

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

**Отчет**

**Домашняя работа**

**Выполнила:  
Шакина Анна**

**Группа:  
J3211**

**Проверил:  
Добряков Д. И.**

**Санкт-Петербург**

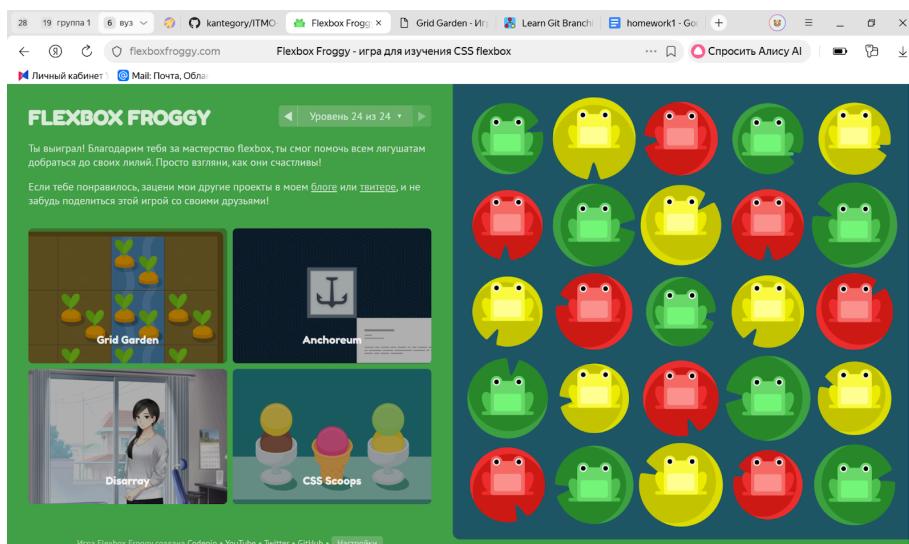
**2026 г.**

## Задача

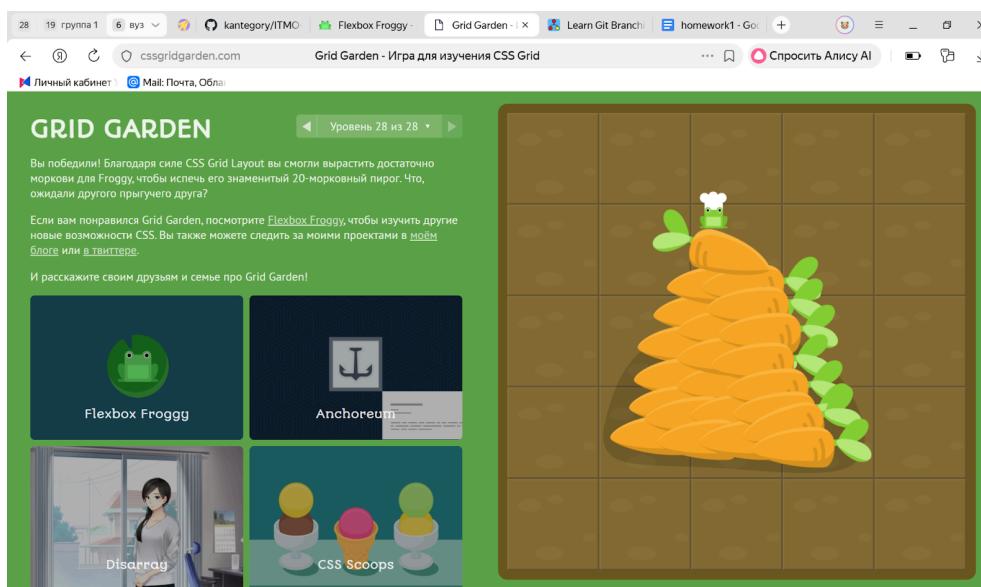
Пройти три игры: Flexbox Froggy, Grid Garden, Git Branching

## Ход работы

- Прошла Flexbox Froggy, где для расположения лягушек по нужным местам в пруду использовала свойства контейнера, такие как justify-content, align-items, flex-direction, flex-wrap и другие.



- Прошла 28 уровней игры Grid Garden, поработала с CSS Grid, размещая «морковки» и «сорняки» в нужных ячейках сетки с помощью свойств grid-template-columns, grid-template-rows, grid-column, grid-row, justify-items, align-items и других.



3. Learn Git Branching: использовала команды git commit, git branch, git checkout, git merge, git rebase и другие, при этом отслеживая изменения дерева коммитов.

The screenshot shows the 'Learn Git Branching' website with the 'Основы' (Basics) tab selected. The main content area is titled 'Введение' (Introduction). It features a terminal window on the left displaying various git commands like 'git commit', 'git branch', and 'git checkout'. The right side contains sections with descriptions and star icons for completion. One section is 'Хорошо подобранные введение в основные команды git' (Good introduction to basic git commands) with 4 stars. Another is 'Следующая порция абсолютной git-крутишки. Проголодались?' (Next portion of absolute git goodness. Hungry?) with 4 stars. A third is 'Едем дальше' (Let's go further) with 4 stars. Below these are sections for 'Перемещаем труды туда-сюда' (Moving work here-and-there) and 'Сборная солянка' (Mashup), each with 2 stars. At the bottom, there's a section for 'Выберем один коммит.' (Select one commit) with 5 stars.

The screenshot shows the 'Learn Git Branching' website with the 'Основы' (Basics) tab selected. The main content area is titled 'Push & Pull - удалённые репозитории в Git!' (Push & Pull - remote repositories in Git!). It features a terminal window on the left displaying commands like 'git pull' and 'git push'. The right side contains sections with descriptions and star icons for completion. One section is 'Настало время поделиться своими единичками и нулями. Время коллективного программирования' (It's time to share ones and zeros. Time for collective programming) with 8 stars. Another is '6: git push' with 8 stars. A third is 'Через origin - к звёздам. Продвинутое использование Git Remotes' (Through origin - to the stars. Advanced use of Git Remotes) with 8 stars. At the bottom, there's a section for 'Push Мастер!' (Push Master!) with 8 stars.

## Вывод

В ходе выполнения домашней работы я научилась работать с flexbox-версткой, CSS Grid и освежила навыки работы с системой контроля версий git.