

**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:

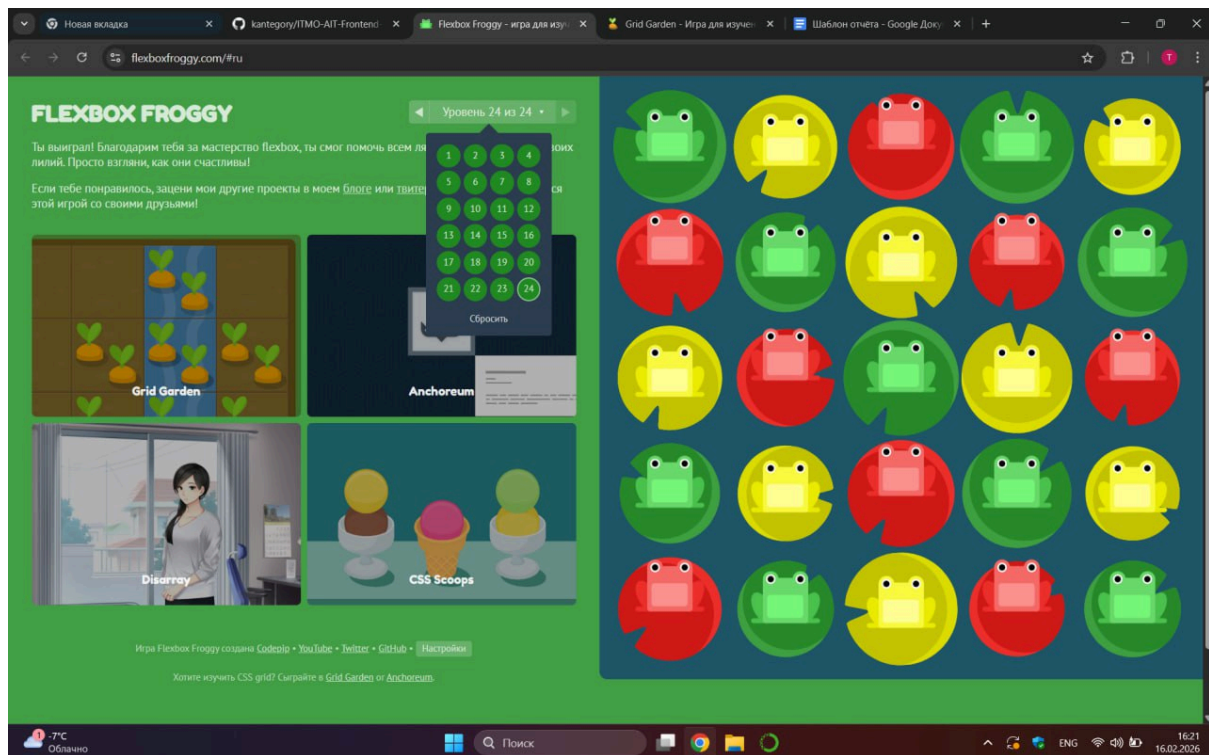
1. <https://flexboxfroggy.com/#ru>
2. <https://cssgridgarden.com/#ru>
3. [https://learngitbranching.js.org/?locale=ru\\_RU](https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU) (первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

