

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа №1**

**Выполнил:**

**Таряник Антон Александрович**

**Группа J3211**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

**2026 г.**

## **Задача**

Пройти три игры:

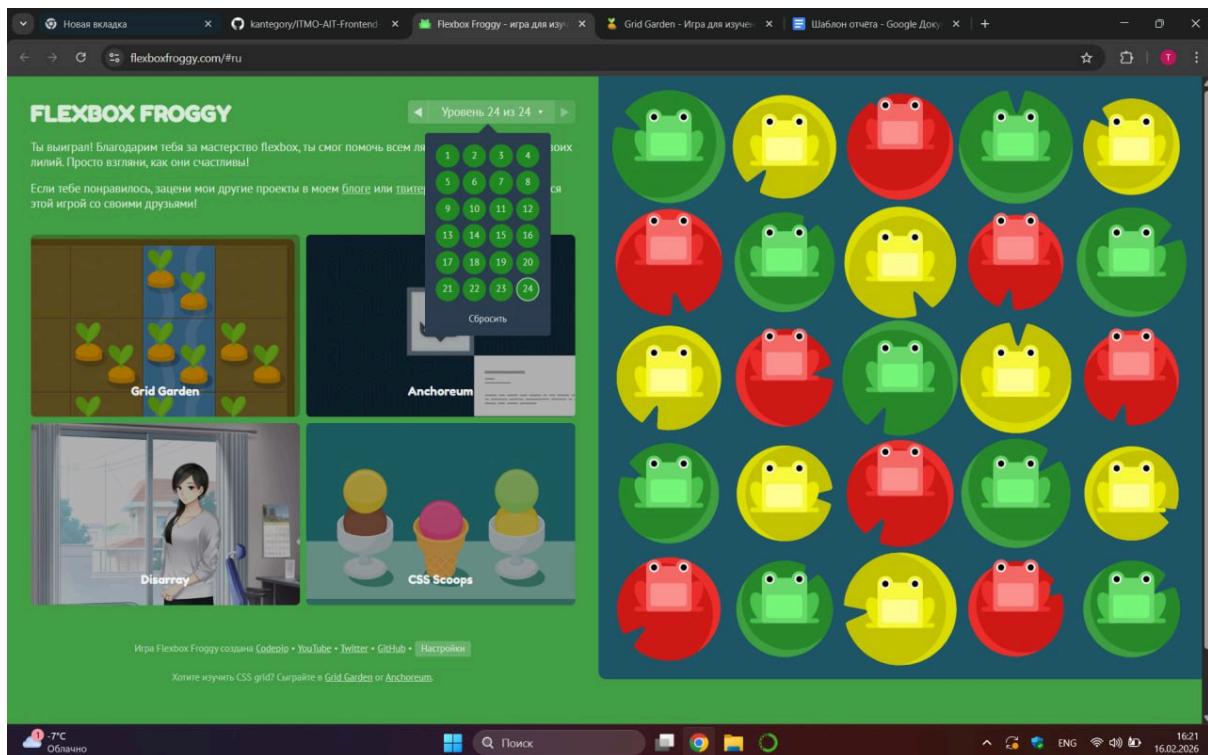
1. <https://flexboxfroggy.com/#ru>
2. <https://cssgridgarden.com/#ru>
3. [https://learngitbranching.js.org/?locale=ru\\_RU](https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU) (первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

## **Ход работы**

В первой игре требовалось с помощью CSS-свойств для Flexbox расставить лягушек по нужным кувшинкам. В процессе использовались команды:

1. justify-content
2. align-items
3. flex-direction
4. order
5. align-self
6. flex-wrap
7. flex-flow
8. align-content

