

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

ДР 1 - CSS Flexbox, CSS Grid

Выполнил:  
Сергеев Виктор  
К3441

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2025 г.

## Задача

Пройти 3 игры:

- <https://flexboxfroggy.com/#ru>
- <https://cssgridgarden.com/#ru>
- [https://learngitbranching.js.org/?locale=ru\\_RU](https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU) (основы работы с git, достаточно выполнить первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

## Ход работы

Для базового ознакомления с языком CSS было предложено пройти 2 игры, каждая из которых затрагивает ключевой элемент создания стилей с помощью CSS - Flexbox и Grid. Первая игра - Flexbox Froggy является небольшим тренажёром по базовым инструкциям Flexbox, которые позволяют размещать элементы на экране нужным образом.

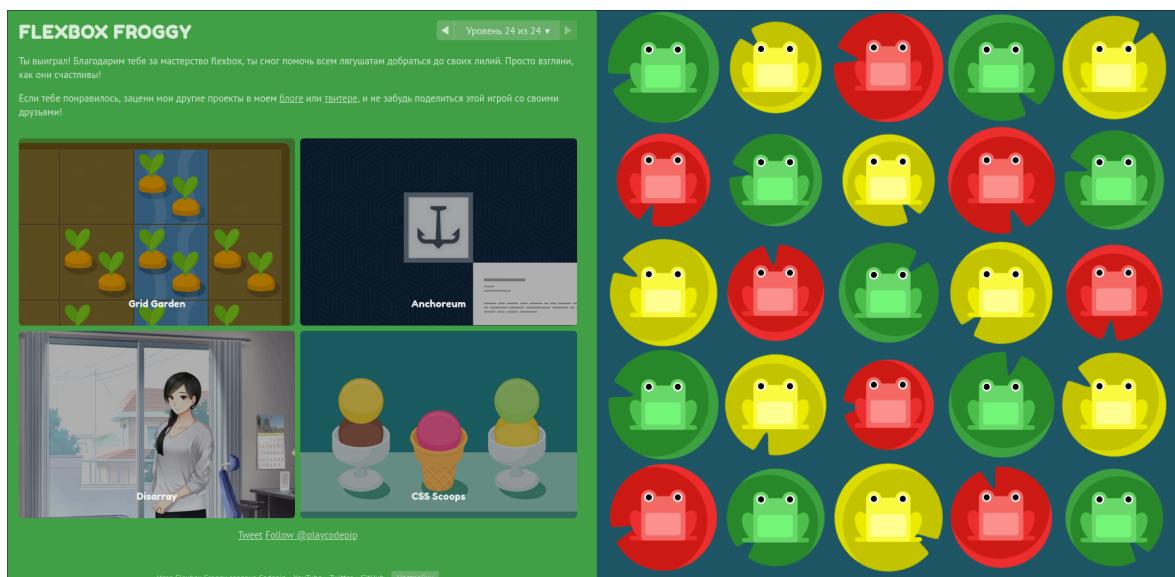


Рисунок 1 - Выигрышный экран Flexbox Froggy

Вторая игра - Grid Garden затрагивает создание Grid-ов и размещения других элементов по “решётке”.

