

Лабораторная работа № 2-3 «Текстовый процессор»

Объекты текстового документа: изображения, таблицы, формулы»

Задание 1. Создайте документ Word. Нарисуйте и оформите таблицу по образцу. Вставьте рисунки из папки Photo_lab3.

Образец:



Задание 2. Создайте и оформите таблицу по образцу.

Образец:

Таблица — Численность населения Карелии

Год	Численность населения
1926	269700
1928	274100
1959	651300
1970	713400
1979	736000
1989	791300
1993	786000
1996	763300
2000	735400
2005	703000
2008	690600
2012	639600
2015	632500

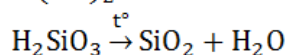
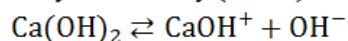
Задание 3. На основе данных таблицы «Численность населения Карелии» постройте диаграмму. Настройте макет и отформатируйте элементы диаграммы по своему усмотрению.

Задание 4. Наберите формулы (**Вставка — Формула**):

$$\cos \frac{\pi}{4} = \frac{\sqrt{2}}{2}$$

$$\vec{F} = m\vec{a}$$

$$\begin{cases} \sqrt{\frac{3x-2y}{2x} + \frac{2x}{3x-2y}} = 2 & x \in [0, 20] \\ 4y^2 - 1 = 3y(x-1) & x \in [-10, 10] \end{cases}$$



Задание 5. Создайте схему по образцу (**Вставка — SmartArt — Список — Вертикальный список рисунков**). Вставьте рисунки из папки Photo_lab3.

Образец:

Праздники и события в Карелии



Международные гонки на собачьих упряжках «По земле Сампо»

- Время проведения: январь.
- Место проведения: Карелия, г. Петрозаводск.



Международный фестиваль живой музыки «Воздух»

- Ежегодный музыкальный фестиваль под открытым небом.
- Время проведения: июнь.
- Место проведения: Аэродром "Пески".



Международная Онежская парусная регата

- Открытый чемпионат России по парусному спорту среди крейсерских яхт проводится ежегодно, начиная с 1972 года.
- Время проведения: июль.
- Место проведения: акватория Онежского озера.

Указание: Откройте файл «Население.docx» и выполните в нем задания.

Задание 6. В первой таблице добавьте новый столбец (левее первого) и выполните нумерацию строк таблицы, содержащих названия регионов Центрального федерального округа.

Задание 7. В первой таблице рассчитайте суммарное и максимальное население среди регионов Центрального федерального округа.

Задание 8. Для второй таблицы выполните многоуровневую сортировку так, чтобы сначала таблица сортировалась по столбцу «Федеральные округа» по возрастанию, а затем по столбцу «Население» по убыванию.

Задание 9. Во второй таблице оформите строку заголовков так, чтобы она отображалась на каждой странице.