**Практическая работа.**

**Построение запросов к базе данных. Построение простых запросов. Просмотр данных, соответствующих запросу. Определение числа выводимых записей.**

**Цель занятия:** получить навыки создания простых запросов

**Приобретаемые умения и навыки:** умение создавать запросы в БД

**Оснащение рабочего места:** ПК, Microsoft Office Access

**Содержание работы и последовательность её выполнения**

**Задание 1.** *В базе данных* ***Справочник*** *выберите сведения о технике ловли каждой рыбы, отсортировав записи в алфавитном порядке по названию рыбы. Сохраните запрос с именем* ***Техника ловли***

1. С помощью СУБД ***Microsoft Office Access*** откройте созданную ранее базу данных

***Справочник***

1. Создайте запрос с помощь *Конструктора*. Добавьте таблицы ***Рыбы*** и ***Ловля***
2. В строке ***Поле*** выберите следующие поля: ***Код\_р, Название, М\_вес, М\_длина, Статус, Наимен, Опис, Техн***
3. Для поля ***Название*** в строке ***Сортировка*** выберите порядок сортировки *по возрастанию*
4. Установите (если они не установлены) флажки ***Вывод на экран*** для всех полей
5. Выполните запрос. Сохраните запрос с именем ***Техника ловли***

**Задание 2.** *Выберите сведения о морских рыбах. Результирующая таблица запроса должна иметь следующую структуру:* ***Код\_р***, ***Название***, ***М\_вес***, ***М\_длина, Статус, Период\_н, М\_обит****. Запрос сохраните с именем* ***Морские рыбы*** *(****Морские*** *– условие отбора для поля* ***Наимен*** *таблицы* ***Типы****)*

**Задание 3.** *Выберите сведения о нехищных рыбах. Результирующая таблица запроса должна иметь следующую структуру:* ***Код\_р***, ***Название***, ***М\_вес***, ***М\_длина, Статус, Период\_н, М\_обит, Характ****. Запрос сохраните с именем* ***Нехищные рыбы***

**Задание 4.** *Выберите сведения о белых мирных рыбах. Запрос сохраните с именем*

***Белые мирные рыбы***