

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя/Лабораторная работа

Выполнил:

Смирнов Олег

Группа:

J3210

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2026 г.

Задача

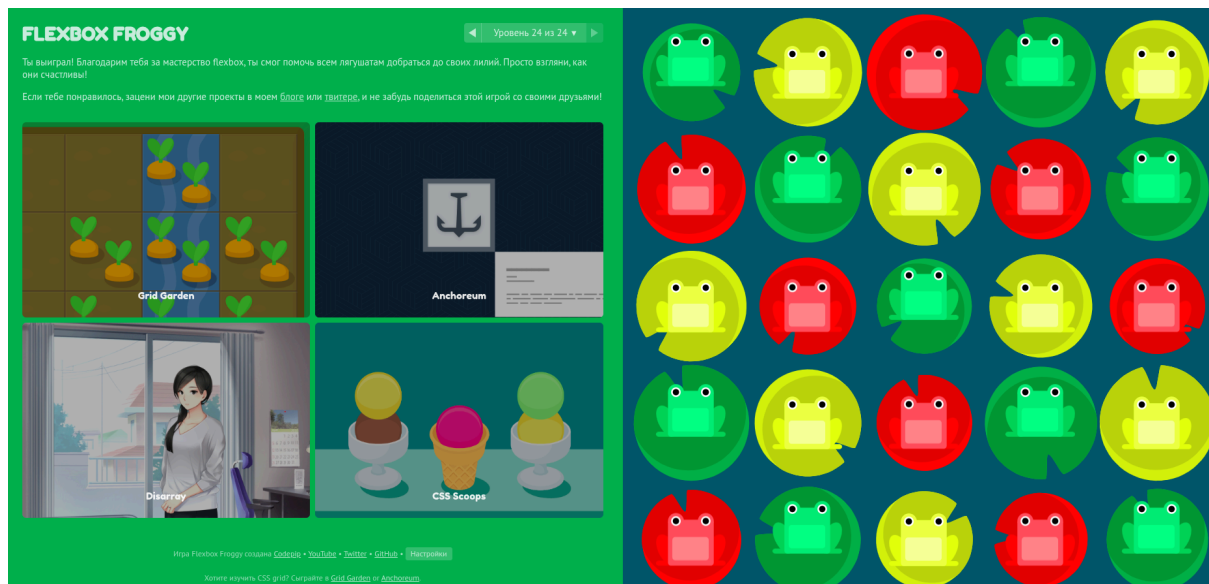
Пройти три игры:

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

Ход работы

В первой игре надо было размещать лягушек на нужных местах в контейнере при помощи команд:

