

## Лабораторная работа 7. Анимация на чистом CSS.

**Цель работы:** изучить основные приемы и инструменты анимации элементов веб-интерфейсов

Начнем с изучения [статьи](https://htmlacademy.ru/blog/boost/tutorial/pure-css-tree) об анимации дерева (<https://htmlacademy.ru/blog/boost/tutorial/pure-css-tree>). Внимательно прочитайте, выполните все шаги, указанные в описании. Затем изучите [статью](https://htmlacademy.ru/blog/boost/tutorial/codepen-1) о разных способах анимации самых часто используемых элементов для веб-интерфейсов (<https://htmlacademy.ru/blog/boost/tutorial/codepen-1>). На основании данной статьи пересмотреть оформление контента в личном проекте.

**Задание 1.** В песочнице [codepen.io](https://codepen.io) создать свою собственную версию дерева. Можно изменять не только отдельные параметры, отвечающие за анимацию, но и параметры, определяющие форму элементов, цветовые сочетания и даже количество деревьев на полотне.

**Задание 2.** Изучить [пример](https://htmlacademy.ru/blog/boost/tutorial/svg-chart) с построением SVG диаграммы (<https://htmlacademy.ru/blog/boost/tutorial/svg-chart>). Подобрать собственный контент для диаграммы. Создать свою версию диаграммы в кодепен по примеру, описанному в статье.