

---

# Создание базы данных в среде MS Access

---

Угринович Н.Д. - 11 кл.

Тип урока – лабораторный практикум

---

# Цели урока

- *Образовательная:* формирование навыков работы в среде MS Access, научить создавать и редактировать базы данных
  - *Развивающая:* развитие познавательного интереса учащихся, самостоятельность
  - *Воспитательная:* воспитание аккуратности при выполнении работы
-

---

# Дидактические задачи урока

- Научить учащихся размещать данные в таблице и как работать с ними
-

---

# Основные понятия

- База данных – это информационная модель, позволяющая в упорядоченном виде хранить данные о группе объектов, обладающих одинаковым набором свойств
  - Поле БД – столбец таблицы, содержащий значения определённого свойства
  - Запись БД – совокупность таблицы, содержащая набор значений свойств, размещённый в полях БД.
  - Ключевое поле – это поле, значение которого однозначно определяет запись в таблице
-

---

# Методы обучения

- Объяснительно - иллюстративный (интонационное выделение учителем логически важных моментов изложения; демонстрация учащимся натуральных объектов, схем, графиков с целью иллюстрирования отдельных выводов;
-

---

# Средства обучения

## Информационные:

- Угринович Н.Д. Информационные технологии. Учебник для 10-11 классов /Н.Д. Угринович. – 2-е изд. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2005. – 511 с.
- Информатика. 10-11 класс /Под. ред. Н.В. Макаровой. – СПб.: Питер, 2005. – 300 с.
- карточки для выполнения лабораторной работы

Технические и программные: MS Access

---

---

# Содержательно - деятельностный компонент

1. Вводное слово учителя
  2. Учитель знакомит учащихся с БД, рассказывает о том, как надо работать с ними, выдаёт карточки для лабораторной работы
  3. Учащиеся выполняют лабораторную работу по карточкам
  4. Проверка правильности выполнения лабораторной работы, исправление недочётов и ошибок
  5. Итог урока
-