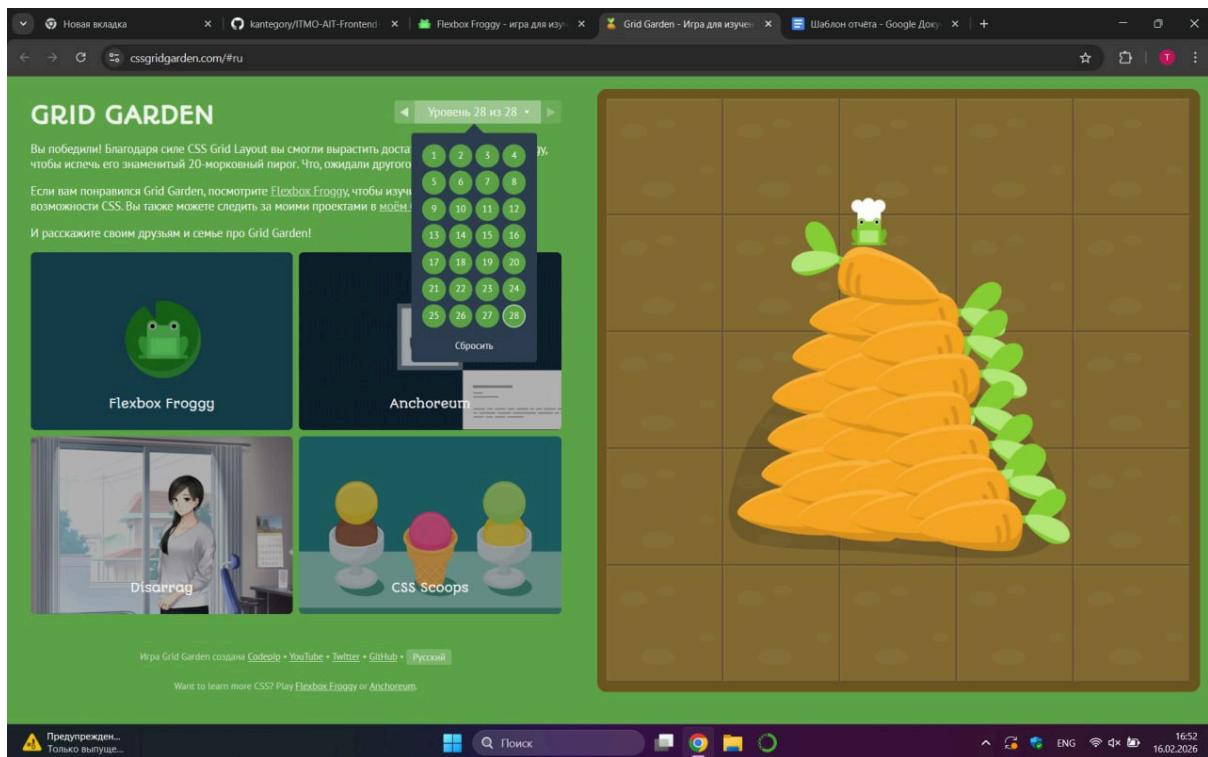
Все уровни пройдены без затруднений, синтаксис понятен, трудностей не возникло



Во второй игре необходимо было управлять элементами с помощью CSS Grid Layout, применялись следующие свойства:

