

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа №1**

**Выполнила:**

**Мостовщикова Анна**

**Группа**

**J3213**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

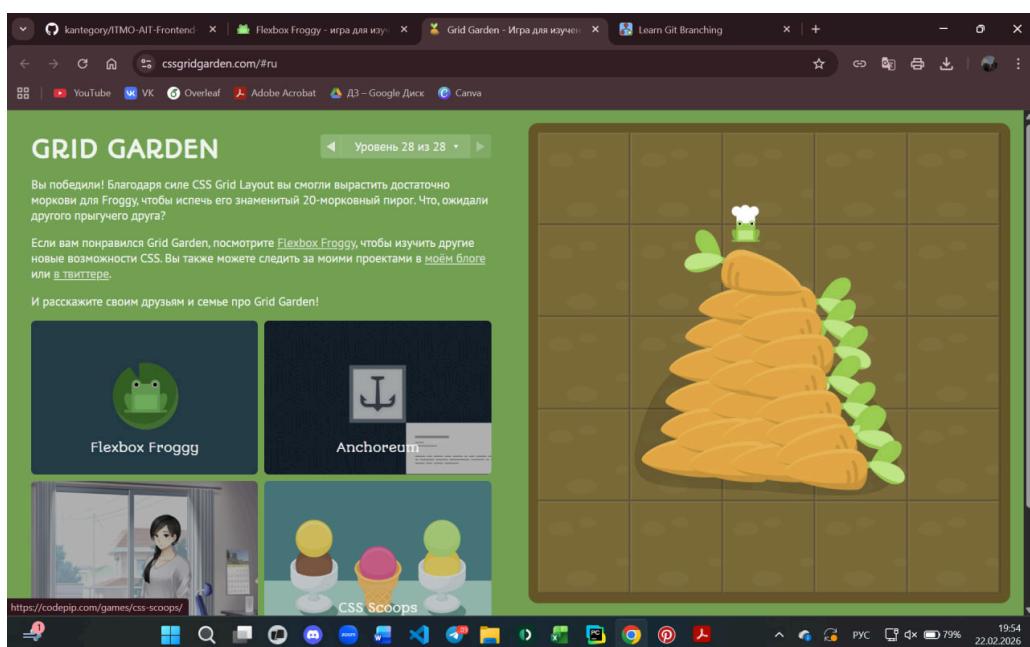
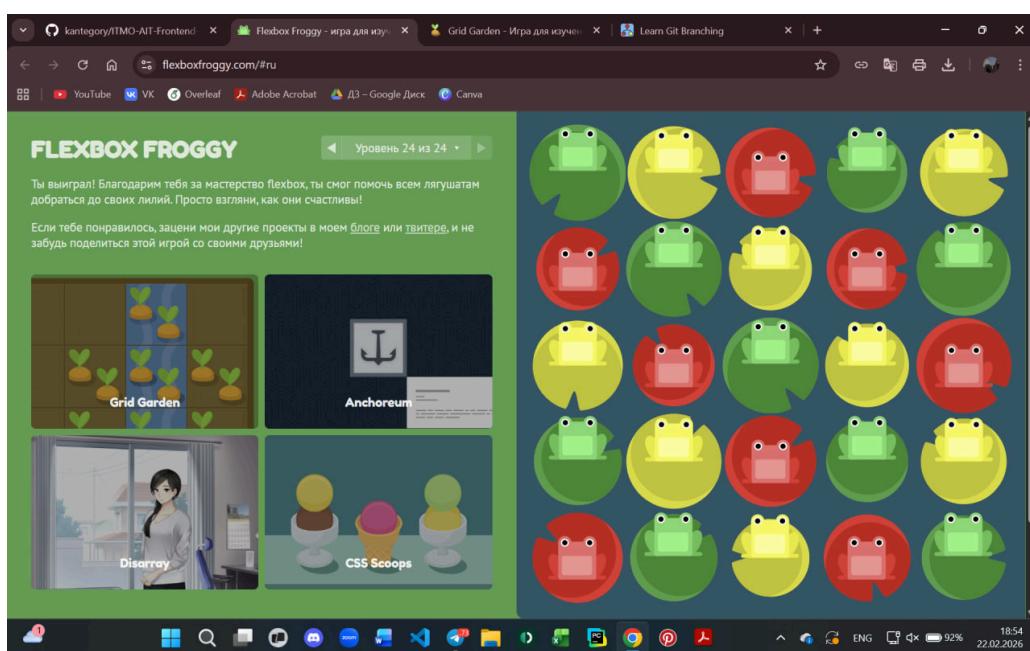
**2026 г.**