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

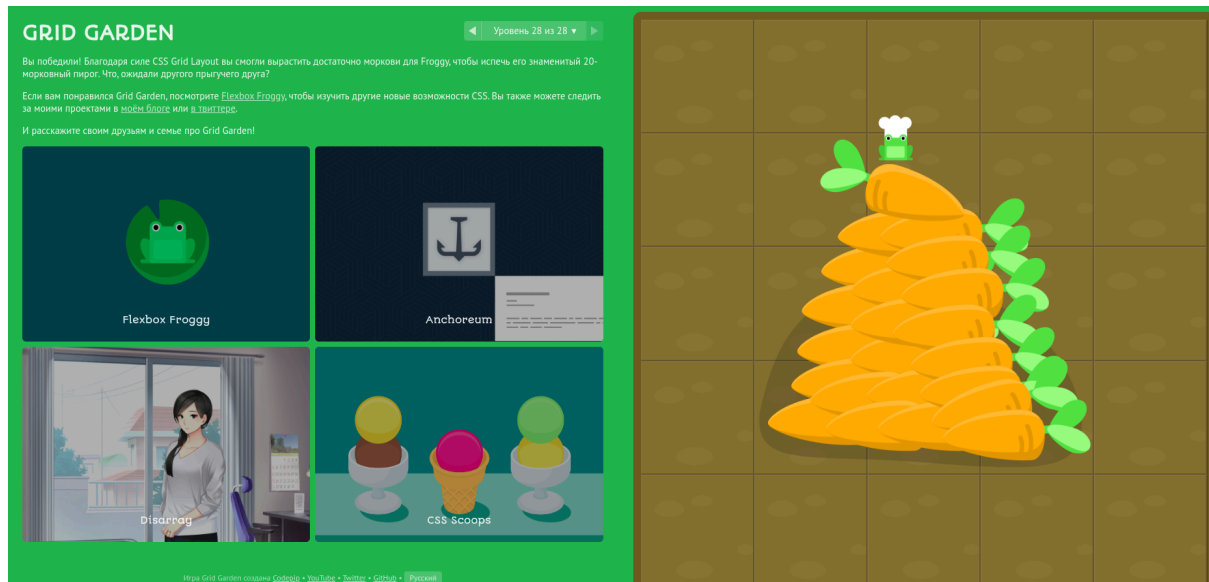


Проблем не возникло, синтаксис интуитивно понятен.

Во второй игре надо было задавать нужную структуру сетке.

