

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №1

Выполнил:

Попов Дмитрий

**Проверил:
Добряков Д. И.**

Санкт-Петербург

2026 г.

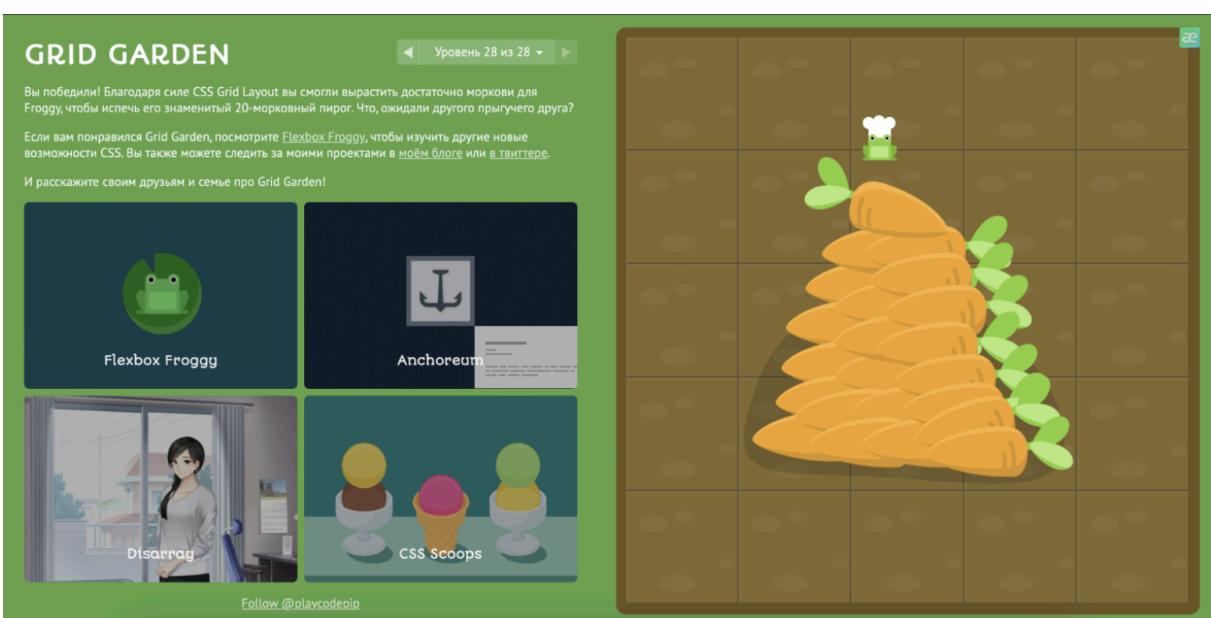
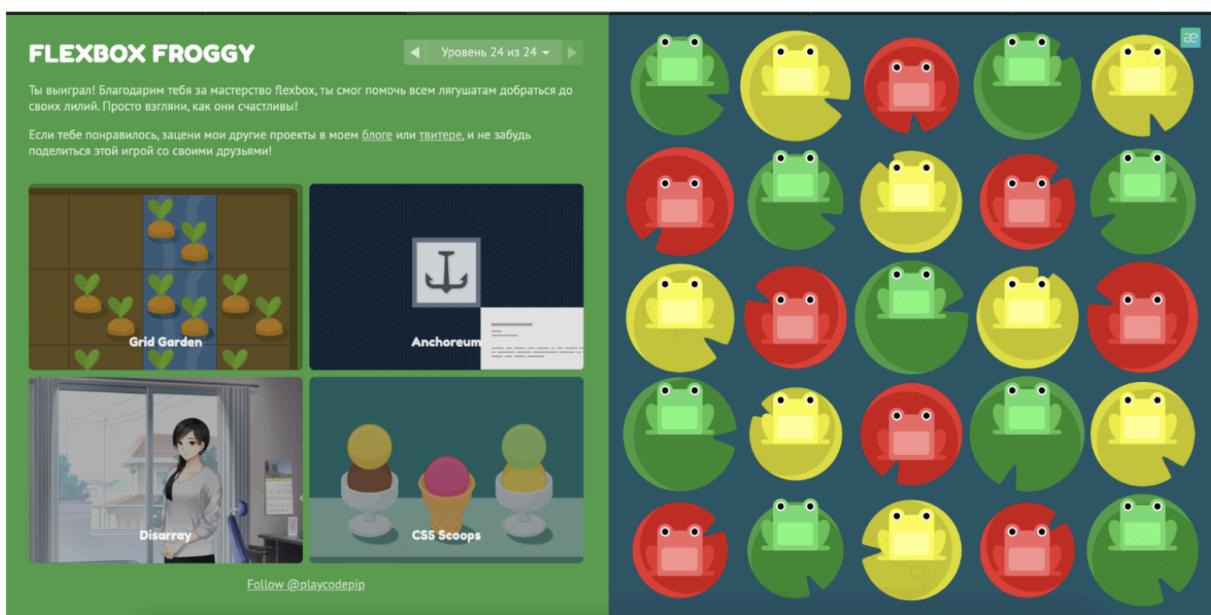
Задача

Пройти три игры:

- <https://flexboxfroggy.com/#ru>
- <https://cssgridgarden.com/#ru>
- https://learngitbranching.js.org/?locale=ru_RU (первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

Ход работы

Были пройдены все игры:



The screenshot shows a mobile application interface with a dark theme. At the top, there are two tabs: 'Основы' (selected) and 'Удаленные репозитории'. Below the tabs, the title 'Введение' (Introduction) is displayed. A note says 'Хорошо подобранное введение в основные команды git' (Well-chosen introduction to basic git commands). A section titled '1: Знакомство с Git Commit' (1: Familiarity with Git Commit) contains four yellow star icons. A button labeled 'Едем дальше' (Let's go further) is at the bottom. The second tab, 'Удаленные репозитории', is also visible.

Push & Pull – удалённые репозитории в Git!

Настало время поделиться своими единичками и нулями. Время коллективного программирования

1: Введение в клонирование

Через origin – к звёздам. Продвинутое использование Git Remotes

Весело было быть всесильным мудрым правителем...

1: Push Master!

Вывод

В ходе выполнения лабораторной работы были пройдены обучающие интерактивные игры Flexbox Froggy, Grid Garden и Learn Git Branching. В результате прохождения игры Flexbox Froggy было изучено применение свойств CSS Flexbox. Игра помогла наглядно понять, как работают такие свойства, как justify-content, align-items, flex-direction и другие. Игра Grid Garden позволила освоить основы CSS Grid Layout. В процессе прохождения закрепились знания о работе с сеткой, ее строками, колонками и областями при помощи свойств grid-template-columns, grid-template-rows, grid-column, grid-row и т.д. В ходе прохождения Learn Git Branching были изучены основные команды и принципы работы с системой контроля версий Git. Игра позволила также закрепить команды commit, branch, merge, checkout, rebase, push и другие.