

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа**

**Выполнила:**

**Нимеева Ангелина**

**Группа**

**J3211**

**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)

## Ход работы

### 1. Пройдена игра с флексбоксами

FLEXBOX FROGGY

Уровень 24 из 24

Доставь лягушку домой в последний раз, используя свойства CSS, которые ты выучил:

- justify-content
- align-items
- flex-direction
- order
- align-self
- flex-wrap
- flex-flow
- align-content

```
1 #pond {  
2   display: flex;  
3   flex-flow: column-reverse wrap-reverse;  
4   justify-content: center;  
5   align-content: space-between;  
6 }  
7  
8  
9  
10
```

Следующий

Игра Flexbox Froggy создана [Codepen](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Настройки](#)

Хочешь изучить CSS grid? Сыграйте в [Grid Garden](#) or [Anchorem](#).

### 2. Пройдена игра с гридами

GRID GARDEN

Уровень 28 из 28

Сад выглядит прекрасно. Здесь вы оставили 50-пиксельную дорожку снизу и заполнили всё оставшееся пространство морковью.

К сожалению, левые 20% сада заполнили сорняками. Используйте CSS Grid Layout в последний раз, чтобы очистить сад.

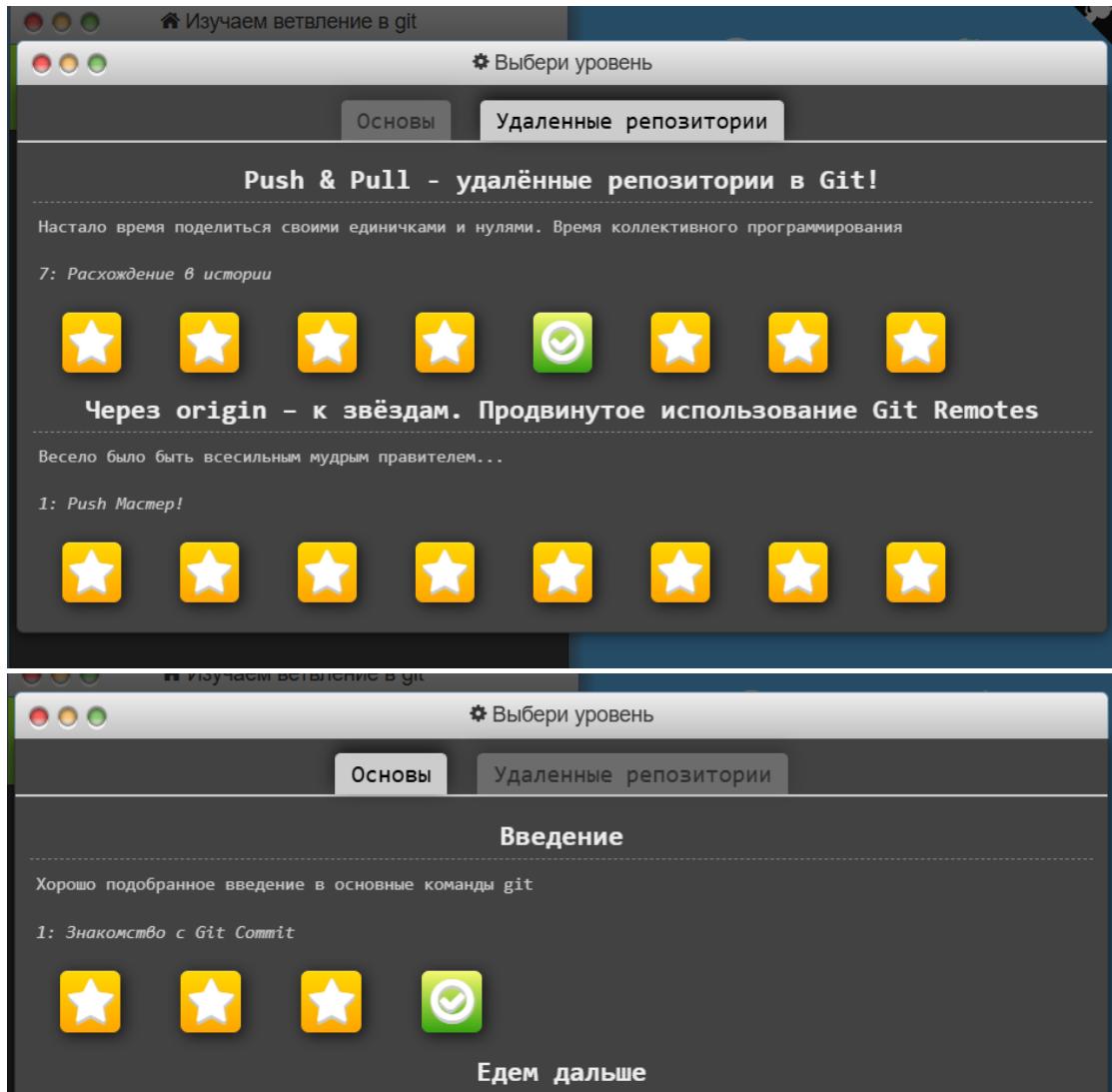
```
1 #garden {  
2   display: grid;  
3   grid-template: 1fr 50px / 1fr 4fr;  
4 }  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14
```

Следующий

Игра Grid Garden создана [Codepen](#) • [YouTube](#) • [Twitter](#) • [GitHub](#) • [Русский](#)

Want to learn more CSS? Play [Flexbox Froggy](#) or [Anchorem](#).

### 3. Пройдена игра с основами git



## Вывод

В рамках выполнения этого домашнего задания были пройдены игры Flexbox Froggy и Grid Garden, которые помогли вспомнить и закрепить основы построения адаптивных макетов.

Также были выполнены первые уроки и раздел по удалённым репозиториям в Learn Git Branching, которые помогли вспомнить базовые принципы работы с гитом и операции с удалённым репозиторием.

В итоге были получены и закреплены практические навыки, необходимые для верстки и ведения командной разработки с применением git.