

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа 1: CSS Flexbox, CSS Grid

Выполнил:

Малышенко Александр

Группа: К33392

Проверил:

Добряков Д. И.

## 1. Задача:

Пройти три игры: flexbox froggy, grid garden, learn git branching

## 2. Ход выполнения работы.

### 1. Игра flexbox froggy:

Задача игры состоит в перемещении лягушек на соответствующего цвета кувшинки при помощи различных css функций, отвечающих за выравнивание, отображение, перенос элементов и др.

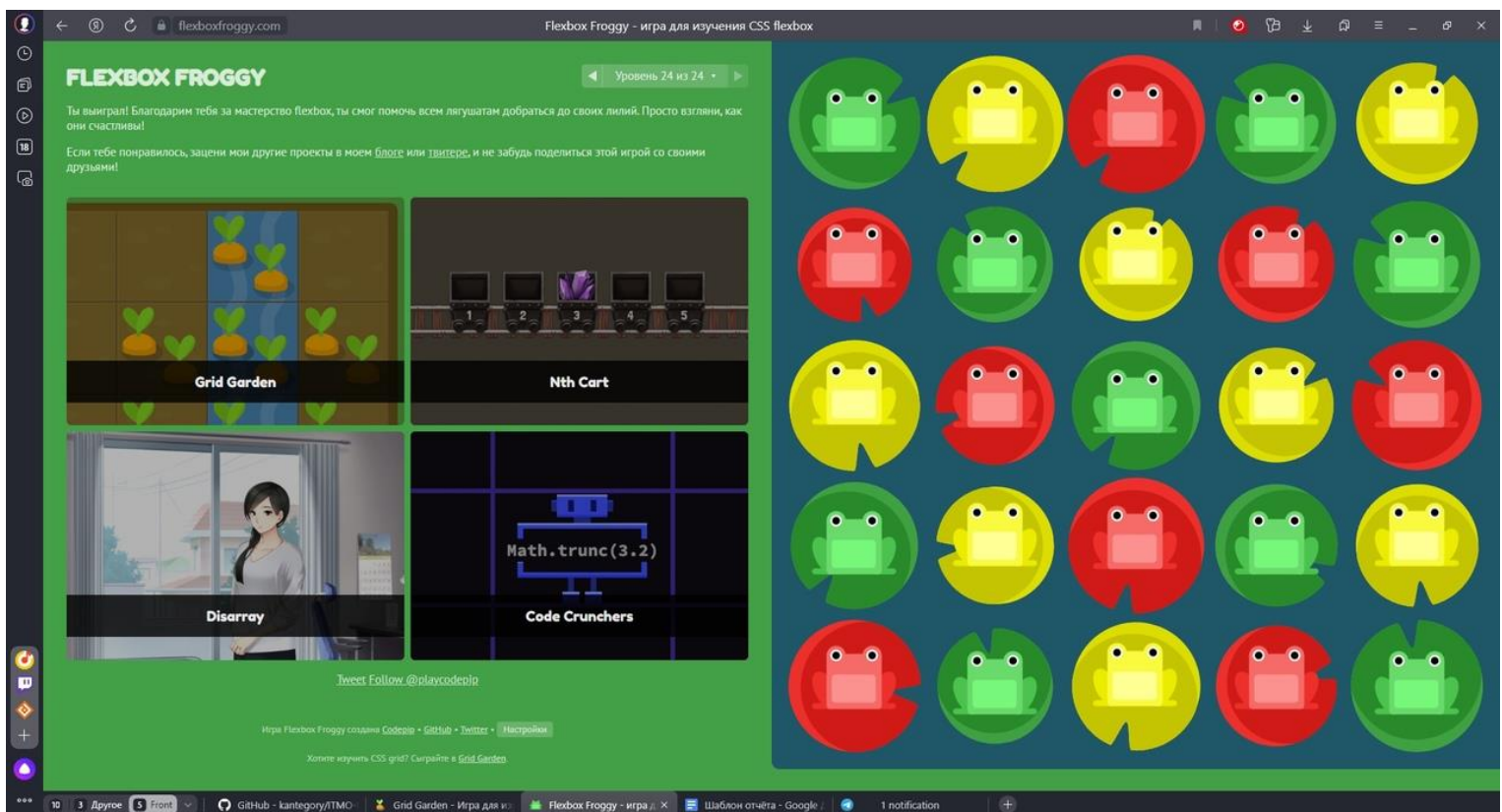


Рисунок 1. Скриншот о прохождении игры flexbox froggy.