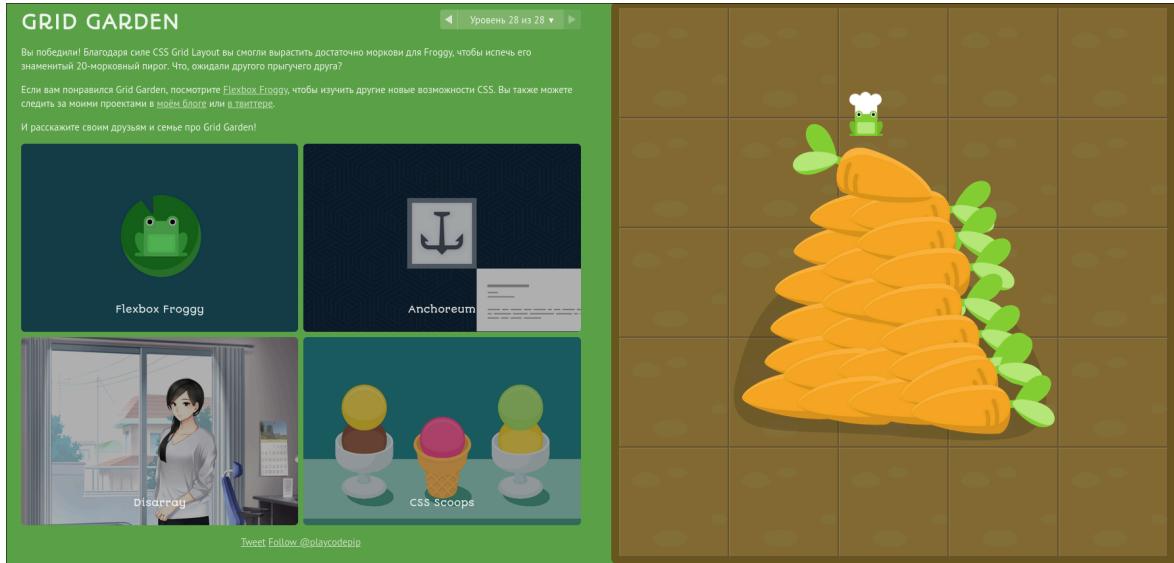


Рисунок 2 - Выигрышный экран Grid Garden

Третья игра является тренажёром по Git. Требовалось пройти 4 основных уровня и всё по удалённым репозиториям. Были изучены такие команды как git commit, git merge, git rebase, git fetch, git pull, git push.

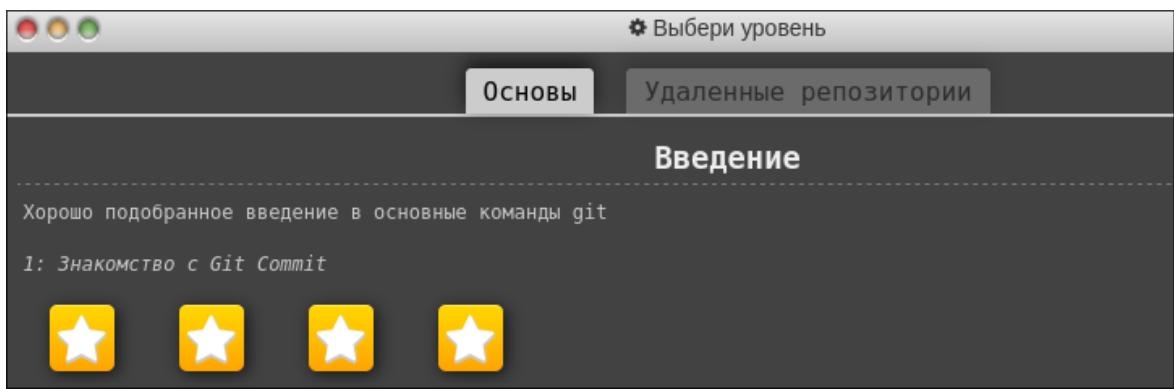


Рисунок 3 - Выполненные задания на основы Git

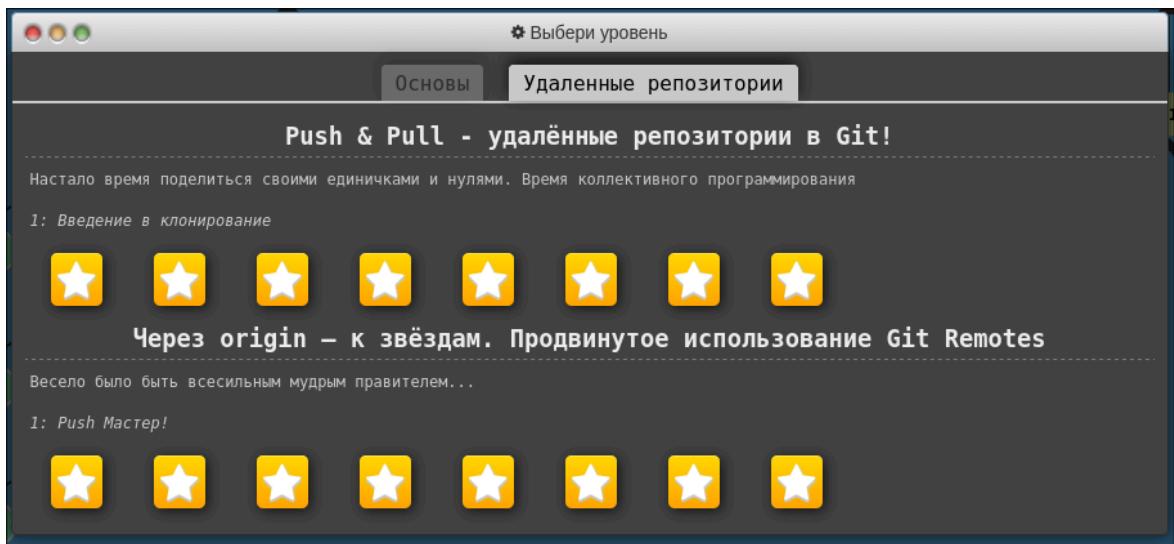


Рисунок 4 - Выполненные задания на удалённые репозитории

## Вывод

В процессе работы были изучены основные элементы CSS, в частности Flexbox и Grid. Полученные знания были использованы для прохождения тематических игр для проверки. Также были изучены основы работы с git.