

Д/Зад  
Введени  
е  
§1.1

ИНСТИТУТ

Информатика 11 кл

Информатика 10 кл

Базовый курс (8-9 кл)

Теоретический курс  
Практический курс

Информация – её виды и свойства,  
компьютер – его устройство (писать,  
рисовать)

## Теоретическая информатика

- **Теоретическая информатика** – её философские основы. Средства информатизации, информационные ресурсы.
- **Компьютерные сети** – их история и услуги.
- **Информационное моделирование, системология** - графы и сети, табличная организация данных.
- **Социальная информатика** – информационные революции, особенности информационного общества России

## Практическая информатика

1. Работа с файлами (сохранение, удаление)
2. Работа с текстом (редактирование и т.д.)
3. Работа с таблицами (Microsoft Excel)
4. Работа в компьютерных сетях.
5. Работа с графическими объектами (рисунками, фотографиями)

Исследование информационных процессов, теоретическая разработка новых средств информатизации. Исследование и разработка новых направлений развития информатики.

Цели

Взаимное дополнение  
и поддержка

Практическая разработка новых средств информатизации и совершенствование их программного обеспечения.