### 2. Игра grid garden:

В данной игре так же необходимо работать с css-кодом, однако в ней уже идет знакомство с сеткой – изменение количество столбцов и строк, их ширины (длины) и их заполнение.

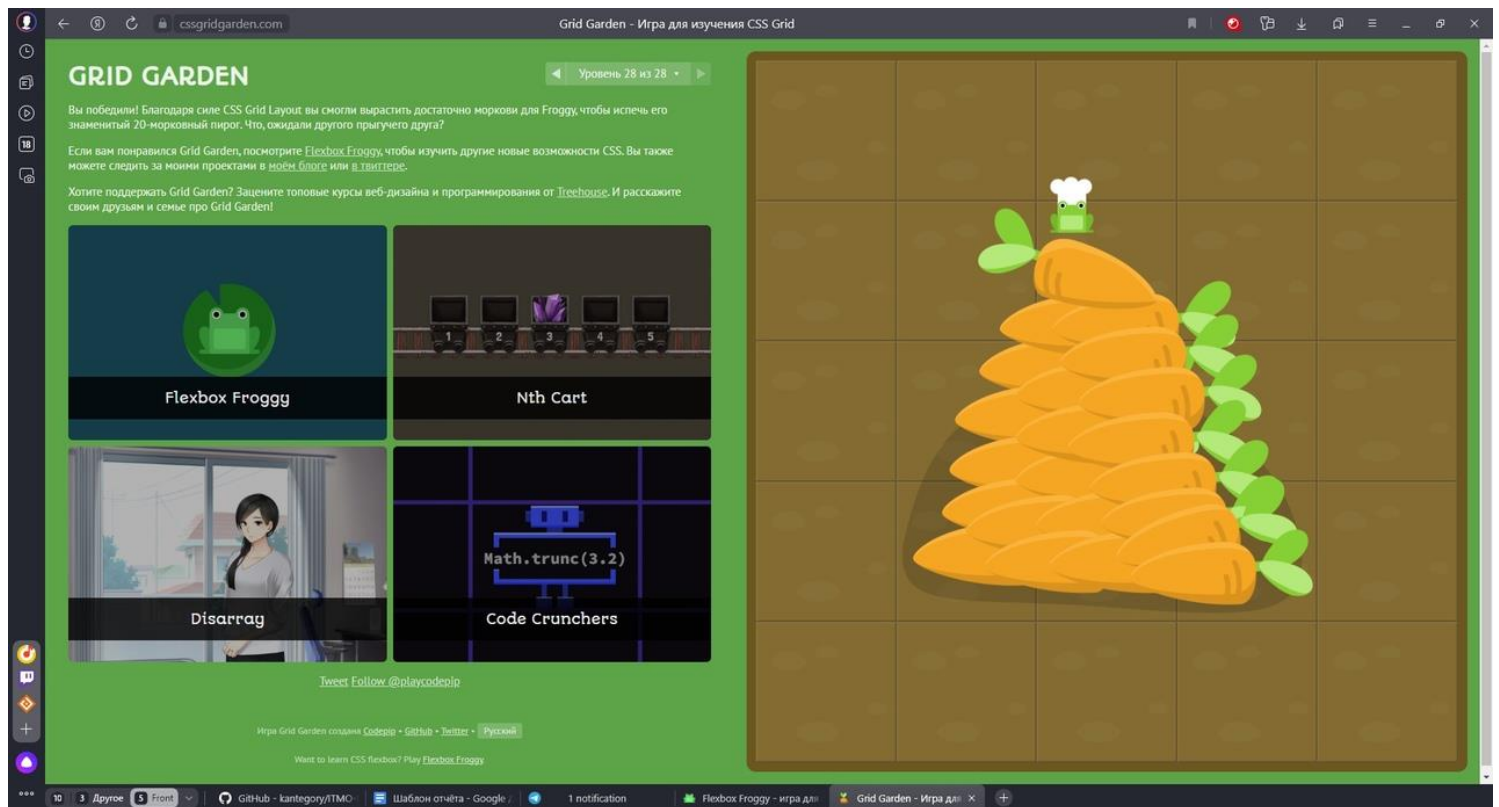


Рисунок 2. Скриншот о прохождении игры grid garden.

