

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа № 1

Выполнила:

Стукалова Александра

Группа К3343

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

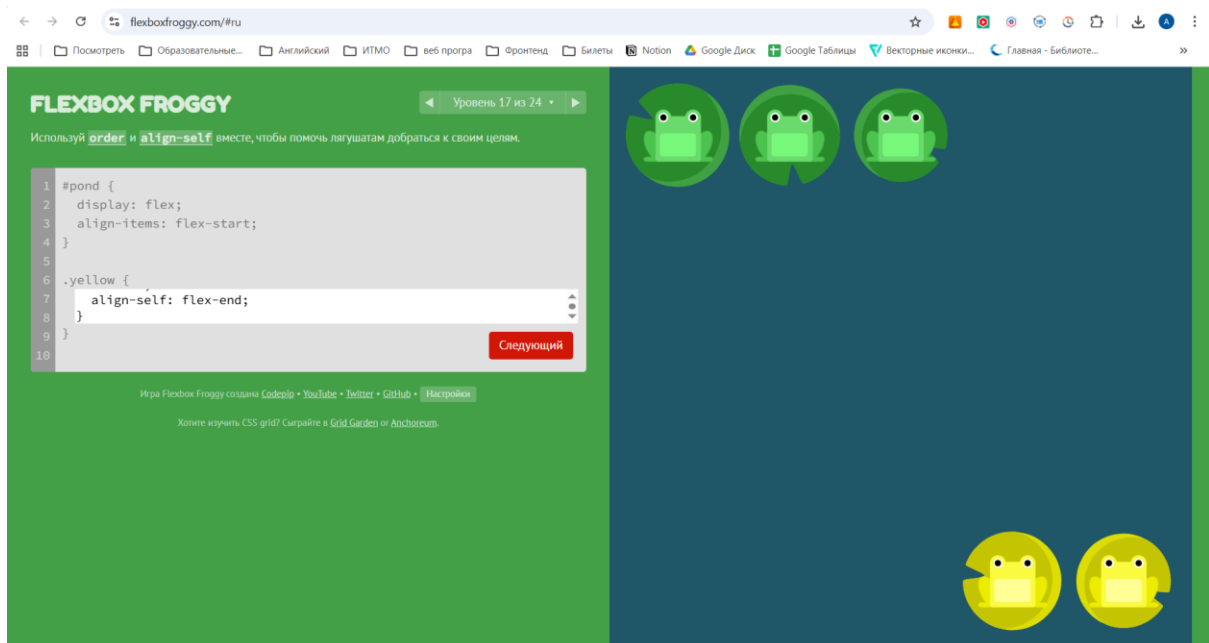
2026 г.

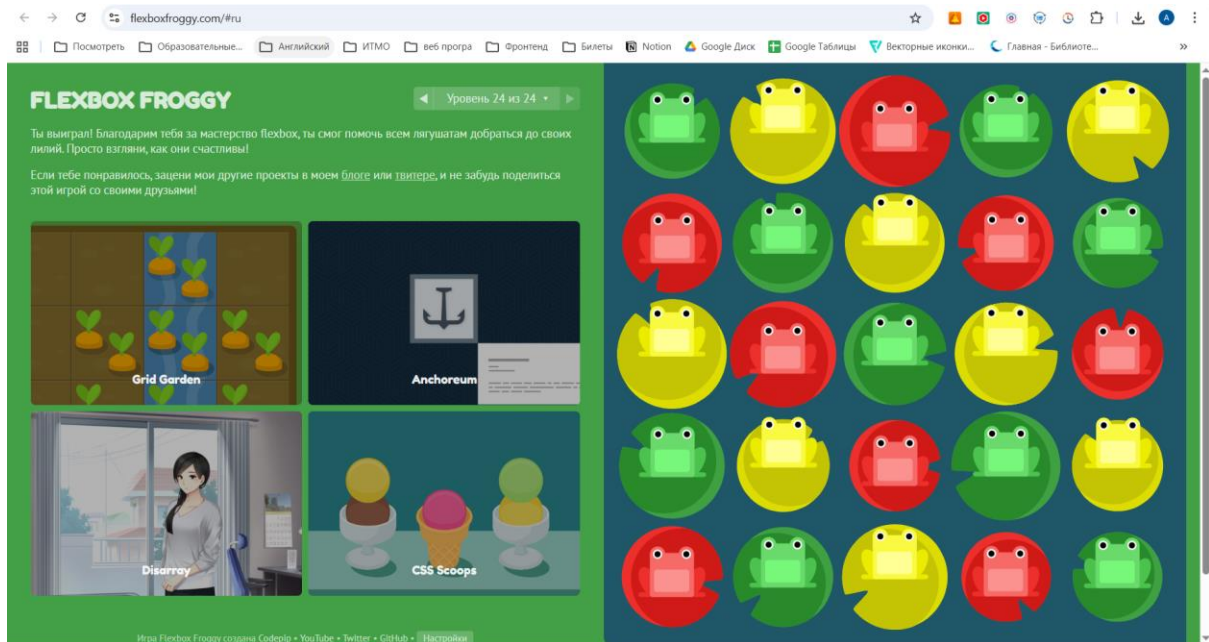
В данном домашнем задании нужно пройти три игры:

