

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №1 “CSS Flexbox, CSS Grid”

Выполнила: Шабарина  
Мария Андреевна

Группа: К3343

Проверил:  
Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

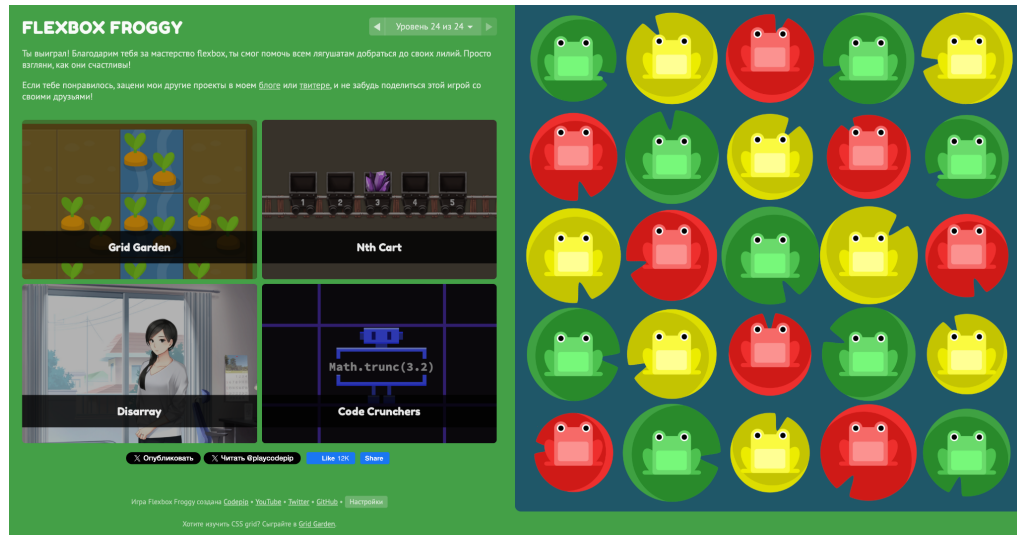
2024 г.

**Задача:** В рамках данного домашнего задания необходимо пройти три игры, чтобы познакомиться с CSS и Git, вспомнить основы и базовые вещи по данным двум направлениям, а также сделать первый шаг к изучению дисциплины “Фронт-энд разработка”.

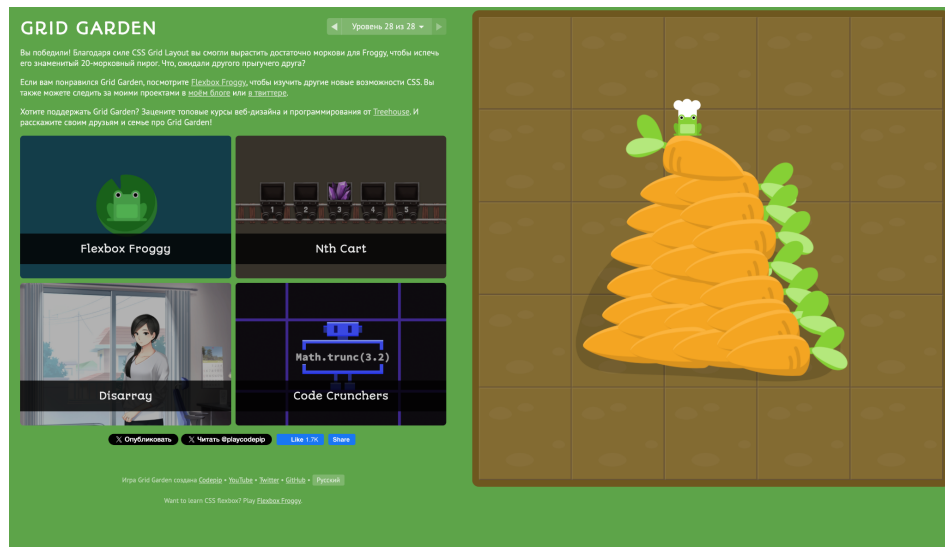
### Ход работы:

В рамках данного раздела я не только буду описывать представленные задания, их цели и свои эмоции от выполнения, но и прикреплять скриншоты успешного выполнения всех задач.

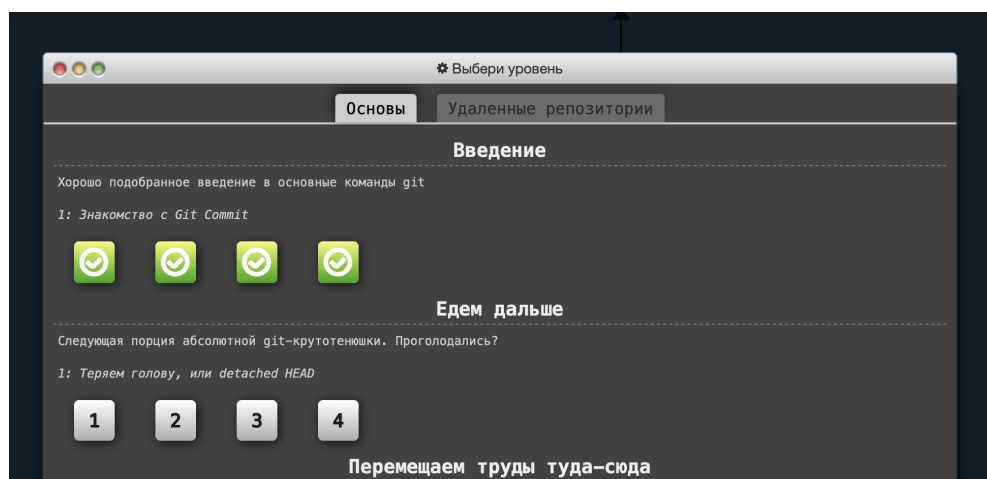
1. Игра “Flexbox Froggy”. Цель - помочь лягушонку Фроги и его друзьям, написав CSS код. В рамках 24 уровней нужно было выполнять различные задания для большего погружения в CSS. По итогу 24 уровней мне удалось познакомиться с такими свойствами, как: align-items, flex-direction, order, align-self, flex-wrap, flex-flow, align-content. В интерактивном формате с помощью применения знаний из каждого уровня и написания кода удастся погрузиться и начать изучать данное направление.



2. Игра “Grid Garden”. Цель - написать CSS-код, чтобы вырастить морковный сад. Аналогично в интерактивном формате я познакомилась с CSS Grid Layout. При выполнении 28 уровней необходимо выполнять задания и постепенно знакомится со свойствами этой технологии.



3. Основы работы с git. И вновь в интерактивном формате происходило обучение (а точнее я вспоминала, как работать с git). необходимо было выполнить первые 4 урока, в которых рассказывалось о базовых и самых основных вещах по работе с git.



**Вывод:** Благодаря данному домашнему заданию я в некоторой степени познакомилась с новым и, в том числе, вспомнила основы и синтаксис CSS, а также Git. Привычные и уже изученные вещи могут часто забываться, но с помощью такого интерактива я восполнила свои пробелы и забытые моменты. Больше всего мне понравился интересный формат выполнения различных заданий, который не сопоставим с базовым и довольно скучным чтением документаций. Уверена, что данное домашнее задание однозначно поможет мне в дальнейшем изучении дисциплины.