**Лабораторная работа 7**

Необходимо сделать мини графический редактор при помощи элемента <svg>.

Реализовать возможность выбора фигуры, которую будем рисовать (обязательно сделать круг и квадрат). Выбор рисуемой фигуры реализуйте на ваш вкус (можно хоть при помощи prompt спросить у пользователя «что будем рисовать»), но лучше сделать кнопки или radio buttons или выпадающий список и т.д.

Рисование происходит в момент движения мыши (событие mousemove) с зажатой лкм.

Для круга место нажатия лкм должно стать центром круга, расстояние от точки зажатия лкм до точки отпускания лкм – радиусом.

Для прямоугольника место зажатия лкм должно стать одной из его вершин, ширина и высота прямоугольника рассчитываются исходя из разности координат нажатия и отпускания (разница координат по оси Х – ширина, разница координат по оси У ­– высота).

**Лабораторная работа 8**

Реализовать такой же функционал как в лабораторной 7, только при помощи элемента <canvas>.