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) (основы работы с git, достаточно выполнить первые 4 урока + все уроки по удалённым репозиториям)

В начале я прошла игру Flexbox Froggy. В данной игре изучается flexbox в CSS. Нужно было перемещать лягушек на кувшинки с помощью свойств выравнивания и расположения элементов

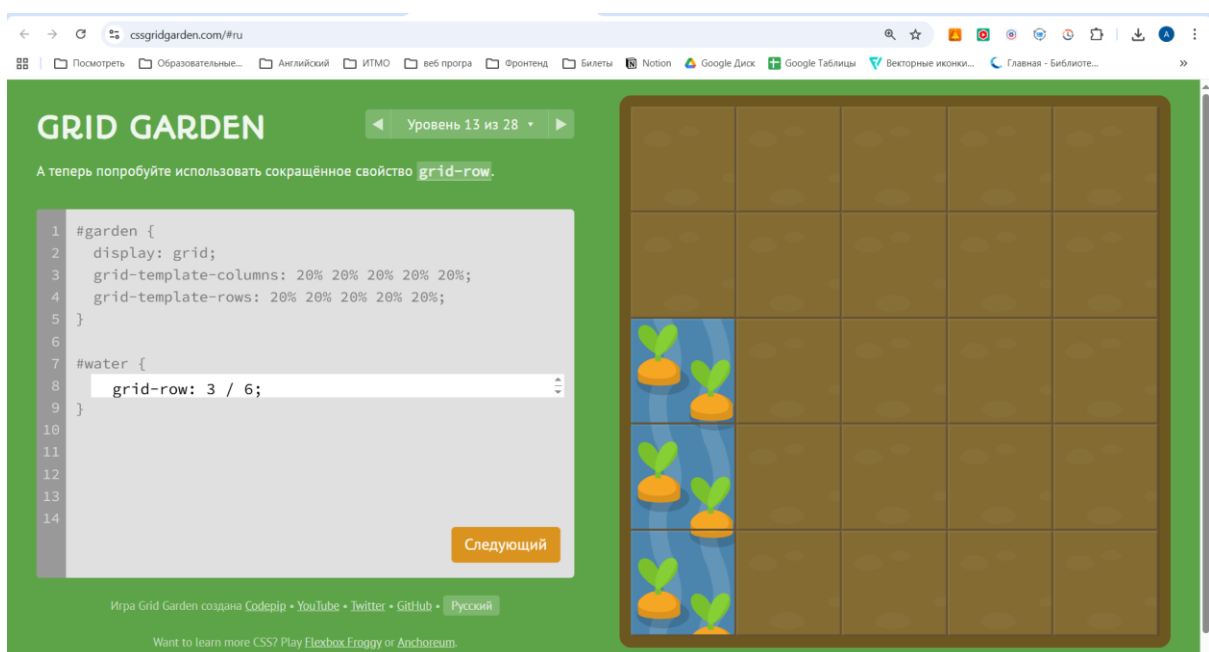
Мне очень понравилось, что результат кода сразу видно. Это помогло разобраться в логике flexbox. В итоге стало понятнее, как управлять расположением элементов на странице.

