**Отчет по практической работе №7**

**по дисциплине МДК 01.01 “Технология разработки программного обеспечения”.**

Выполнил: студент

группы 319

Гореванова Арина Игоревна,

Салаватова Сакинат Махмудовна

26.11.2024

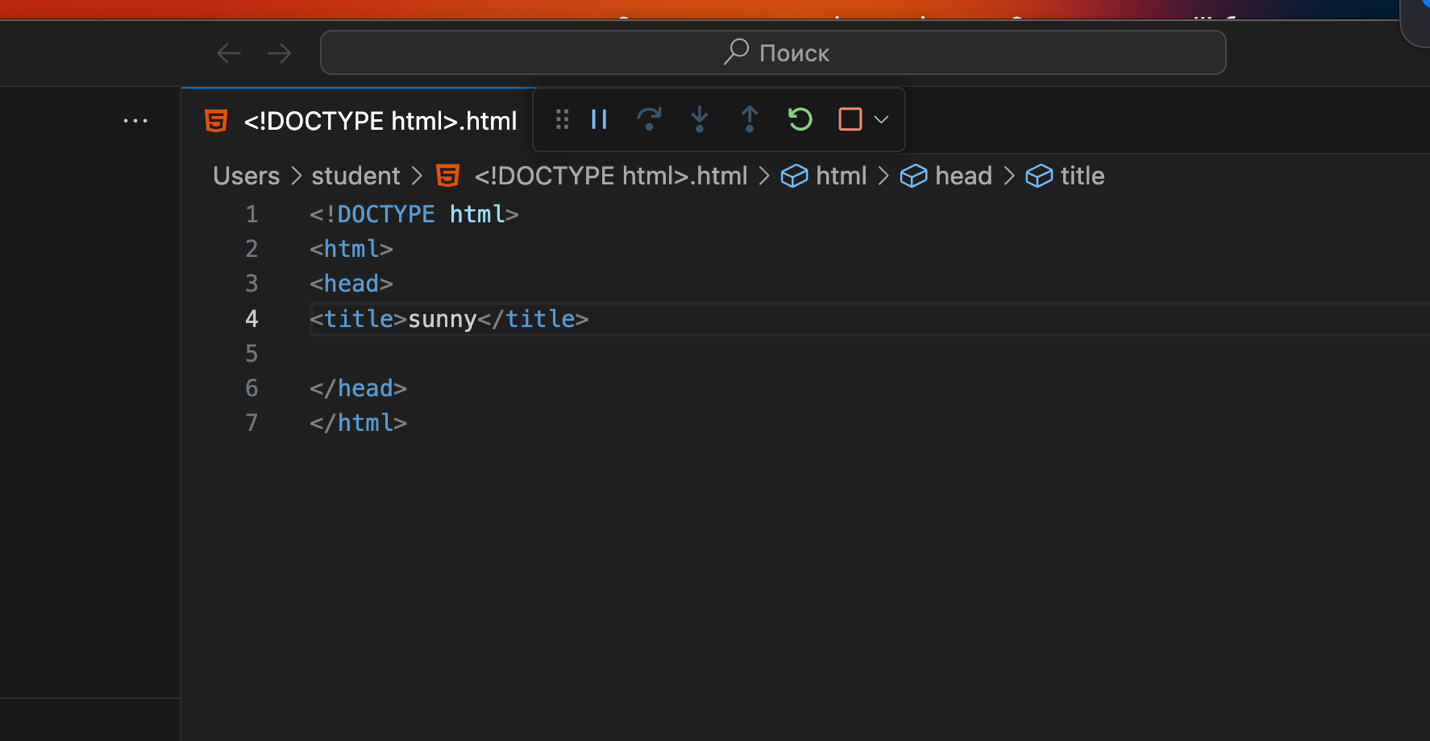
**Изучение языка веб-разметки HTML и языка программирования JavaScript**

**Цель работы:**

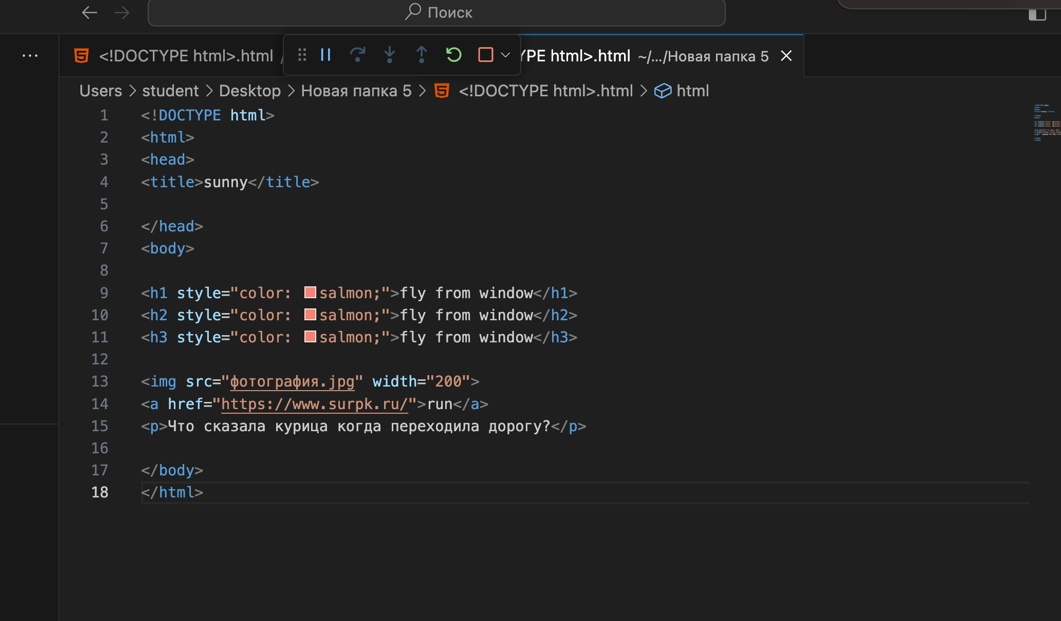
Цель работы – изучить синтаксис HTML и JavaScript, научиться создавать веб-страницы с динамическим взаимодействием с пользователем.