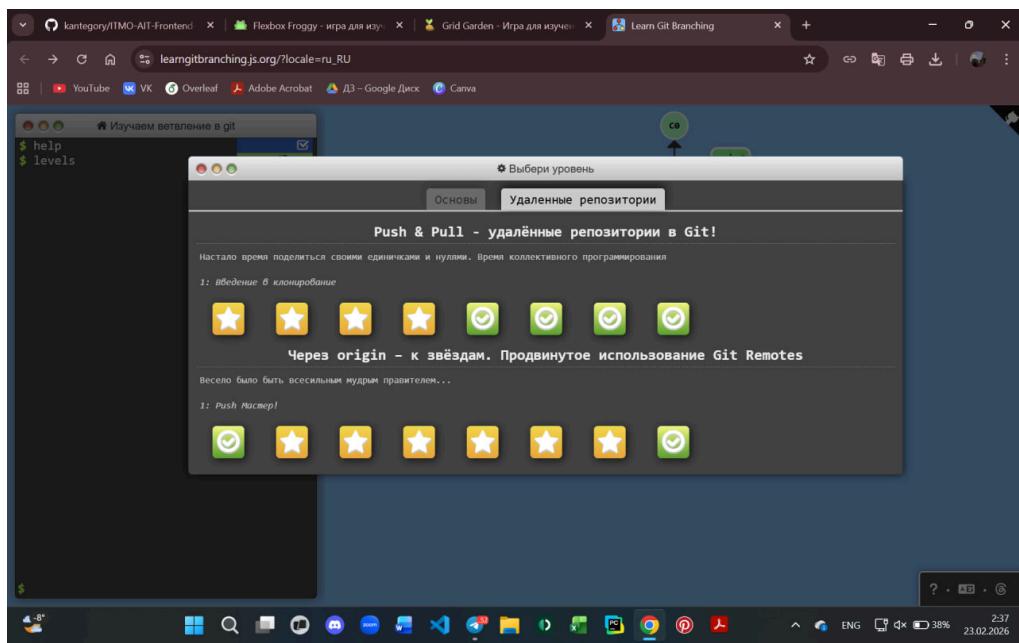
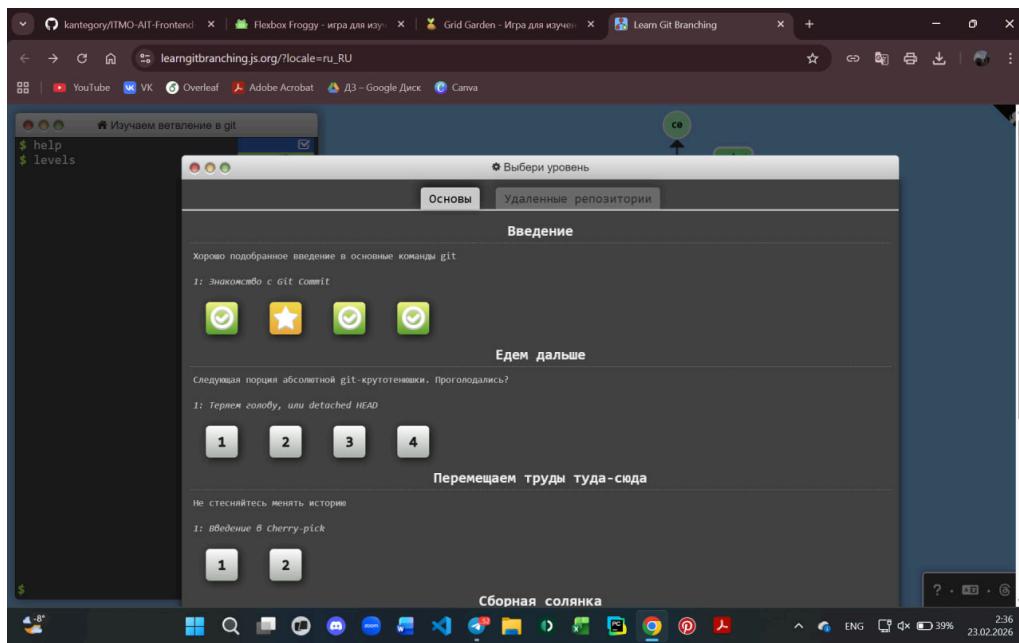
## Задача

Пройти три игры:

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

## Ход работы





## Ключевые моменты:

- В Flexible Box Layout при использовании flex-direction: ...-reverse для ряда или колонки, start и end тоже меняются местами (например, для justify-content)
- Крайне удобные сокращения в Grid Layout (например, grid-column вместо grid-column-start и grid-column-end)
- Команда git pull позволяет сократить количество используемых команд (вместо того, чтобы отдельно писать git fetch и git merge)

- Интересная особенность fetch и push с “пустым” первым параметром (добавление/удаление веток)

## Вывод

В ходе выполнения домашней работы я освоила базовые свойства и концепции CSS Flexible Box Layout и CSS Grid Layout, а именно justify-content, align-items, flex-direction, order, align-self, flex-wrap, flex-flow, align-content и grid-template-rows, grid-template-columns, grid-template, order, grid-column(-start/-end), grid-row(-start/-end), grid-area соответственно. Помимо этого, я повторила основы работы с git, выполнив ряд практических заданий. Полученные знания и повторение уже изученного материала помогут мне в дальнейшем прохождении курса.