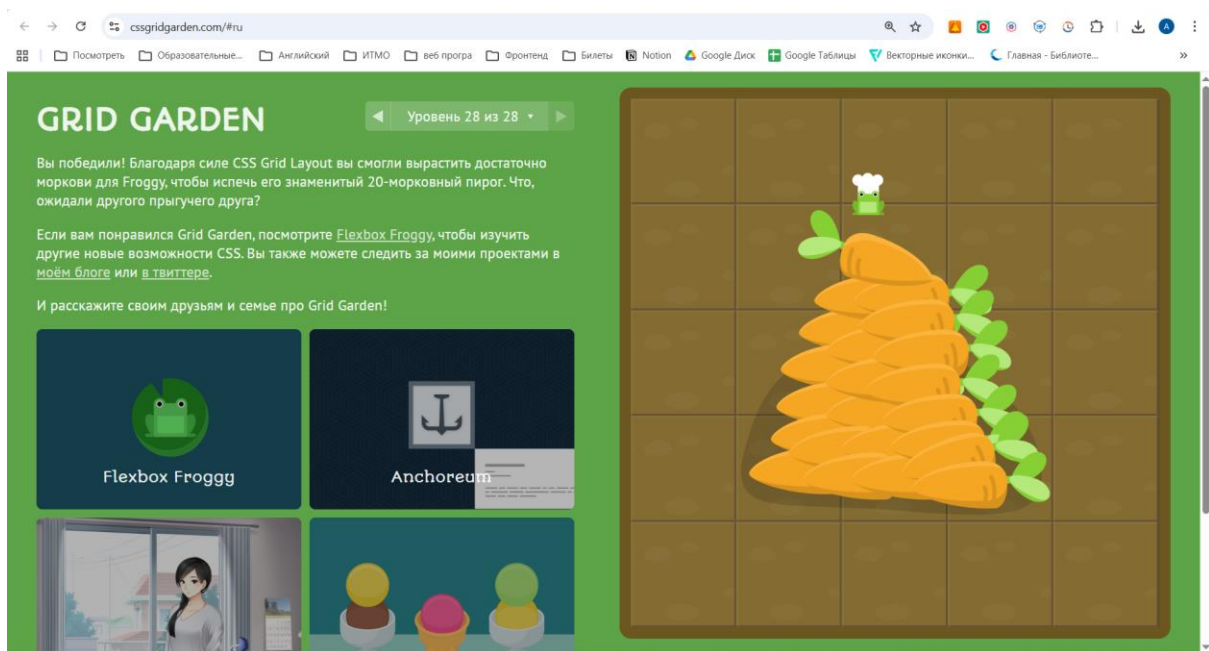
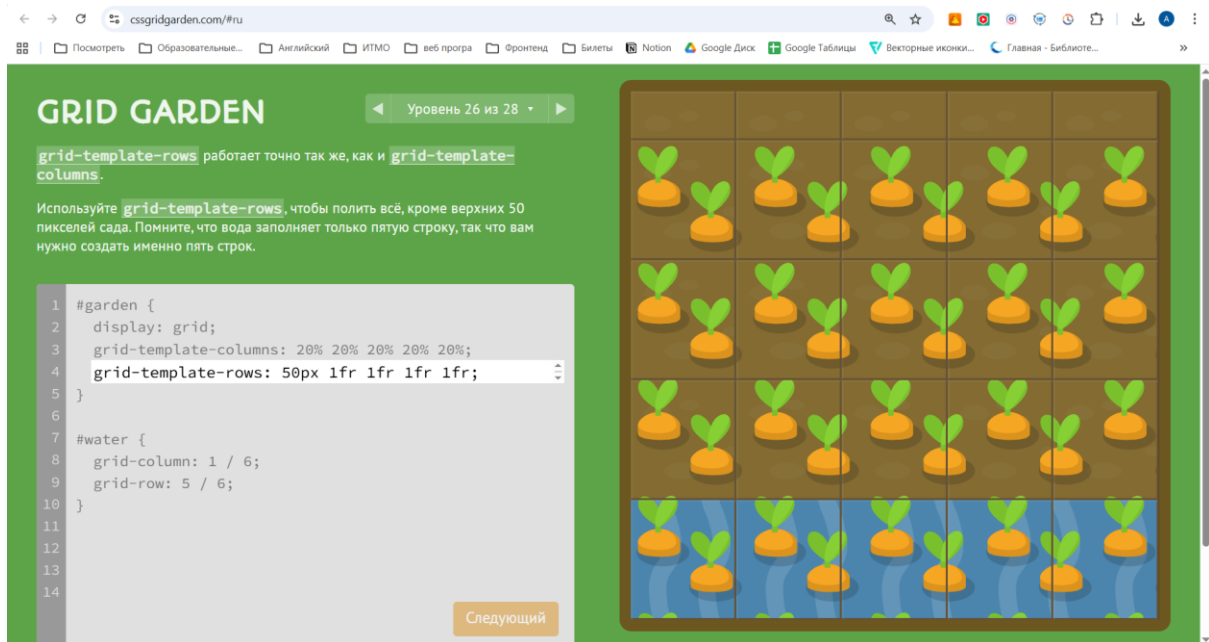




