

**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

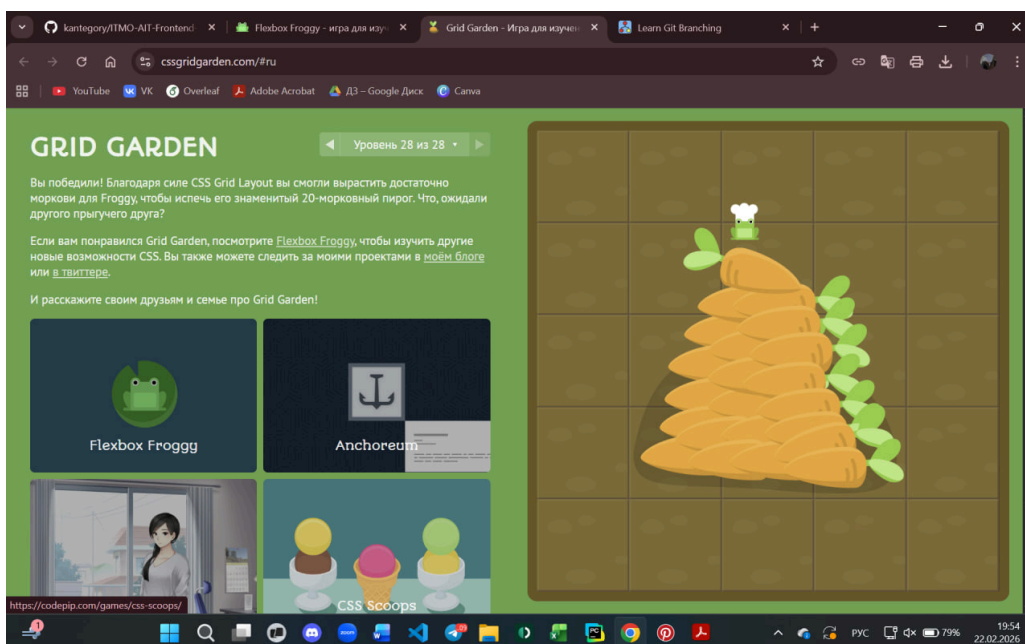
2026 г.

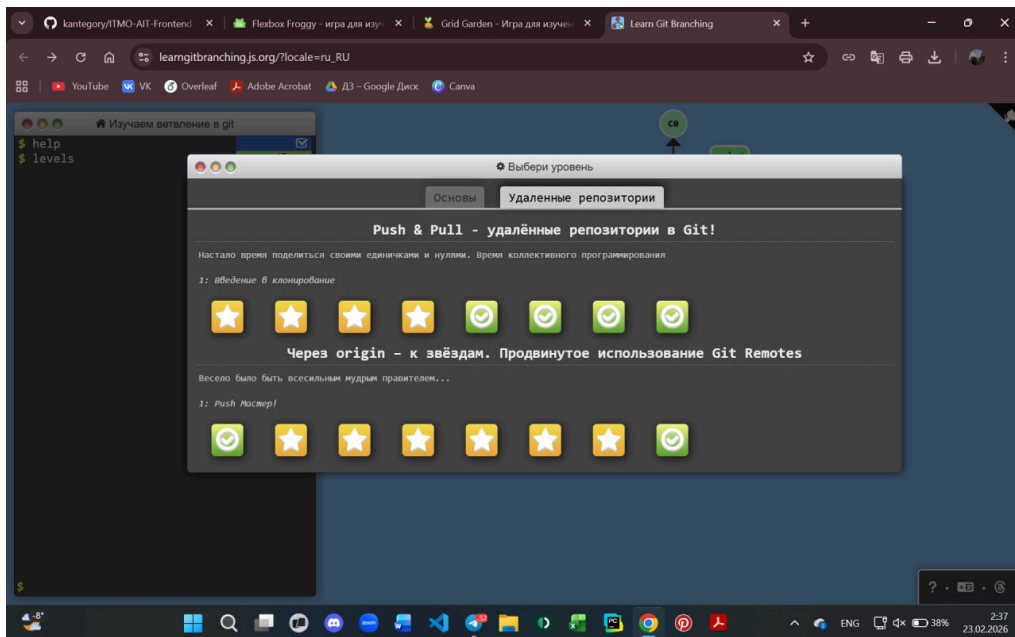
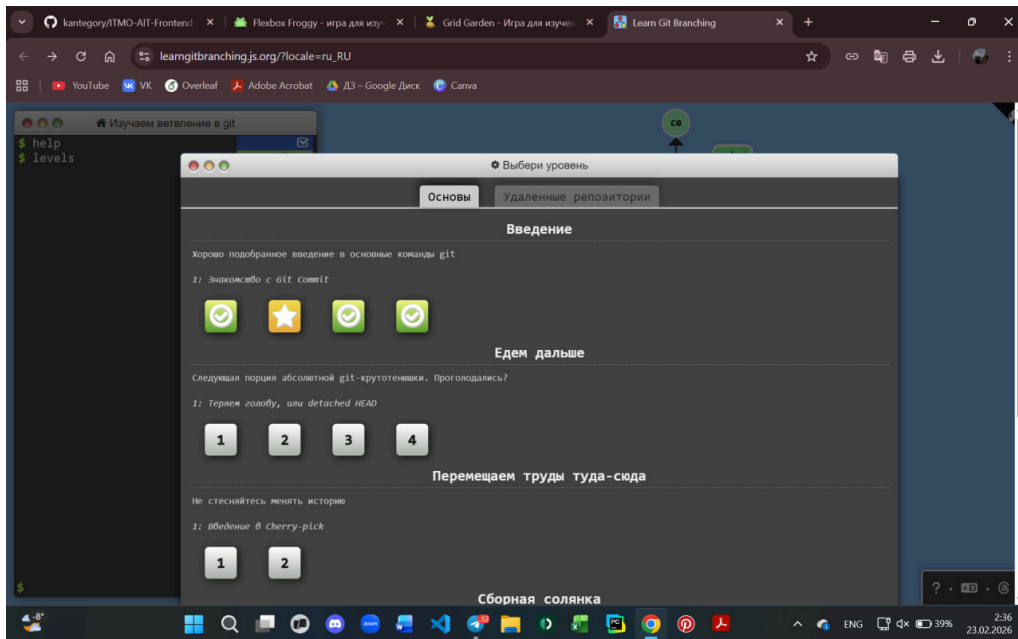
Задача

Пройти три игры:

- <https://flexboxfroggy.com/#ru>
- <https://cssgridgarden.com/#ru>
- https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU (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.