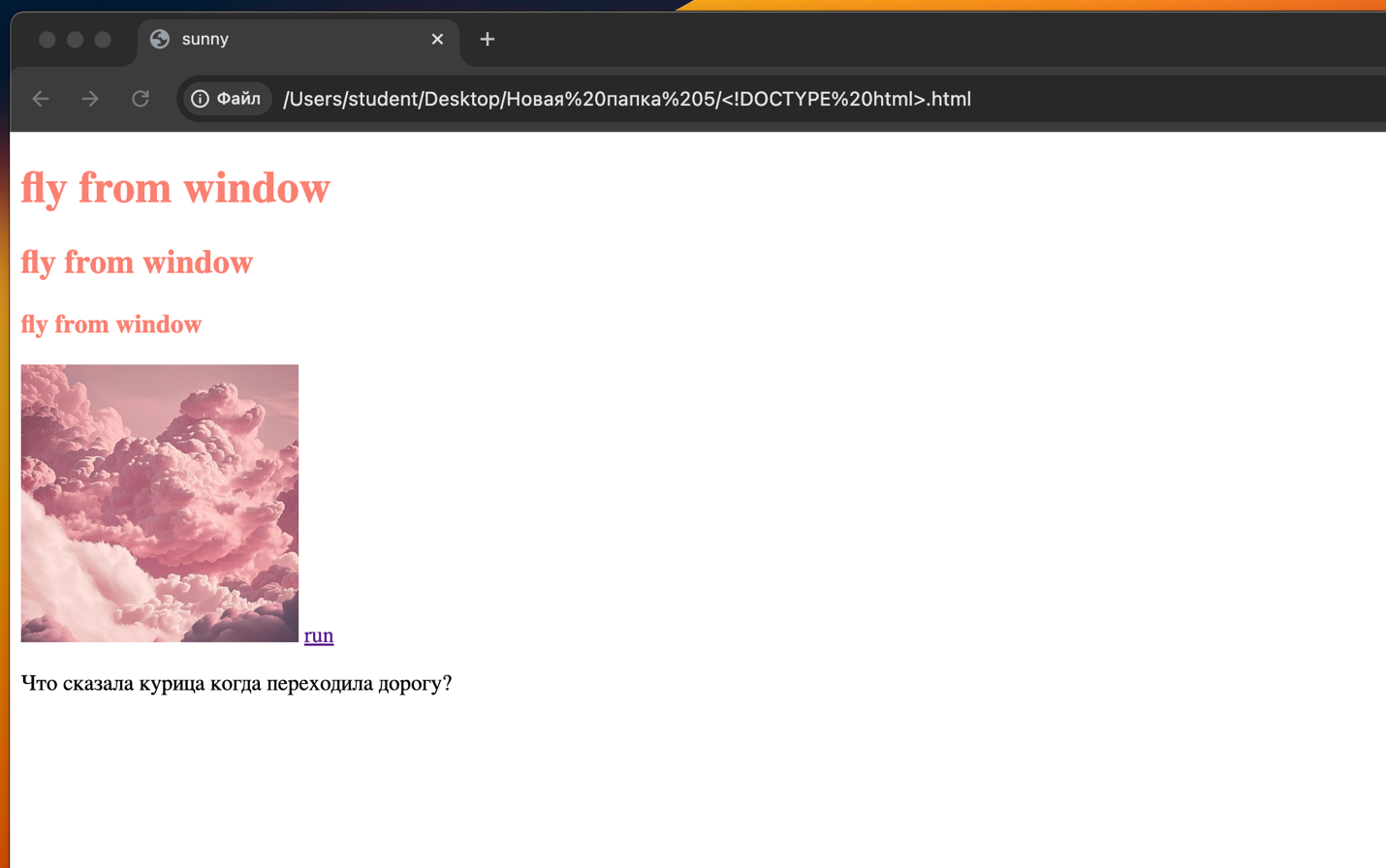
Задание 1: Создание веб-страницы с HTML

1. Создали базовую веб-страницу с использованием тегов HTML.



