

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя/Лабораторная работа**

**Выполнил:**

Черников Кирилл  
Группа  
J3210

**Проверил:**  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2023 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)

Собрать отчёт по шаблону

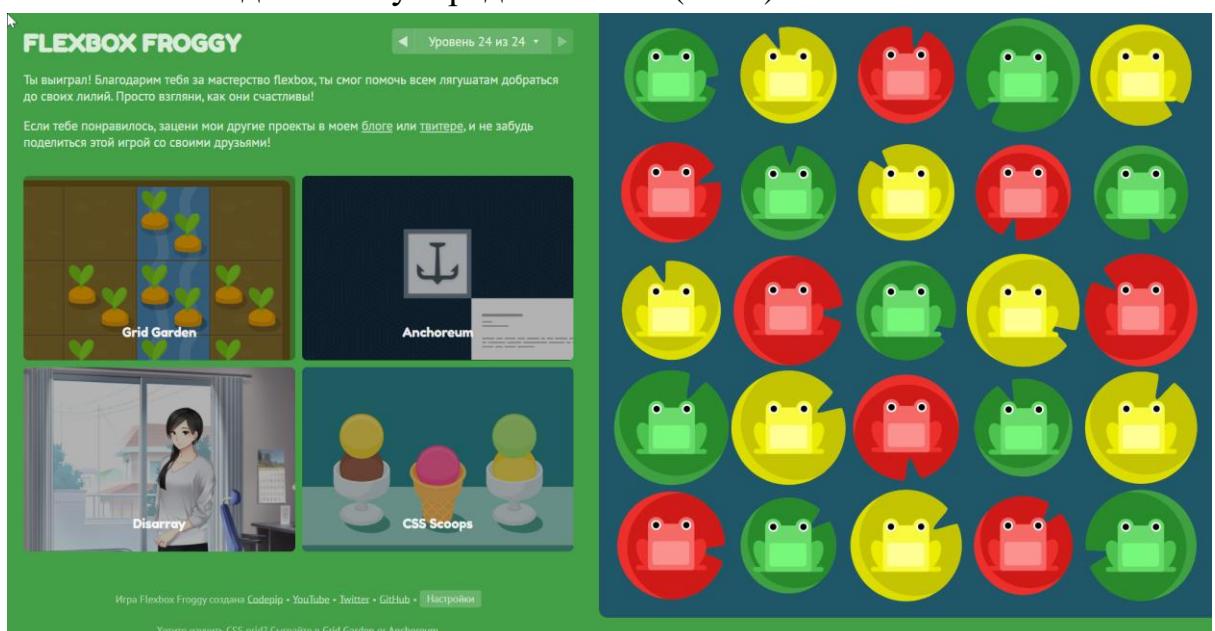
(<https://docs.google.com/document/d/1zgXRYAh9iO21NDcp5Cua3mOiNRWbAVZJBfgGiqGsMsU/edit?usp=sharing>). Экспортировать в pdf и открыть Pull Request в этот репозиторий.

## Ход работы

В ходе работы были пройдены 3 игры, которые позволили как узнать новый материал, так и закрепить уже существующие знания.

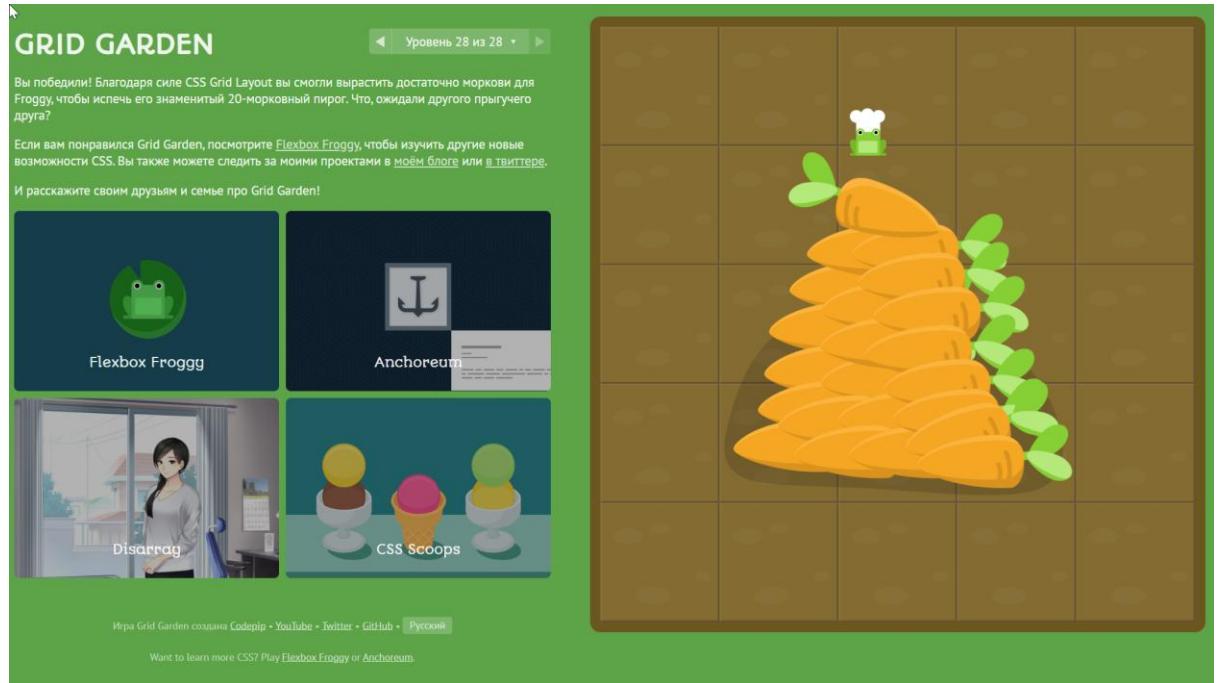
### 1. Flexbox froggy

Знакомит с азами языка CSS, а именно расположением объектов и базовые команды по их упорядочиванию (order).

