когда цветут в лесу цветы,
То запах носом чувствуешь ты.
И аромат акации
Опять же информация



Канал получения информации	Вид информации	Орган чувств
Слуховой	звуковая	
Зрительный	зрительная	
Обонятельный	обонятельная	
Вкусовой	вкусовая	
Осязательный	тактильная	

Формы представления информации:



←
текстовая

→
графическая



←
звуковая

→
символьная



Свойства информации

Объективность

Достоверность

Актуальность

Точность

Понятность

Полнота

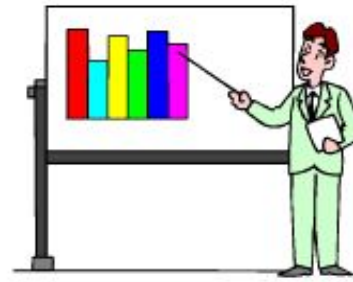
Информация в информатике

- это знания человека, которые он получает из окружающего мира и реализует с помощью вычислительной техники

Информатика

- это наука о принципах, законах и методах решения задач накопления, обработки и хранения информации с использованием вычислительной техники

Применение компьютера в профессиональной деятельности



Вопросы и задания

- ▶ Из каких источников вы получаете информацию?
- ▶ Какие свойства информации вы знаете?
- ▶ Какие формы представления информации вы знаете?
- ▶ Представьте информацию о погоде в различной форме.