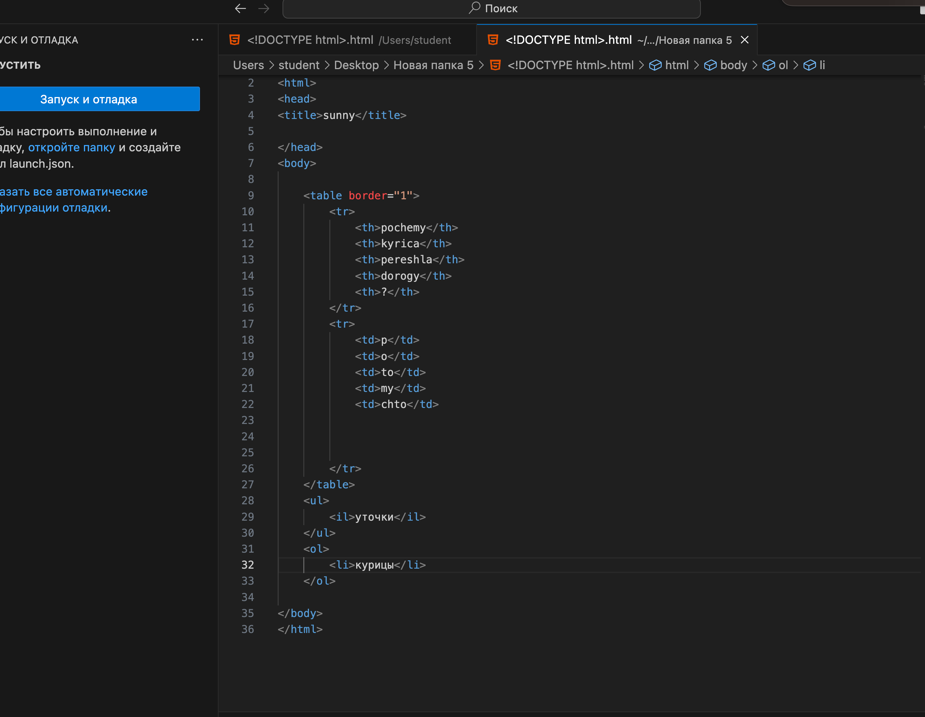
2. Разметили заголовки, параграфы, ссылки и изображения.