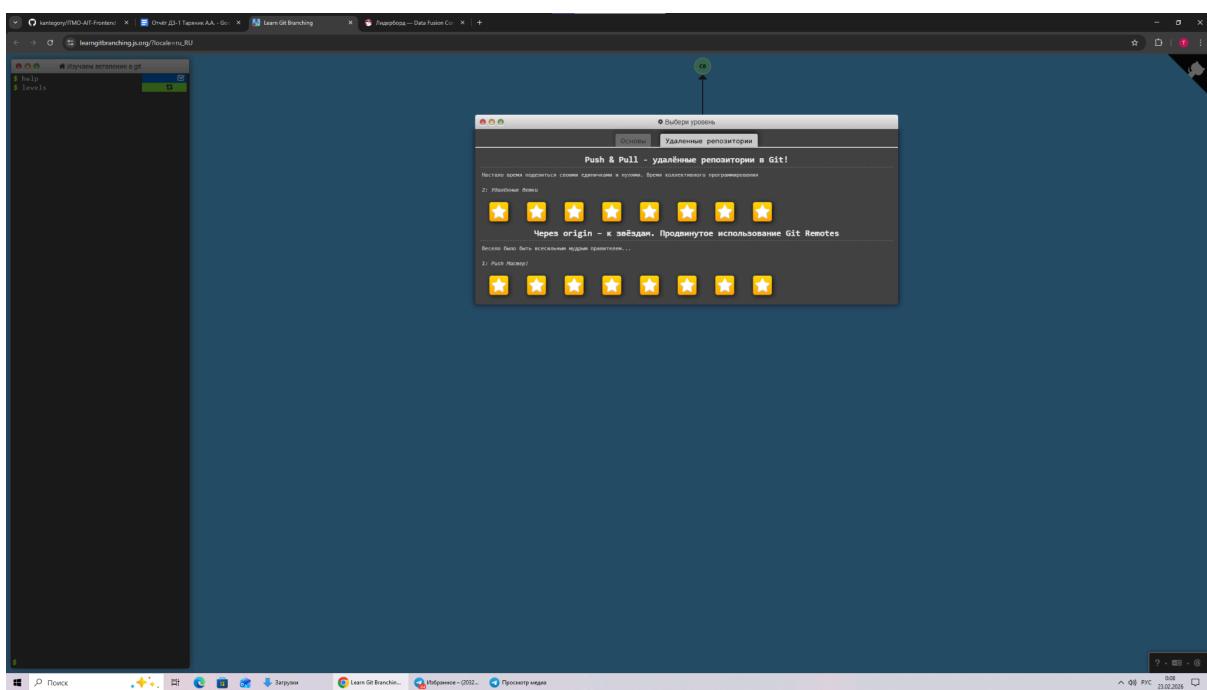
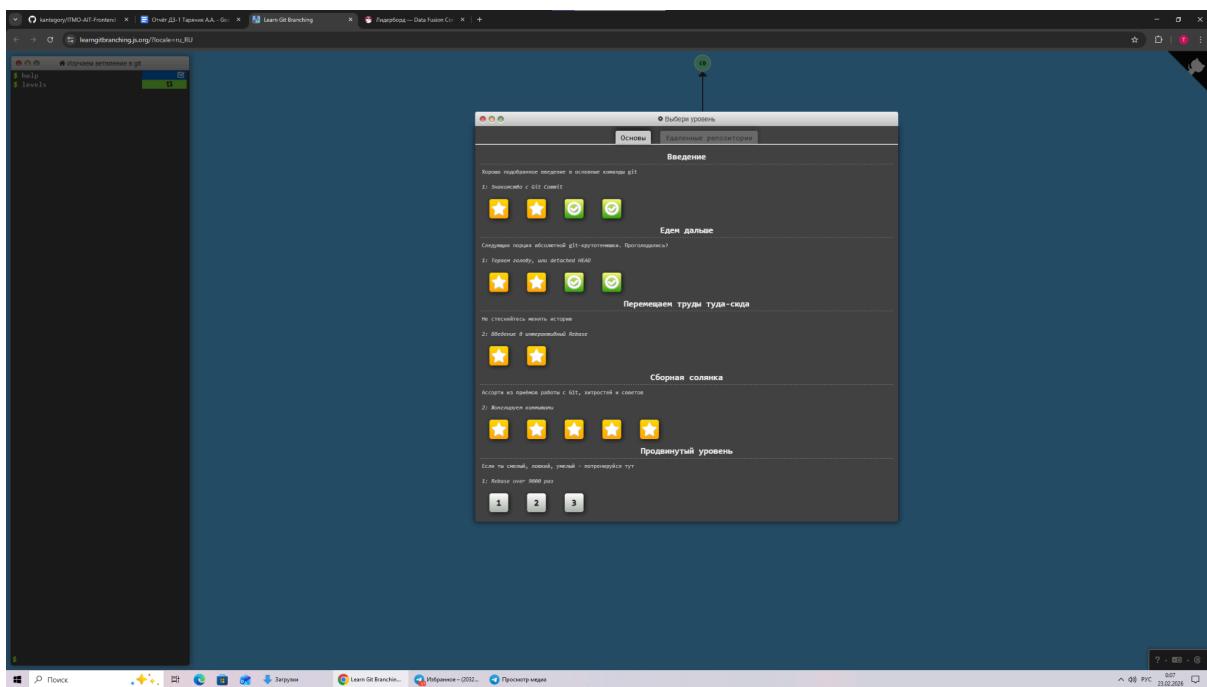
1. grid-template
2. grid-column
3. grid-row
4. grid-area
5. order

Затруднений не возникло.



Третья игра познакомила с основами Git, на некоторых заданиях я не получил “звёздочку”, так как лишний раз использовал git checkout, что засчитывалось как отдельная команда, даже если это был случайный клик по ветке, в которой я уже находился.

(скриншоты ниже были сделаны на домашнем пк, а скриншоты выше - на ноутбуке)



## Вывод

Мною были освоены базовые навыки работы с Git. Также были освоены две важные темы в CSS: flexbox и grid. Умение работать с Git в

дальнейшем понадобится в карьере разработчика, а flexbox и grid помогут верстать адаптивные страницы.