

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа №1**

**Выполнил:**

**Грищук Елизавета**

**К3343**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

**2025 г.**

## Задача:

Пройти три 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:

Первая игра подразумевает собой ознакомление с flex-box путём расставления лягушат разных параметров по своим лилиям. На рисунке 1 изображён финал этой игры. В рамках неё можно было ознакомиться и отработать на практике следующие параметры: justify-content, align-items, order, align-self, flex-wrap, flex-direction, flex-flow, align-content

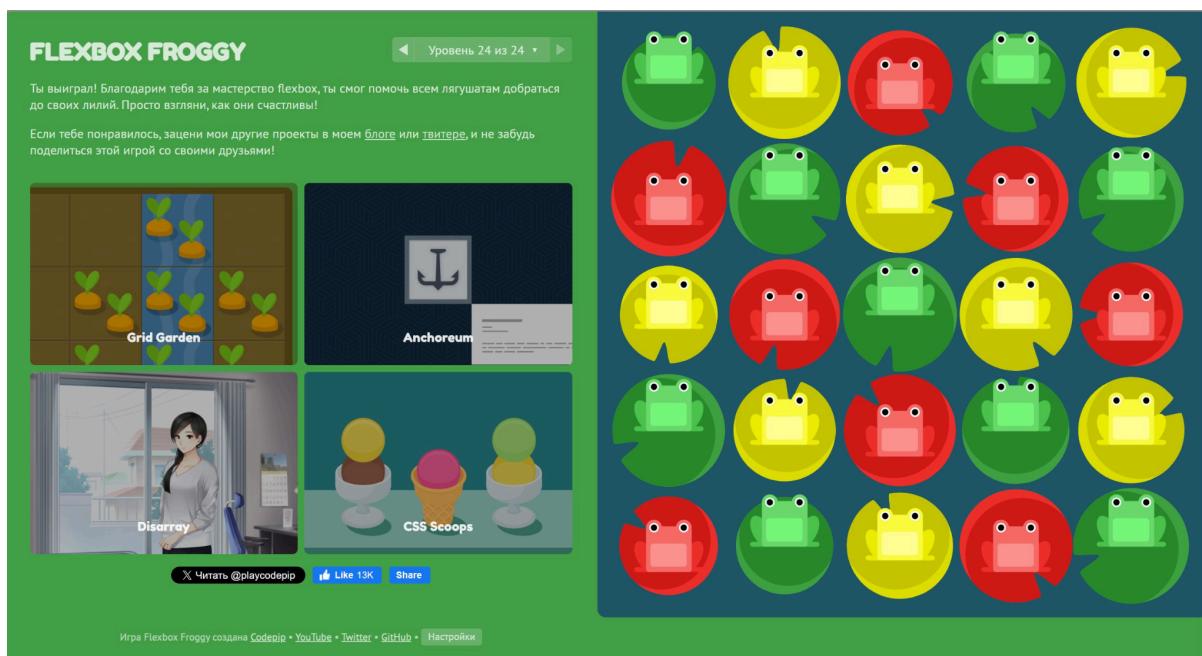


Рисунок 1 - Пройденная игра flexboxfroggy

Во второй игре нужно ознакомиться с grid-layout, имея поле в виде сетки, морковку, которую нужно поливать, а также сорняки, которые нужно

уничтожать ядом. На рисунке 2 изображён финал этой игры. В её рамках были изучены следующие параметры: grid-column-start, grid-column-end, span, grid-column, grid-row-start, grid-row-end, grid-area, order, grid-template-columns, grid-template-rows.