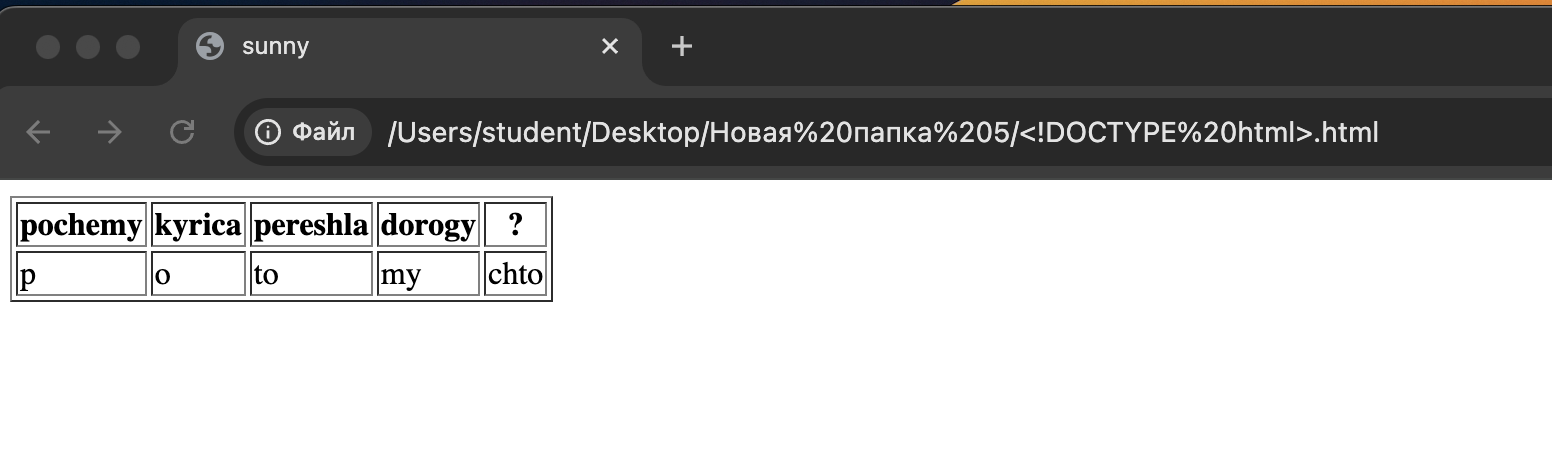




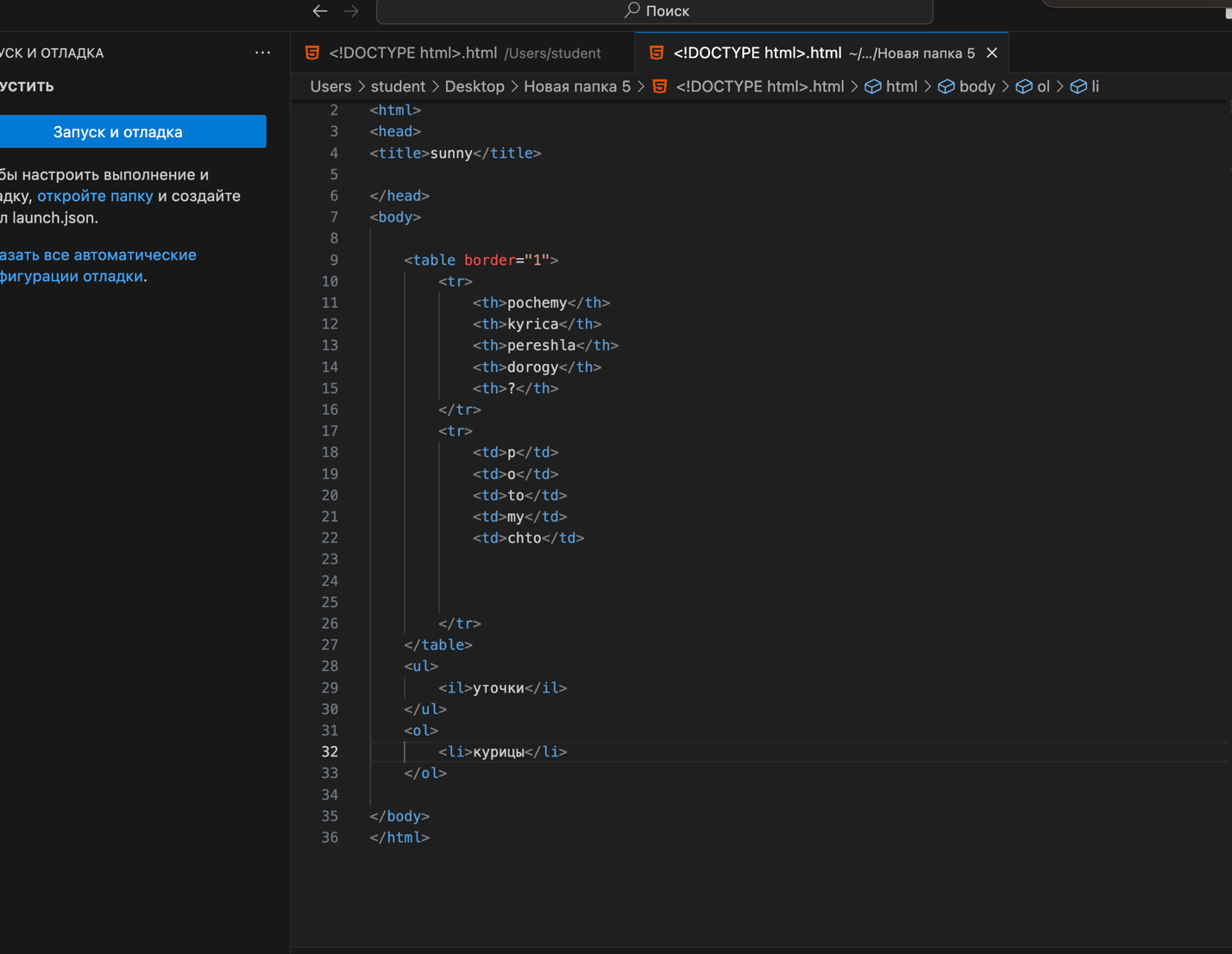
Задание 2: Добавление таблиц и списков

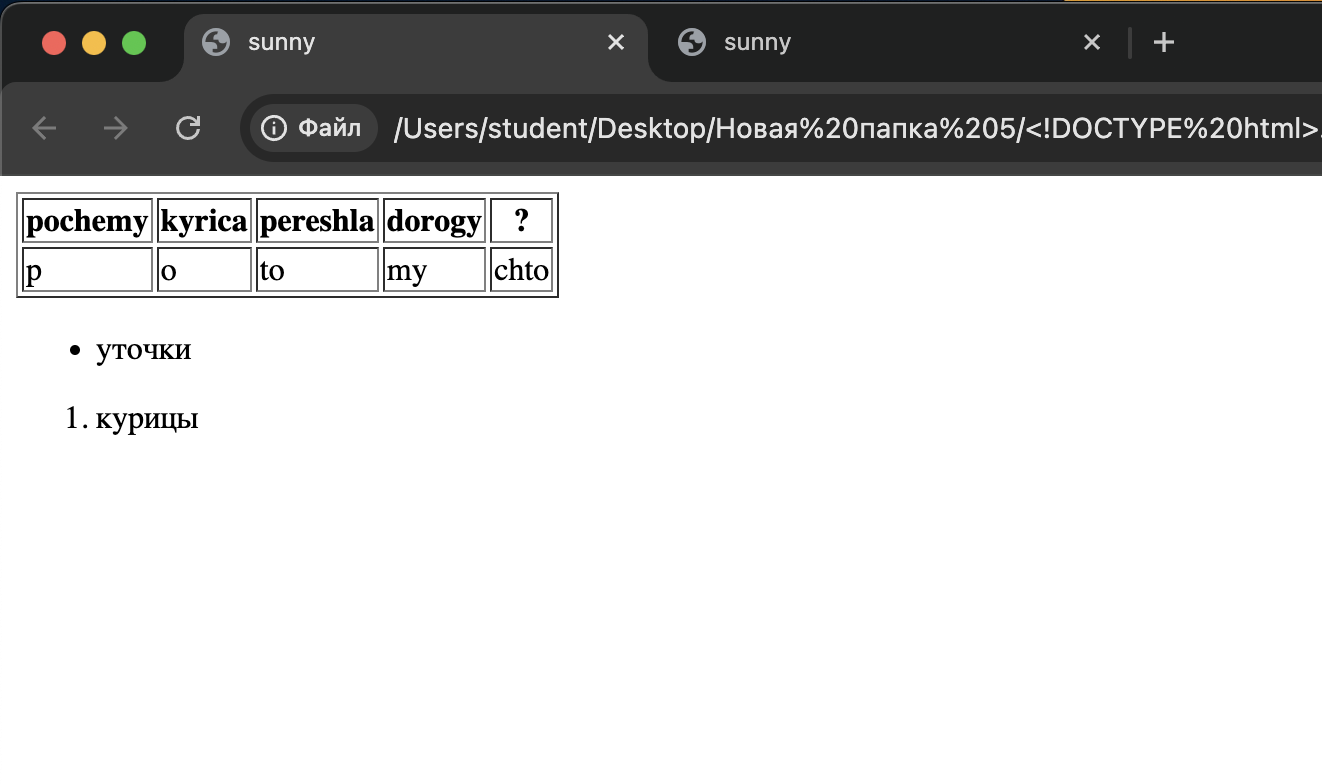
1. Реализовали таблицы с данными на веб-странице.



