**Практическая работа №4 в табличном редакторе Excel.**

**Создание диаграмм.**

**Создайте таблицу «Страны мира».**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **Столица** | **Население, тыс.чел.** | **Площадь, тыс. км2** |
| Австрия | Вена | 7513 | 84 |
| Великобритания | Лондон | 55928 | 244 |
| Греция | Афины | 9280 | 132 |
| Афганистан | Кабул | 20340 | 642 |
| Монголия | Улан-Батор | 1555 | 1565 |
| Япония | Токио | 1114276 | 372 |
| Франция | Париж | 53183 | 551 |

1. Постройте *круговую диаграмму*, отражающую площади стран.
   1. Выделите столбцы **Страна** и **Площадь**, используя клавишу CTRL для выделения несмежных данных.
   2. Во вкладке **Вставка** – выберите **Круговая**.
2. Аналогично постойте *столбчатую диаграмму(гистограмму)*, отражающую площади стран. (Разместите диаграммы рядом с таблицей)
3. По столбцам **Страна** и **Население** постройте линейную диаграмму.
   1. Разместите эту диаграмму на отдельном листе (*Правой кнопкой мыши по диаграмме, Переместить диаграмму… на отдельный лист)*.
   2. Измените цену деления на вертикальной оси (*Правой кнопкой мыши по левой оси, Формат оси…, в параметрах оси цена основных делений сделать фиксированной – 50000)*.
   3. Добавить подписи данных. *(Правой кнопкой мыши по линии графика, Добавить подписи данных)*.
   4. Удалите легенду. (Легенда – это значение линии).
   5. Поменяйте цвет линии графика. *(Правой кнопкой мыши, Формат ряда данных).*