**Построение диаграмм**

**с помощью текстового процессора Word**

1. Построить диаграмму «Глубина озер»
2. Используя данные таблицы, построить диаграмму.

|  |  |
| --- | --- |
| **Озеро** | **Глубина (м)** |
| Байкал | 1620 |
| Онежское | 127 |
| Иссык-Куль | 668 |
| Ладожское | 225 |

1. Создать документ Word.
2. В верхней строке команд выбрать вкладку Вставка – Диаграмма.
3. В появившемся окне выбрать тип диаграммы **Гисторгамма**.

После этого появится столбчатая диаграмма, а также ещё одна таблица с иходными данными (Excel).

1. Редактируем данные в таблице Excel:

**Категории** – это характеристики объекта, которые необходимо отобразить в диаграмме. В нашем случае категория будет только одна – «Глубина»;

**Ряды** – это объекты, которые перечисляются в таблице. В нашем случае – это названия озёр.

Введем необходимые сведения в таблицу Excel.

1. Выделим с помощью мышки диапазон обрабатываемы значений: пододвинем синию линию до нужных границ.
2. Диграмма готова.
3. Таблицу Excel можем закрыть.
4. В документе Word нажмем мышкой по диаграмме. В верхнем углу появится окно **«Работа с диаграммами».**
5. Выберем **Макет – Название диаграммы**. Подпишим нашу диаграмму «Глубина озер».
6. Выберем **Макет – Подписи данных –У вершины снаружи.** Значения столбоцов подпишутся автоматически.
7. Для того, чтобы можно было переносить диаграмму по странице необходимо во вкладке **Работа с диаграммами** выбрать **Формат – Обтекание текстом – по контуру.**
8. Диаграмма готова!

**Задания для самостоятельной работы**

Построить диаграммы в редакторе Word, используя данные из таблиц.

Подписать диаграмму и значения данных.

1. Построить столбчатую диаграмму (гистограмму) «Площадь».

|  |  |
| --- | --- |
| **Страна** | **Площадь, млн.км2** |
| Россия | 17,1 |
| Китай | 9,6 |
| Индия | 3,3 |
| США | 9,4 |

1. Построить столбчатую диаграмму «Итоги контрольной работы».

|  |  |
| --- | --- |
| **Оценка** | **Количество учеников** |
| «2» | 1 |
| «3» | 7 |
| «4» | 11 |
| «5» | 6 |

1. Построить круговую диаграмму «Океаны».

|  |  |
| --- | --- |
| **Название** | **Площадь, млн.км2** |
| Тихий | 179 |
| Атлантический | 93 |
| Индийский | 75 |
| Северный Ледовитый | 13 |