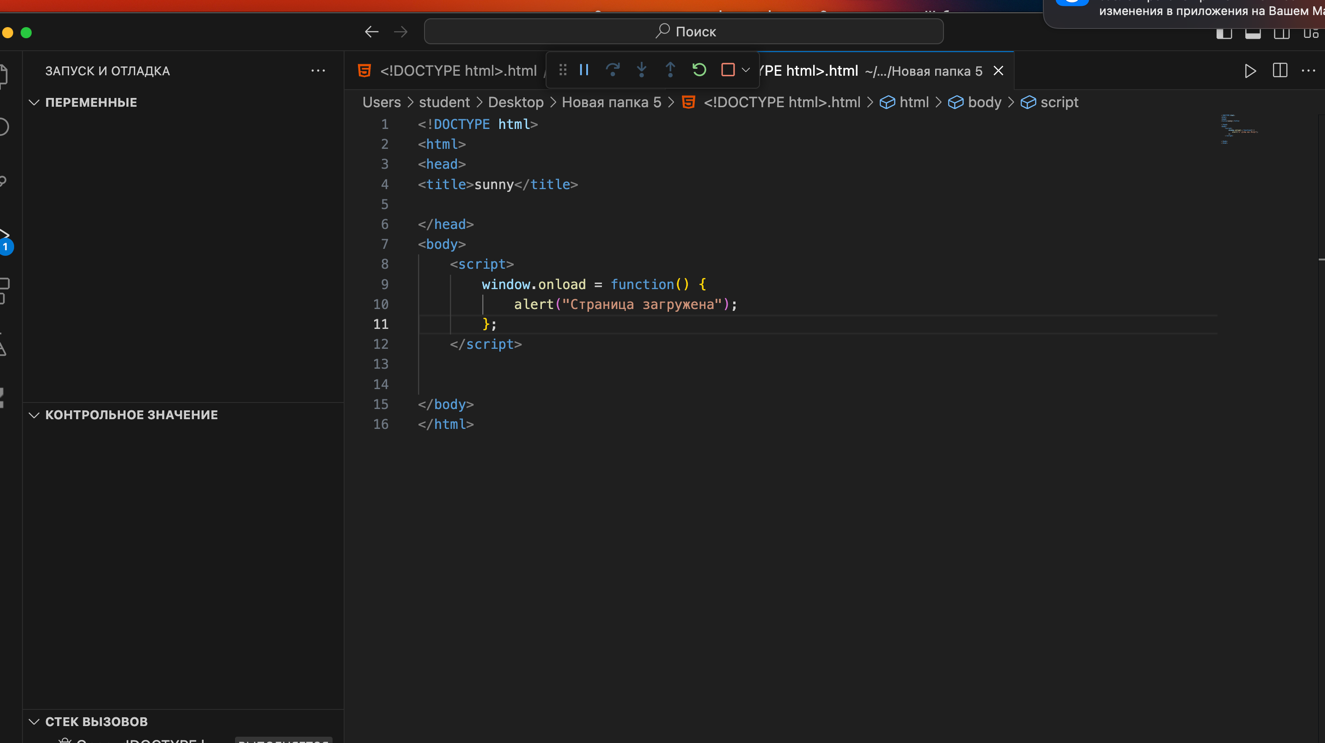


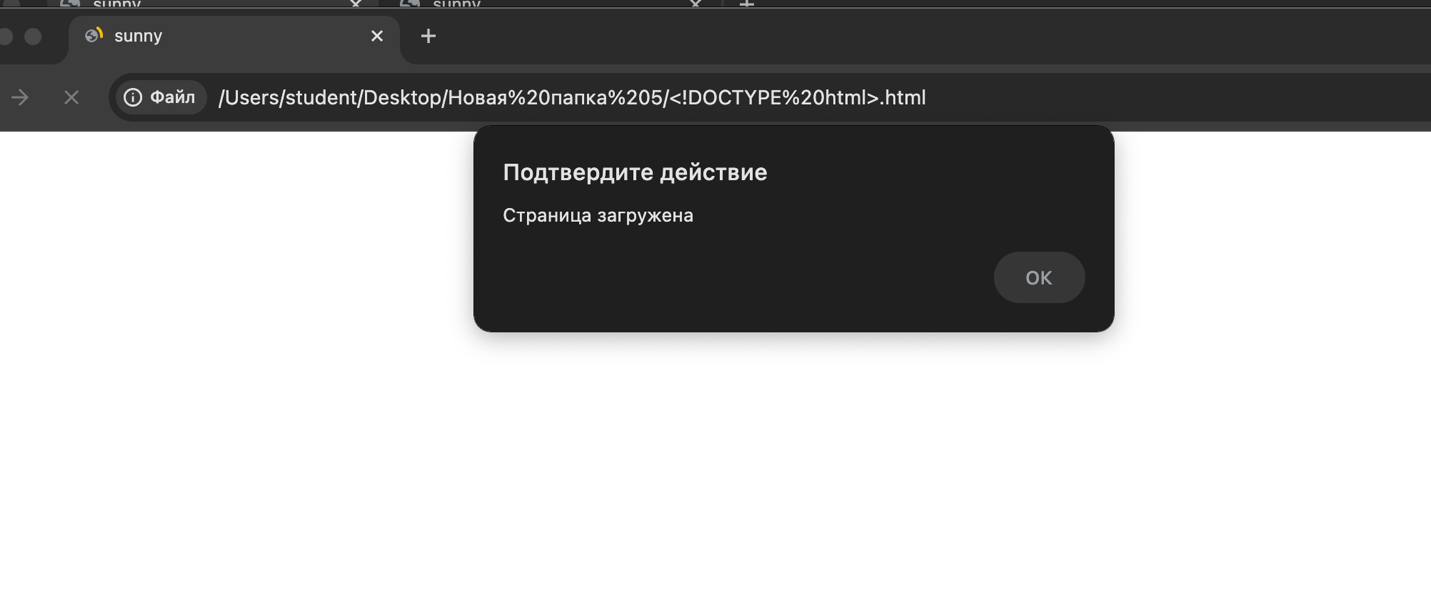
2. Добавили нумерованные и маркированные списки.

