

Основные операции с данными в MS Access, экспорт данных в Excel



Понятие "экспорт" происходит от лат. **exporto**, что в буквальном смысле означает вывозить товары и услуги из порта страны.



Цель урока:

Повторить основные операции с данными, научиться экспортировать данные в Excel.

Задача урока:

В программе MS Access выполнить поиск, сортировку и фильтрацию данных, экспортировать таблицу в Excel, проанализировать данные в Excel



Что мы будем делать

1. Вспомним, что такое поиск, сортировка и фильтрация данных
2. Научимся экспортировать таблицу в Excel
3. Выполним практическую работу



Вспомним основные понятия урока



Найти

ПОИСК

В процессе поиска Access показывает нам записи в таблице, удовлетворяющие условиям поиска

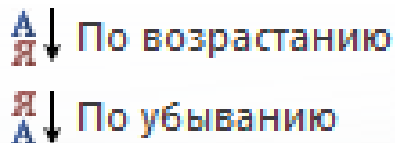


Фильтр

ФИЛЬТРАЦИЯ

В результате применения фильтра Access скрывает записи, не удовлетворяющие условиям фильтрации

СОРТИРОВКА

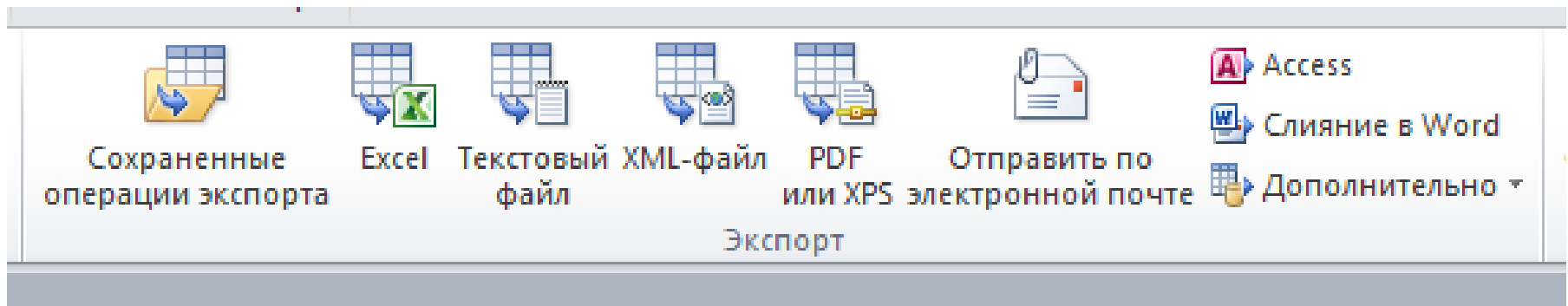


В результате сортировки Access выстраивает записи по возрастанию, либо по убыванию по значениям одного из полей

Узнаем что-то новое: ЭКСПОРТ

Иногда удобнее анализировать данные, используя Excel, или нам может понадобиться таблица в виде тестового файла, либо в виде документа MS Word.

Вкладка «Внешние данные» – панель «Экспорт»



Практическая работа

***«Основные операции с данными в MS Access,
экспорт и анализ данных в Excel»***

*Цель работы: выполнить основные
операции с данными в таблице Properties,
экспортировать таблицы в Excel,
проанализировать данные в Excel,
построить диаграмму.*

Итог урока



Мы узнали:

- Что такое экспорт в СУБД MS Access, зачем он нужен

Мы научились:

- Выполнять экспорт таблиц БД в MS Excel

Мы вспомнили:

- Основные операции с данными в MS Access, такие как *поиск, сортировка и фильтр*
- Основные приемы анализа данных, построение диаграмм в MS Excel

Домашнее задание

Читать § 11.4