## 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

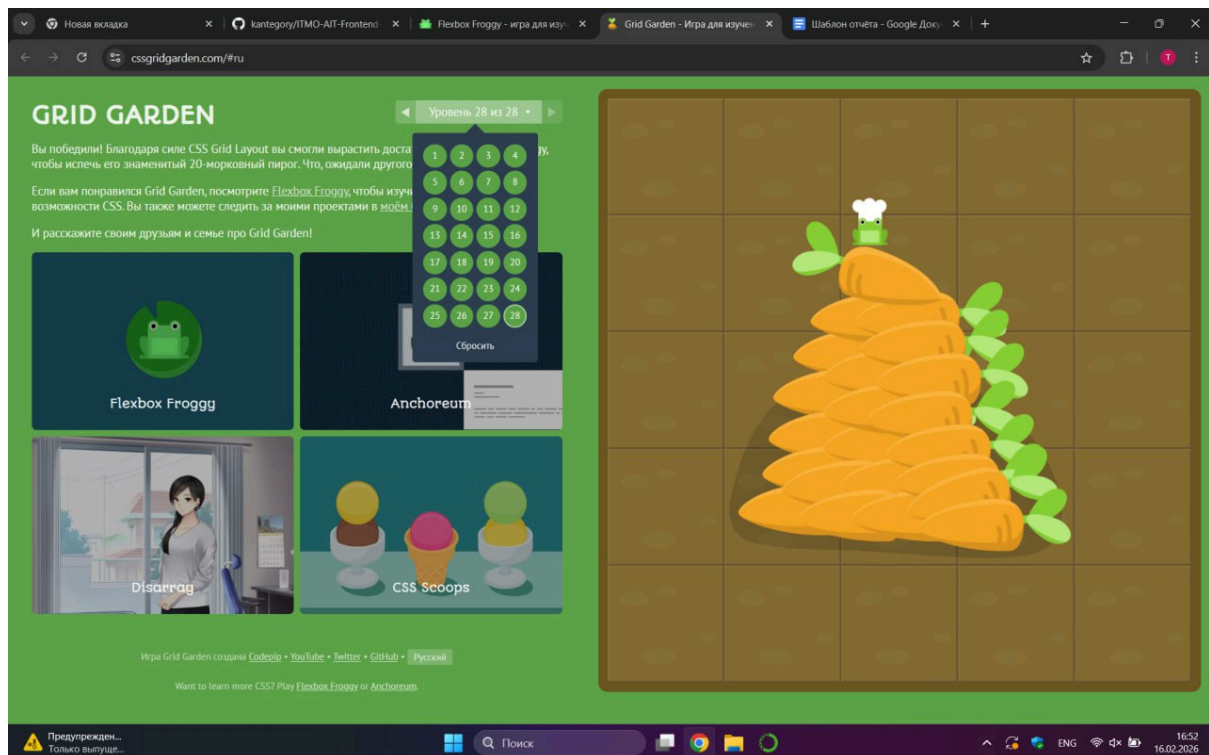
Все уровни пройдены без затруднений, синтаксис понятен, трудностей не возникло