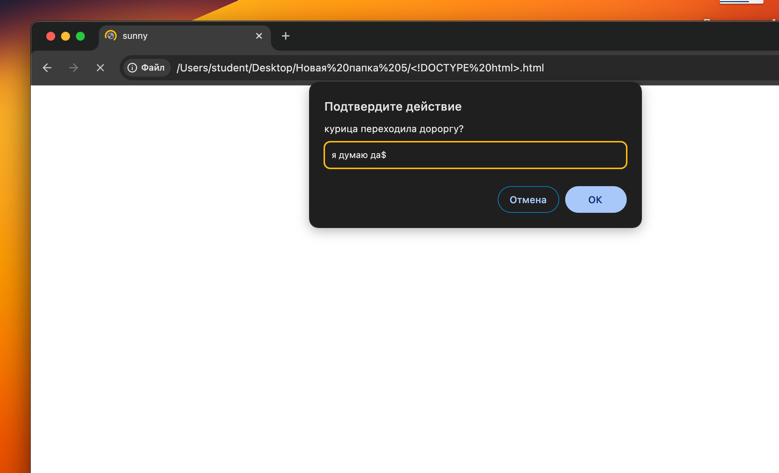
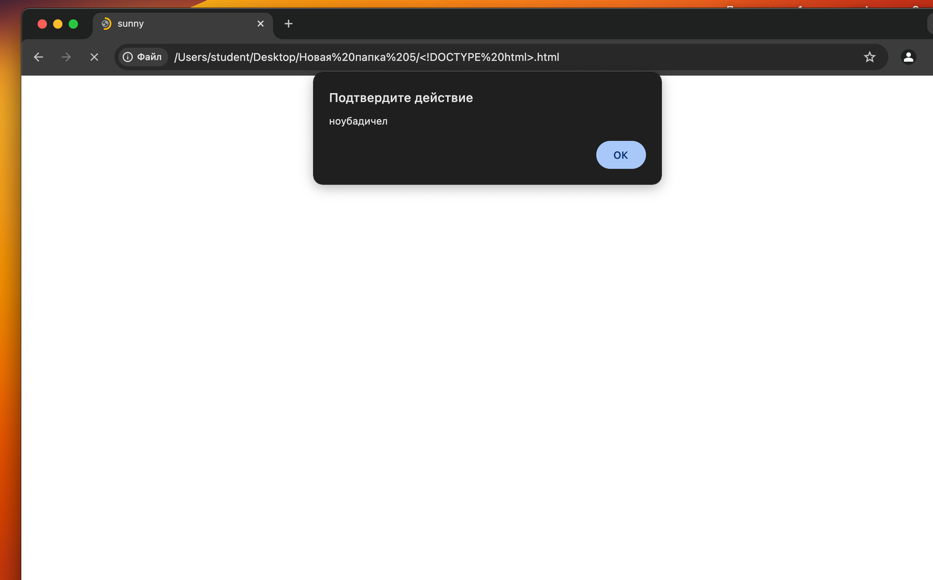