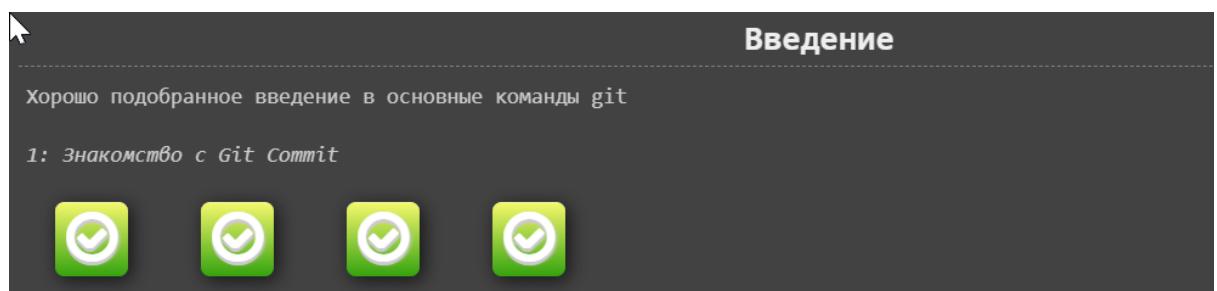


### 2. Grid Garden

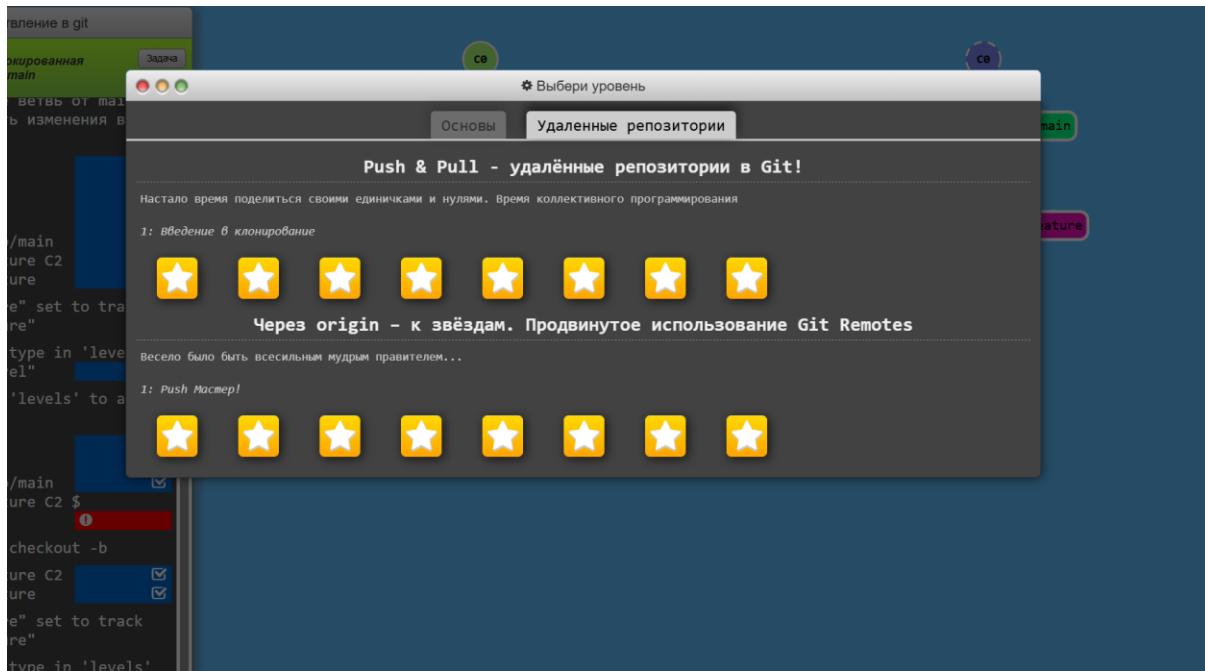
Знакомит с механизмом создания полей, задаваемых четкой структурой строк и столбцов, также рассматриваются разные аргументы у сетки, что позволяет точно выполнять поставленные задачи путём их комбинации.



### 3. Gitlearn



Первая часть уроков позволила закрепить существующие базовые команды, связанные с работой с Git'ом.



Вторая часть уроков была полностью посвящена работе с удалёнными репозиториями и тонкостям версионирования. Было интересно узнать много новых вещей, особенно последние уроки, где наглядно рассматривалась разница и значимость аргументов push и pull.

## Выход

В ходе выполнения домашней работы №1 я познакомился методами верстки через Flexbox и CSS Grid. Задание по Git позволило наглядно увидеть тонкости работы с базовыми командами, а также помогло структурировать уже имеющиеся базовые знания.