

**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

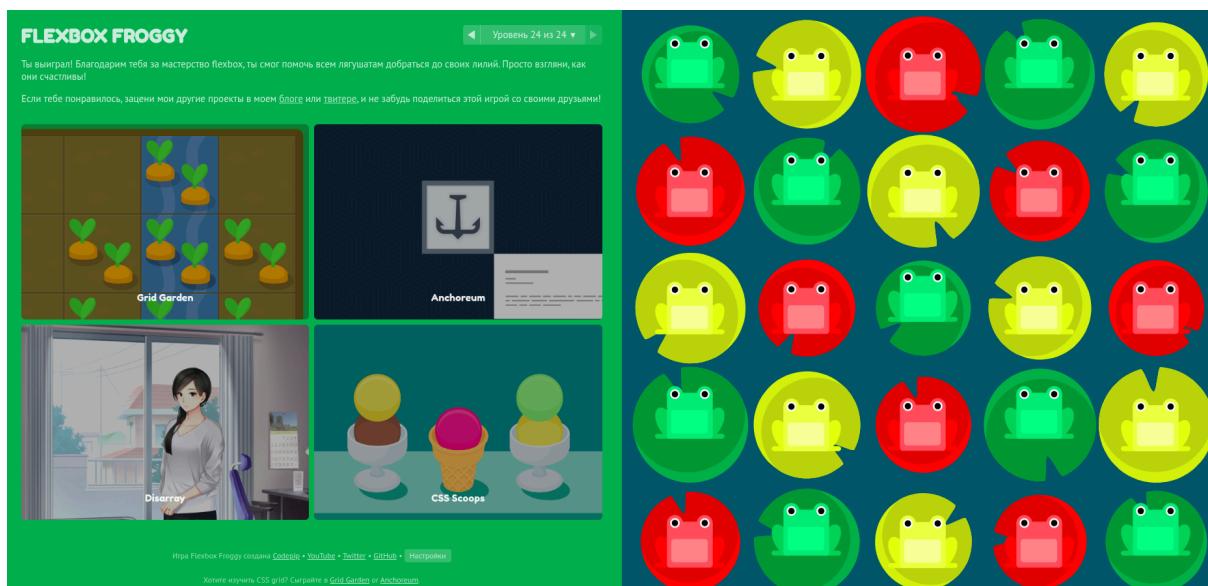
Пройти три игры:

- <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

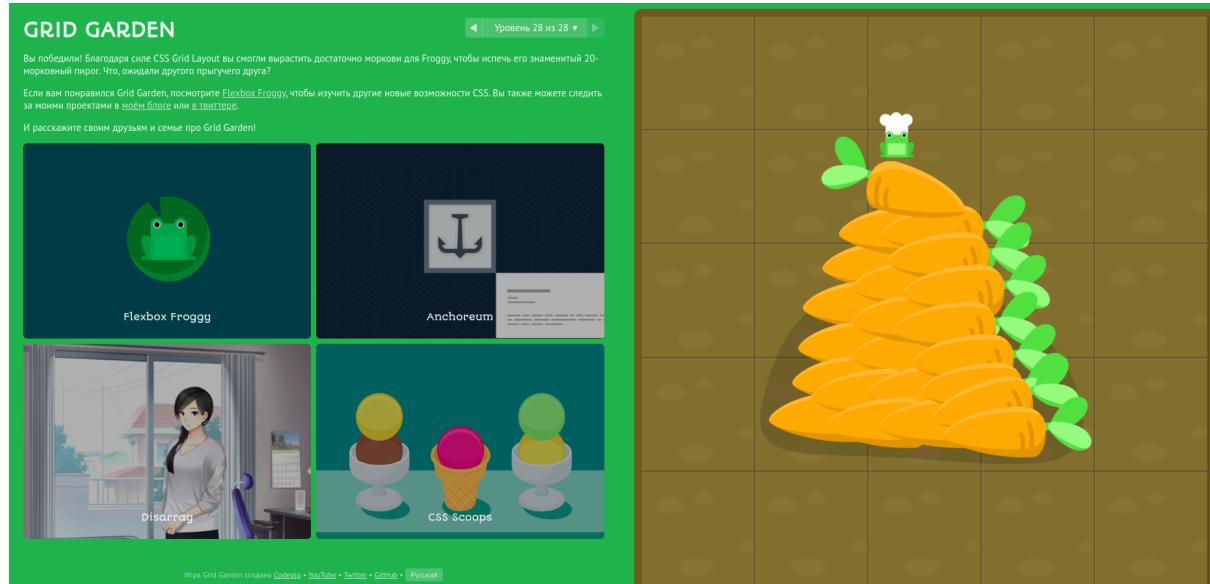


Проблем не возникло, синтаксис интуитивно понятен.

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.

Основы Удаленные репозитории

Введение

Хорошо подобранное введение в основные команды git

1: Знакомство с Git Commit

★★★☆

Едем дальше

Следующая порция абсолютной git-крутошки. Проголодались?

1: Теряем голову, или detached HEAD

★★★☆

Перемещаем труды туда-сюда

Не стесняйтесь менять историю

1: Введение в Cherry-pick

★★

Сборная солянка

Ассорти из приёмов работы с Git, хитростей и советов

1: Выберем один коммит.

★★★★☆

Продвинутый уровень

Если ты смелый, ловкий, умелый – потренируйся тут

1: Rebase over 9000 раз

1 2 3

Выбери уровень

Основы Удаленные репозитории

Push & Pull - удалённые репозитории в Git!

Настало время поделиться своими единичками и нулями. Время коллективного программирования

6: Git push

★★★★★★★★

Через origin – к звёздам. Продвинутое использование Git Remotes

Весело было быть всесильным мудрым правителем...

1: Push Master!

★★★★★★★★

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.