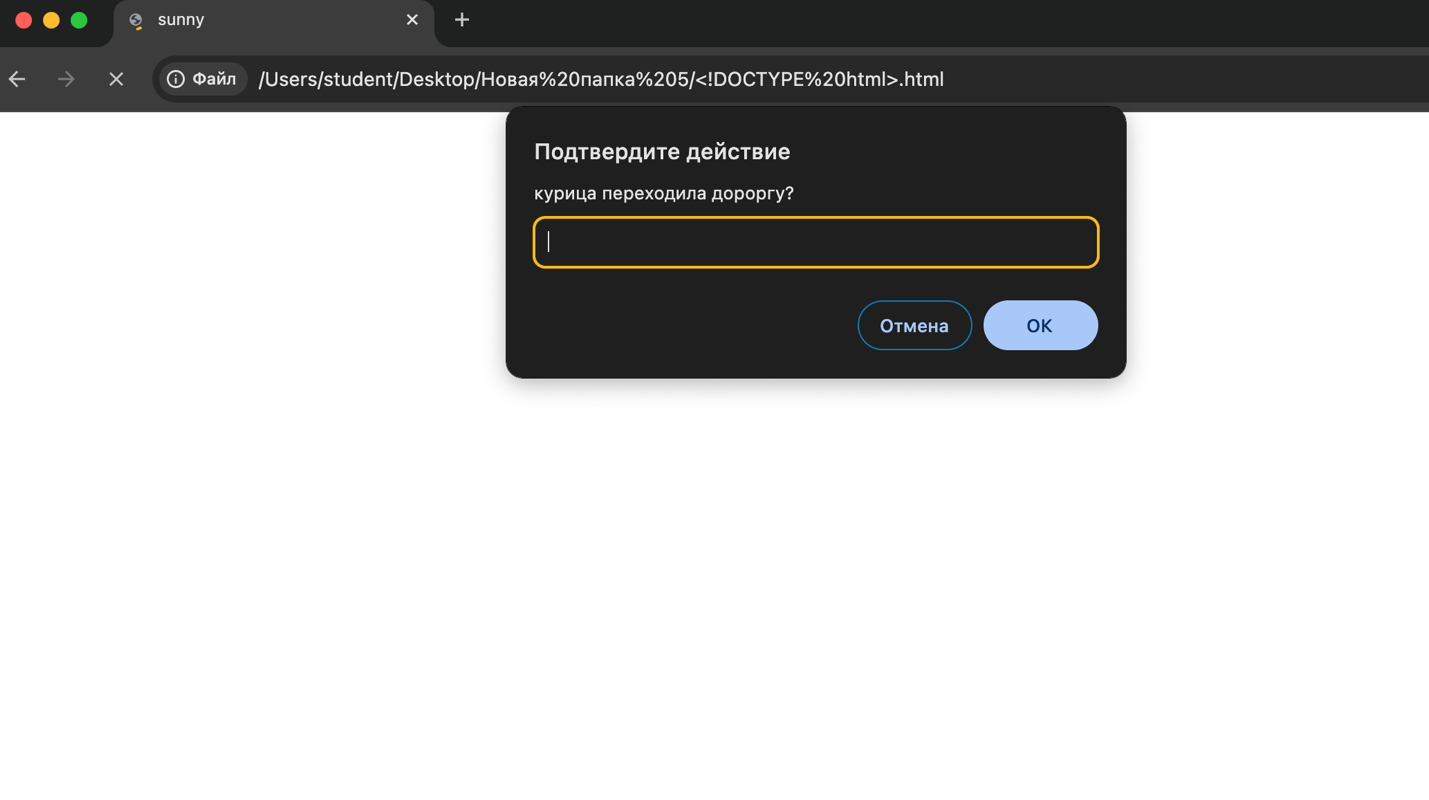


Задание 3: Введение в JavaScript

1. Написали скрипт на JavaScript для вывода сообщения пользователю при загрузке страницы.

