

## УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ!

### ВАМ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:

1. Выполните задания по вариантам
2. Ответить на вопросы.
3. Предоставит фото отчет в течении трех дней .
4. Отправить преподавателю на почту [v.vika2014@mail.ru](mailto:v.vika2014@mail.ru) и указать свою Ф.И.О, группу, и название дисциплины тел 0721744922

### Лабораторная работа

Создание запросов, форм и отчетов в СУБД MS Access

**Цель:** Научить студентов работать с базой данных, создавать таблицы, отчеты, формы, привить интерес к предмету.

**Оборудование:** компьютер

**Методические указания и задания к практической работе:**

1. Загрузить Microsoft Access.
2. Создать базу данных «Провайдеры Интернета».
3. В режиме конструктора создать таблицу «Провайдеры Интернета» с

полями

- «№ п/п» (счетчик)
- «Название провайдера» (текстовый)
- «Плата за подключение» (логический)
- «Почасовая оплата» (денежный)
- «Кол-во входных линий» (числовой)
- «Скорость канала» Мбит/с (числовой)
- «Web-сайт провайдера» (гиперссылка)

Необходимо задать ключевое поле, которым в данном случае является поле «№ п/п»

3. Ввести данные в таблицу

№ п/п	Название провайдера	Плата	Почасовая оплата	Кол-во входных	Скорость	Web-сайт провайдера
-------	---------------------	-------	------------------	----------------	----------	---------------------

1	Демос		44,00р.	400	45	<a href="http://www.demons.ru">www.demons.ru</a>
2	Гласнет		44,00р	850	112	<a href="http://www.glasnet.ru">www.glasnet.ru</a>
3	МТУ-Интел		26,00р	1200	112	<a href="http://www.mtu.ru">www.mtu.ru</a>
4	Зенон		52,00р	450	155	<a href="http://www.aha.ru">www.aha.ru</a>
5	Караван		35,00р	210	100	<a href="http://www.caravan.ru">www.caravan.ru</a>
6	Портал		38,00р	250	5	<a href="http://www.portal.ru">www.portal.ru</a>
7	Ситек		35,00р	120	10	<a href="http://www.sitek.ru">www.sitek.ru</a>
8	Элвис-Телеком		40,00р	340	10	<a href="http://www.telecom.ru">www.telecom.ru</a>
9	Ростелеком		38,00р	270	139	<a href="http://www.rostelec.ru">www.rostelec.ru</a>
10	Трайтэк		37,00р	580	182	<a href="http://www.tritek.ru">www.tritek.ru</a>

4. Создать форму на основе исходной таблицы, форму таблицы создать «в один столбец»
  5. Изменить форму «Провайдеры Интернета» с помощью конструктора. С помощью мыши изменить - местоположение надписей
    - размеры надписей
    - текстовые поля
  6. Создать запрос в режиме конструктора на основе таблицы «Провайдеры Интернета» при условии:
    - плата за подключение (нет)
    - Почасовая оплата (<40)
    - Количество входных линий (>500)
    - Скорость канала (>100)
    - Название Провайдера
  7. Отсортировать данные по полю Скорость канала и ввести команду (Записи-Сортировка-Сортировка по возрастанию).
- Вложенная сортировка данных с помощью запроса
9. Создать отчет «Итог» с помощью мастера отчетов.