### 3. Игра learn git branching:

Задача игры - обучить основам работы с git, создание/удаление коммитов, веток, их слияние и пр. Было пройдено больше уровней, чем требовалось (одиннадцать вместо четырех), больше для саморазвития.

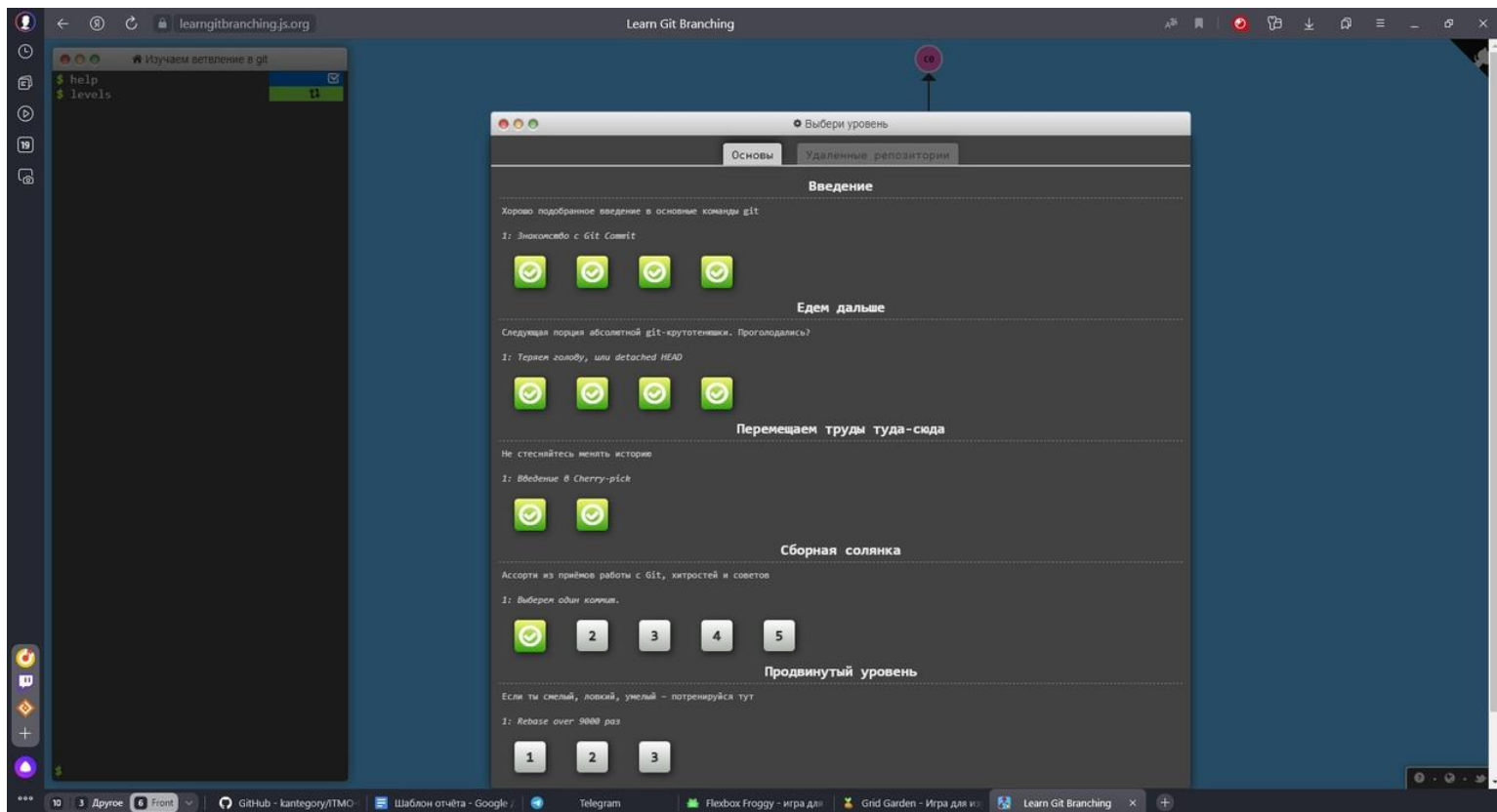


Рисунок 3. Скриншот о прохождении игры learn git branching.

### 3. Вывод.

В ходе выполнения данной домашней работы были изучены модели для работы с макетами веб-страниц, такие как flexbox и grid. Изучены основы работы с git системой контроля версий.