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

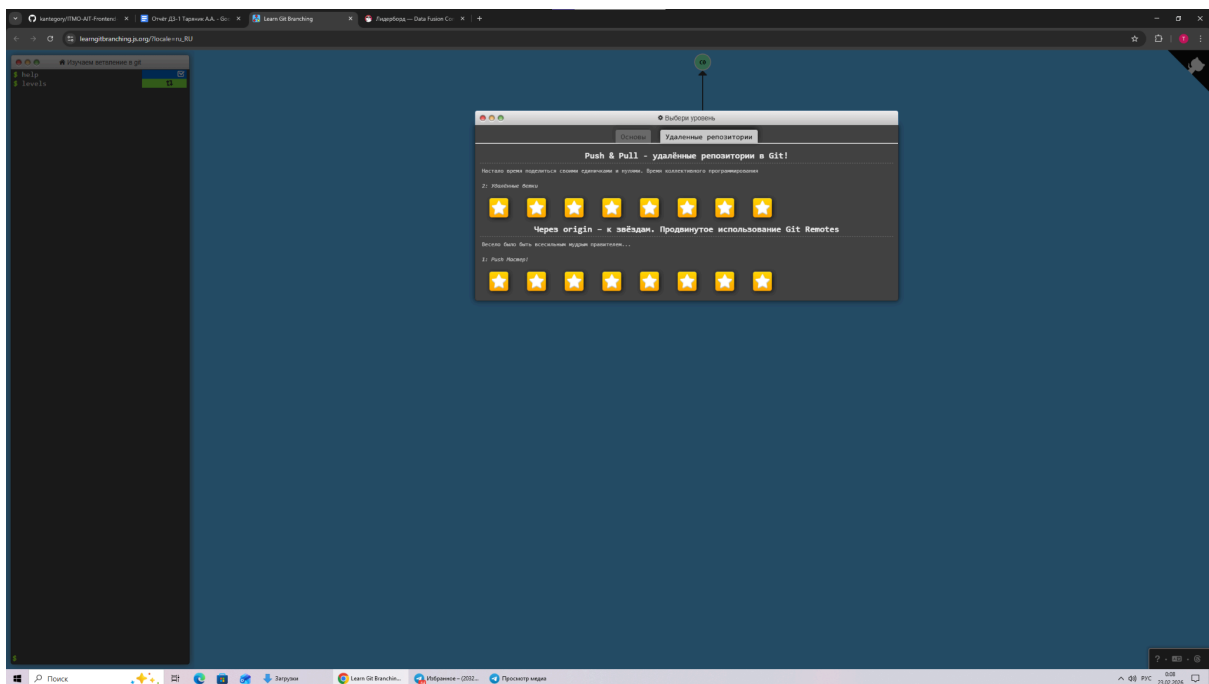
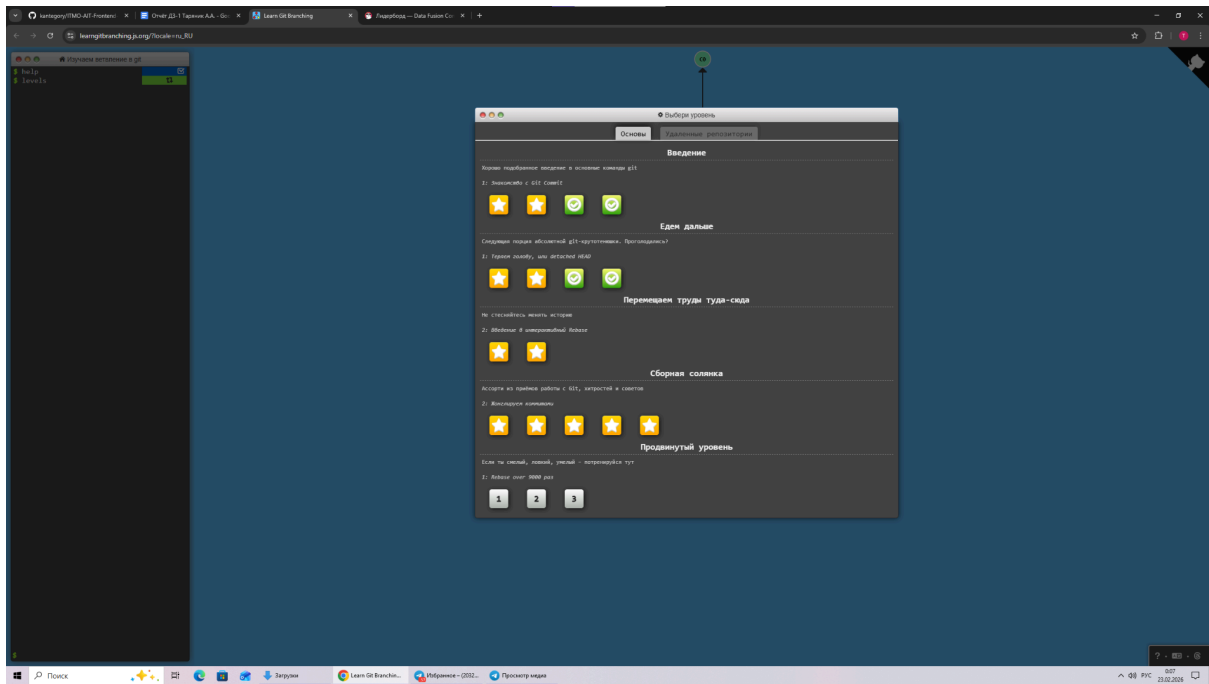
1. `grid-template`
2. `grid-column`
3. `grid-row`
4. `grid-area`
5. `order`

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.