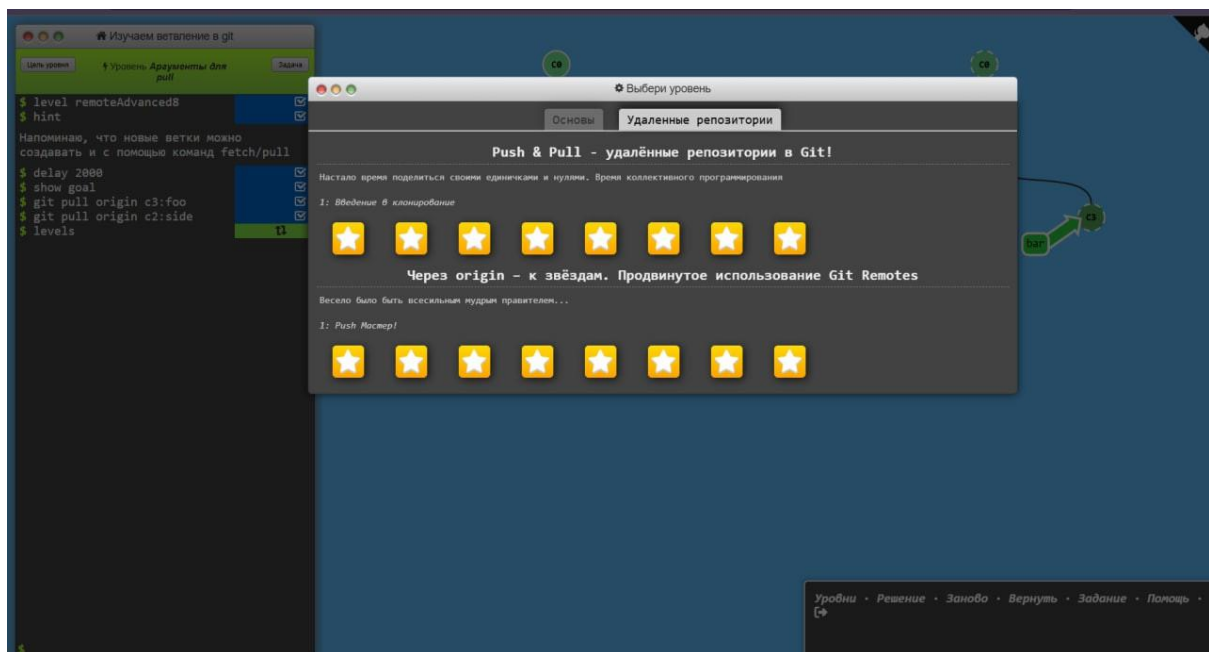
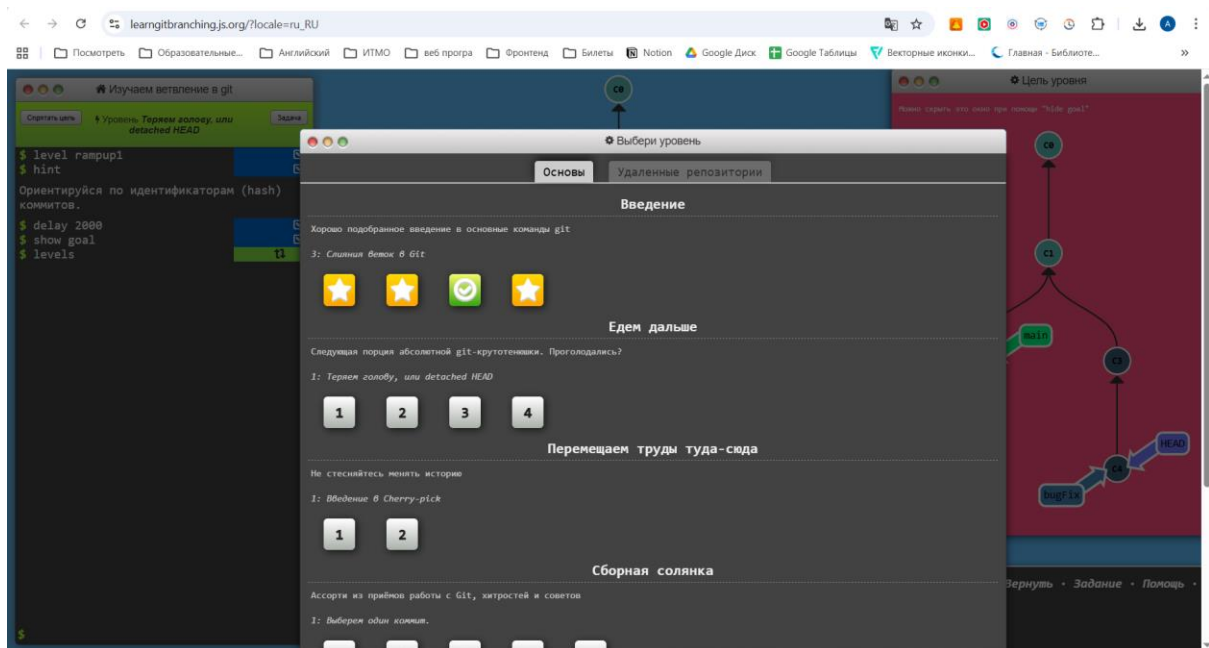
Следующей игрой была Grid Garden. Она дает разобраться с CSS Grid. В заданиях нужно было поливать и сажать элементы на нужные клетки, используя grid.

Сначала было несложно, потому что нужно было просто указывать начало и конец области. Сложнее стало на последних уровнях, когда пришлось одновременно учитывать размеры в процентах/px и “fr. Понравилось, что все так же наглядно, как и в прошлой игре.





И последней игрой стала Learn Git Branching. Этой игры мне очень не хватило на первом курсе. Через выполнение команд изучается GIT. Понравилось, что в случае непонимания можно было посмотреть задачу. И в целом все новые данные описывались достаточно подробно и понятно.



Вывод по домашнему заданию: я закрепила базовые инструменты верстки на фронтенд и работы с Git. В Flexbox Froggy я научилась выравнивать элементы и управлять их расположением во flex контейнере. В Grid Garden я разобралась с настройкой строк и колонок и размещением элементов по линиям. В Learn Git Branching отработала базовые команды для работы с гитом и репозиторием.