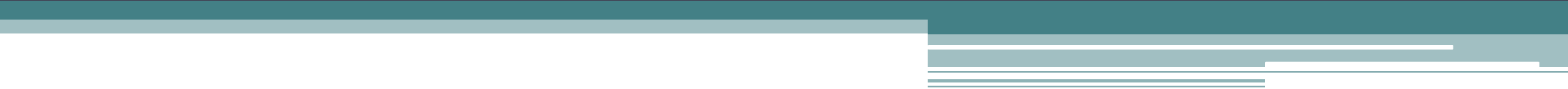


# Информация, информационные технологии



Ученицы 10 А класса  
Имаевой Кристины

# Информация

**Информация** — сведения, воспринимаемые человеком или специальными устройствами как отражение фактов материального мира в процессе коммуникации.

# Информационные технологии

**Информационные технологии** — процессы, методы поиска, сбора, хранения, обработки, предоставления, распространения информации.

# Виды информационных технологий

- Информационная технология обработки данных
- Информационная технология управления
- Автоматизация офиса

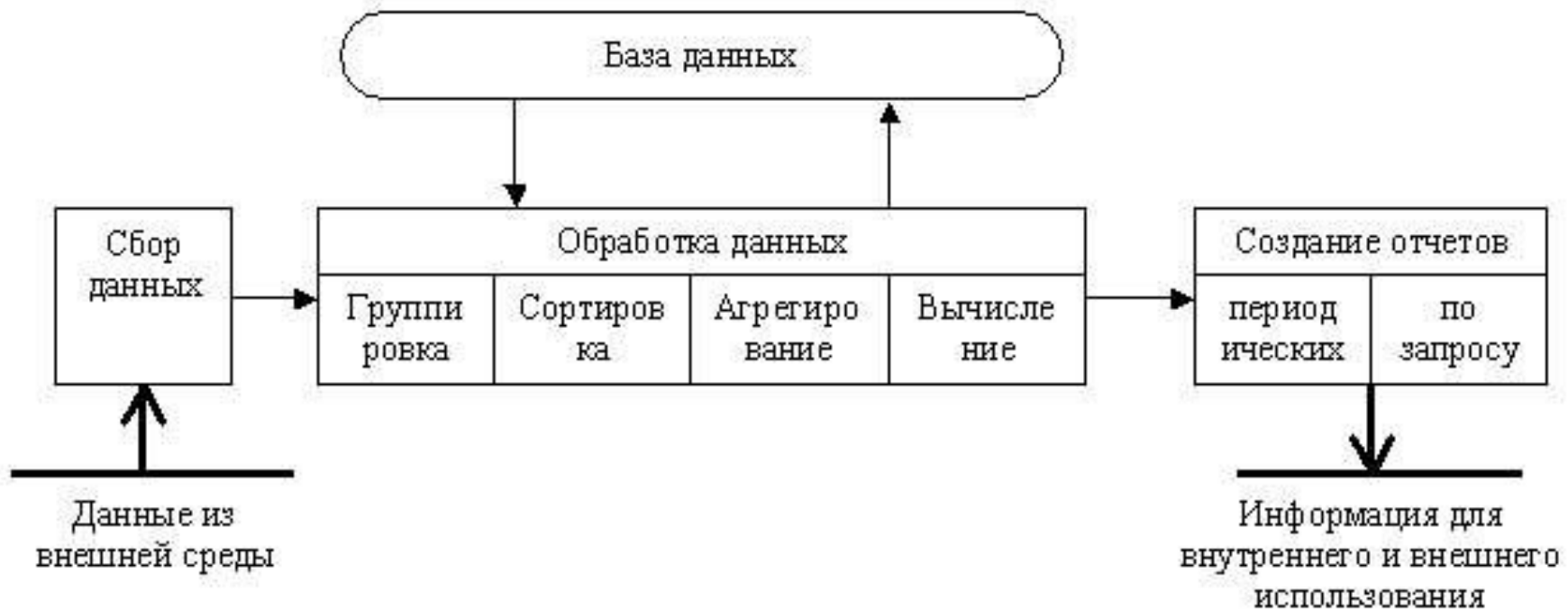
# Информационная технология обработки данных

- Информационная технология обработки данных предназначена для решения хорошо структурированных задач
- Эта технология применяется в целях автоматизации постоянно повторяющихся операций управленческого труда.

## На уровне операционной деятельности решаются следующие задачи:

- обработка данных об операциях, производимых фирмой;
- создание периодических контрольных отчетов о состоянии дел в фирме;
- получение ответов на всевозможные текущие запросы и оформление их в виде бумажных документов или отчетов.

# Основные компоненты информационной технологии обработки данных



# ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

- *Сбор данных.*
- *Обработка данных.*
- *Хранение данных.*
- *Создание отчетов (документов).*



# Информационная технология управления

- Целью ИТУ является удовлетворение информационных потребностей.
- Эта технология ориентирована на работу в среде информационной системы управления и используется при худшей структурированности решаемых задач

# Решаемые задачи обработки данных:

- оценка планируемого состояния объекта управления;
- оценка отклонений от планируемого состояния;
- выявление причин отклонений;
- анализ возможных решений и действий.

# Виды отчетов

- *Регулярные*
- *Специальные*
- *Суммирующие*
- *Сравнительные*
- *Чрезвычайные*

# Требования к отчетам

- отчет должен создаваться только тогда, когда отклонение произошло;
- сведения в отчете должны быть отсортированы по значению критического для данного отклонения показателя;
- все отклонения желательно показать вместе;
- в отчете необходимо показать количественное отклонение от нормы.

# Основные компоненты