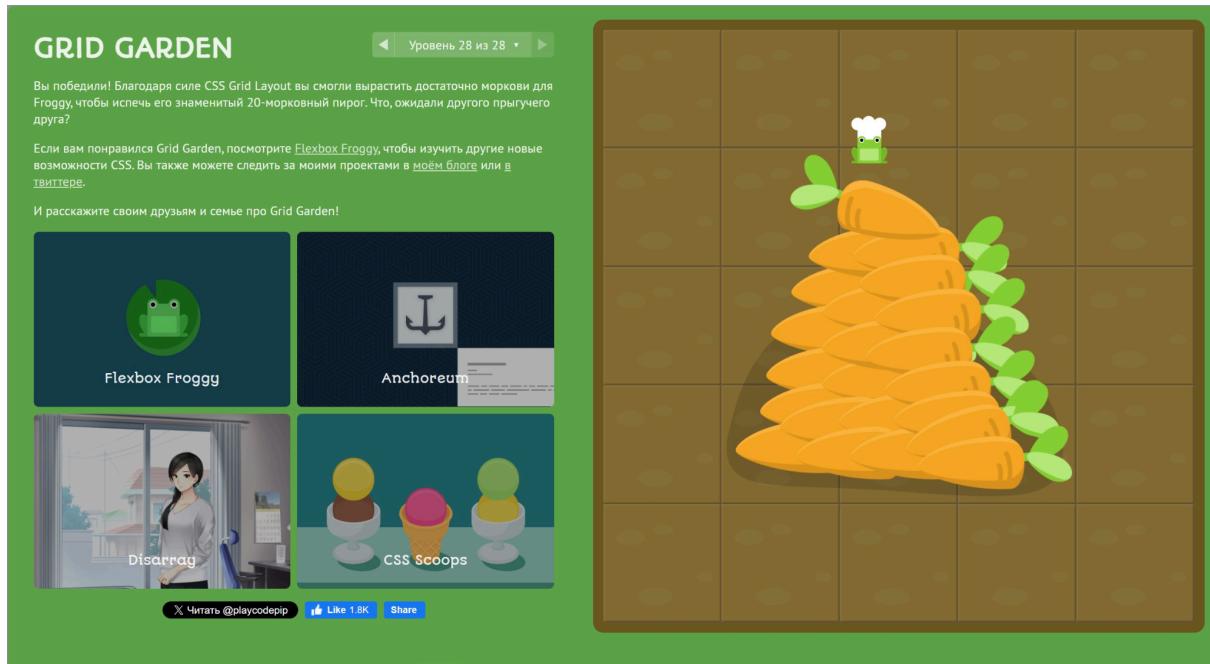


Рисунок 2 - Пройденная игра cssgridgarden

Третий сайт - ознакомление с git в игровой форме. На рисунке 3, 4 отображены пройденные этапы в основах и в удалённых репозиториях.

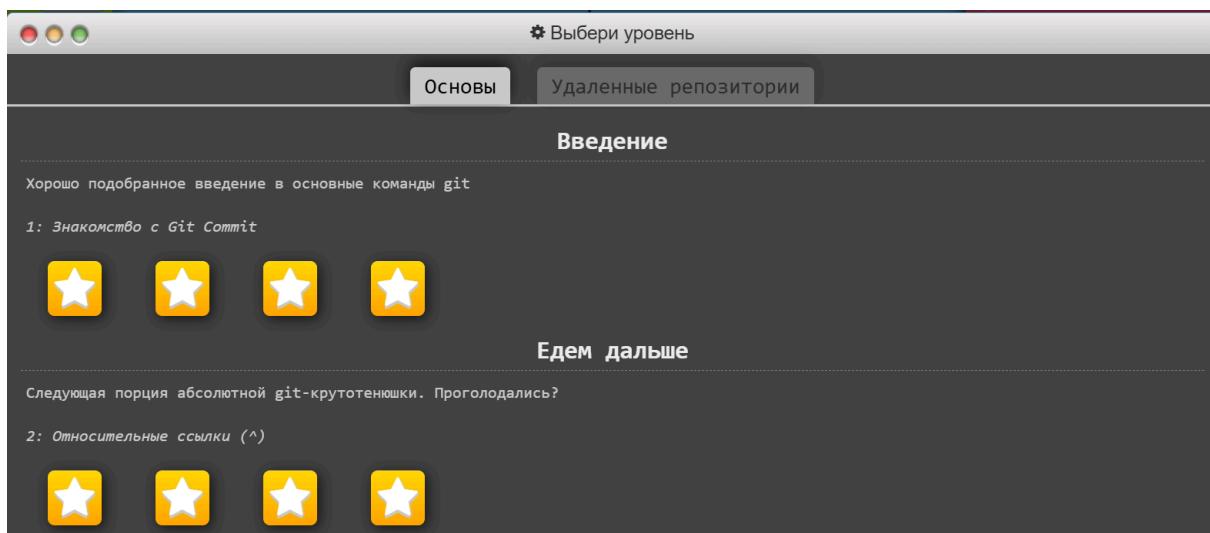


Рисунок 3 - Пройдены основы (4 урока)

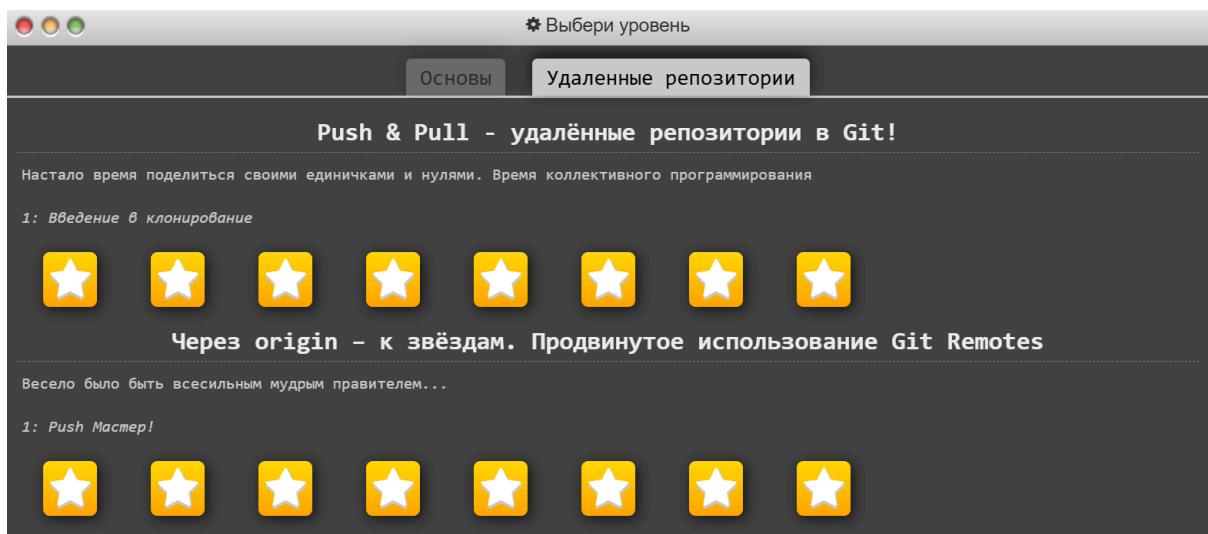


Рисунок 4 - Пройденная вкладка “Удалённые репозитории”

## Вывод

В рамках этой работы я узнала теорию и попрактиковалась в темах css flexbox, grid-layout, а также с системой контроля версий Git.