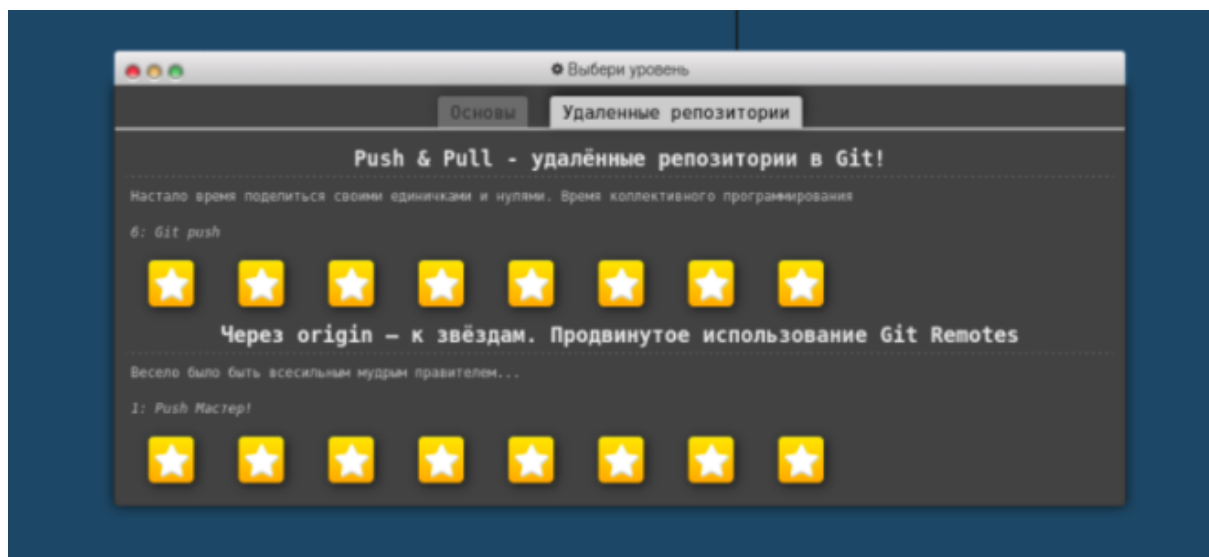
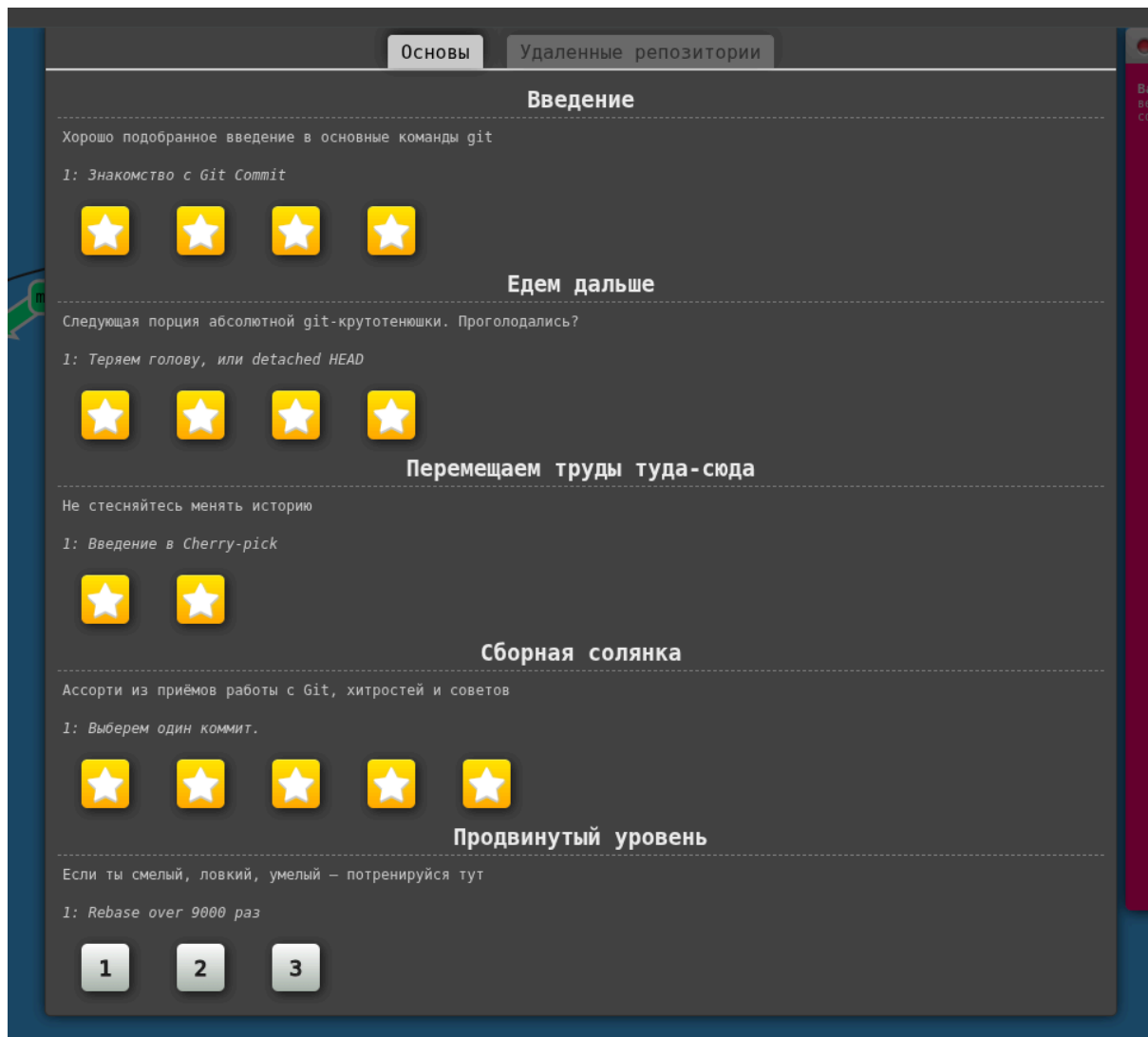
Использовались команды:

- `grid-template`
- `grid-column`
- `grid-row`
- `grid-area`
- `order`



Тут тоже проблем не было.

Третья игра была посвящена работе с git. Некоторые уровни сложно было закрыть на звёздочку с первого раза, но всё получилось.



Вывод

Я изучил свойства flexbox и grid, что может в вёрстке. Также повторил команды для работы с git. Некоторые из них практически не использую, так что полезно было вспомнить.