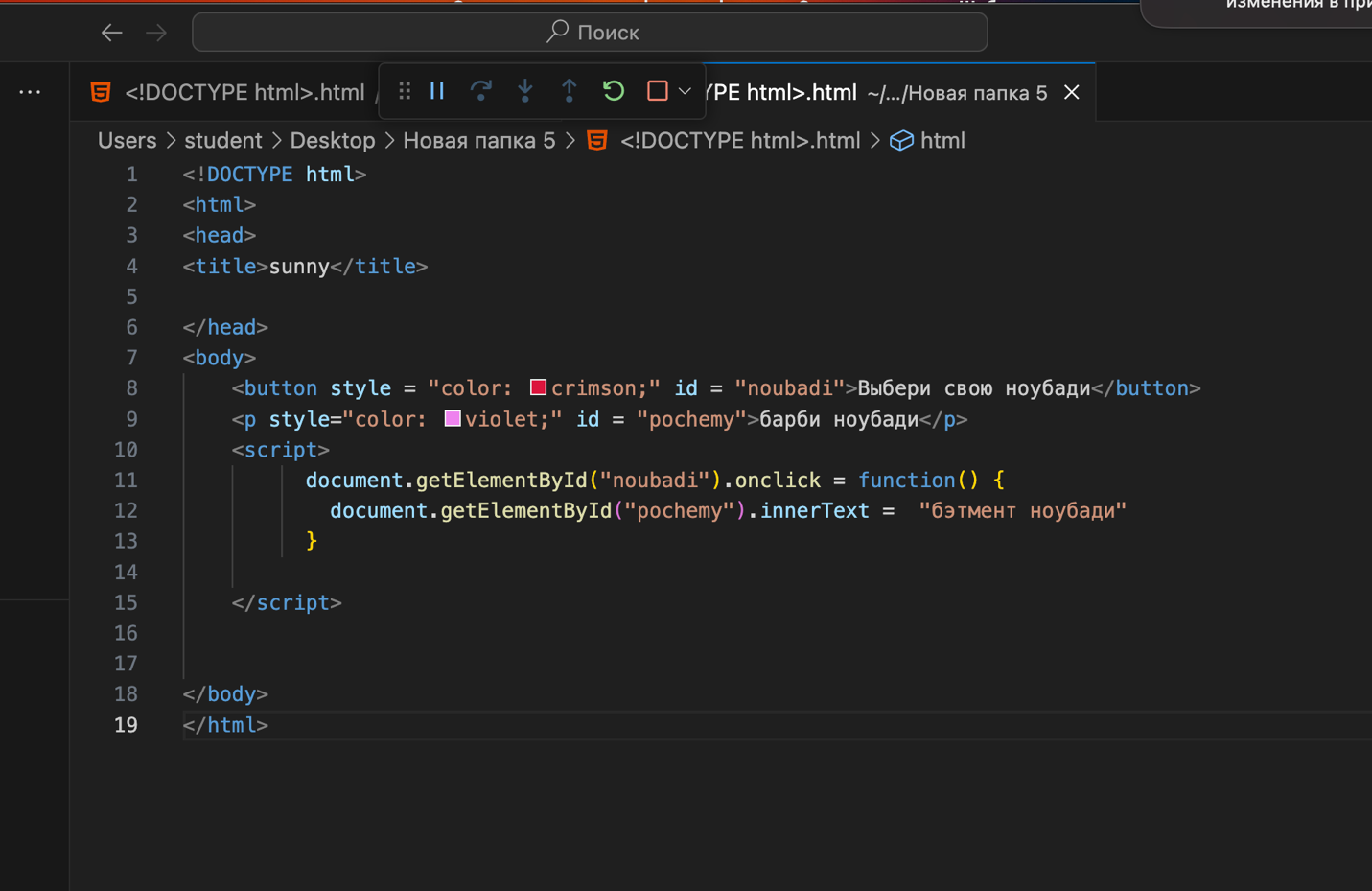


2. Реализовали взаимодействие с пользователем через диалоговые окна. 

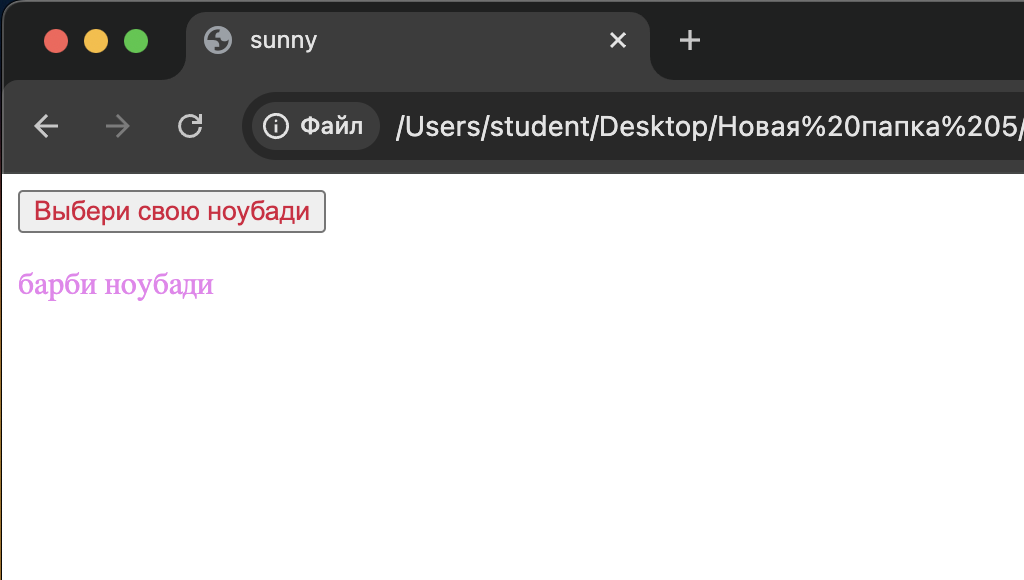


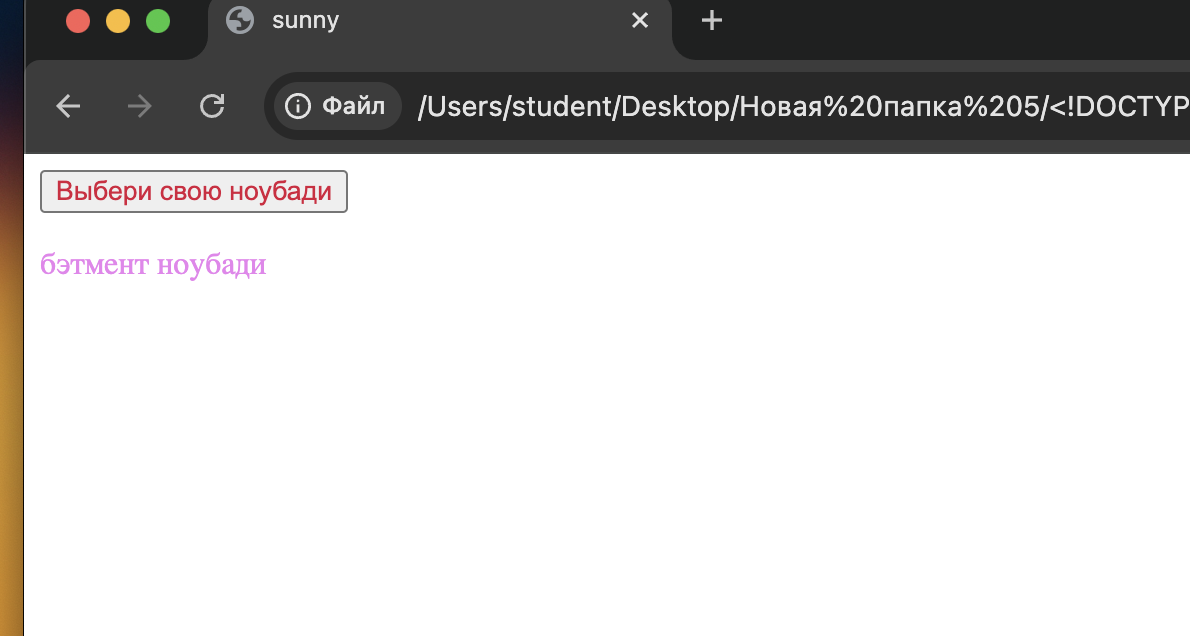
Задание 4: Обработка событий

1. Реализовали обработку событий на кнопках (например, изменение текста или цвета при нажатии).



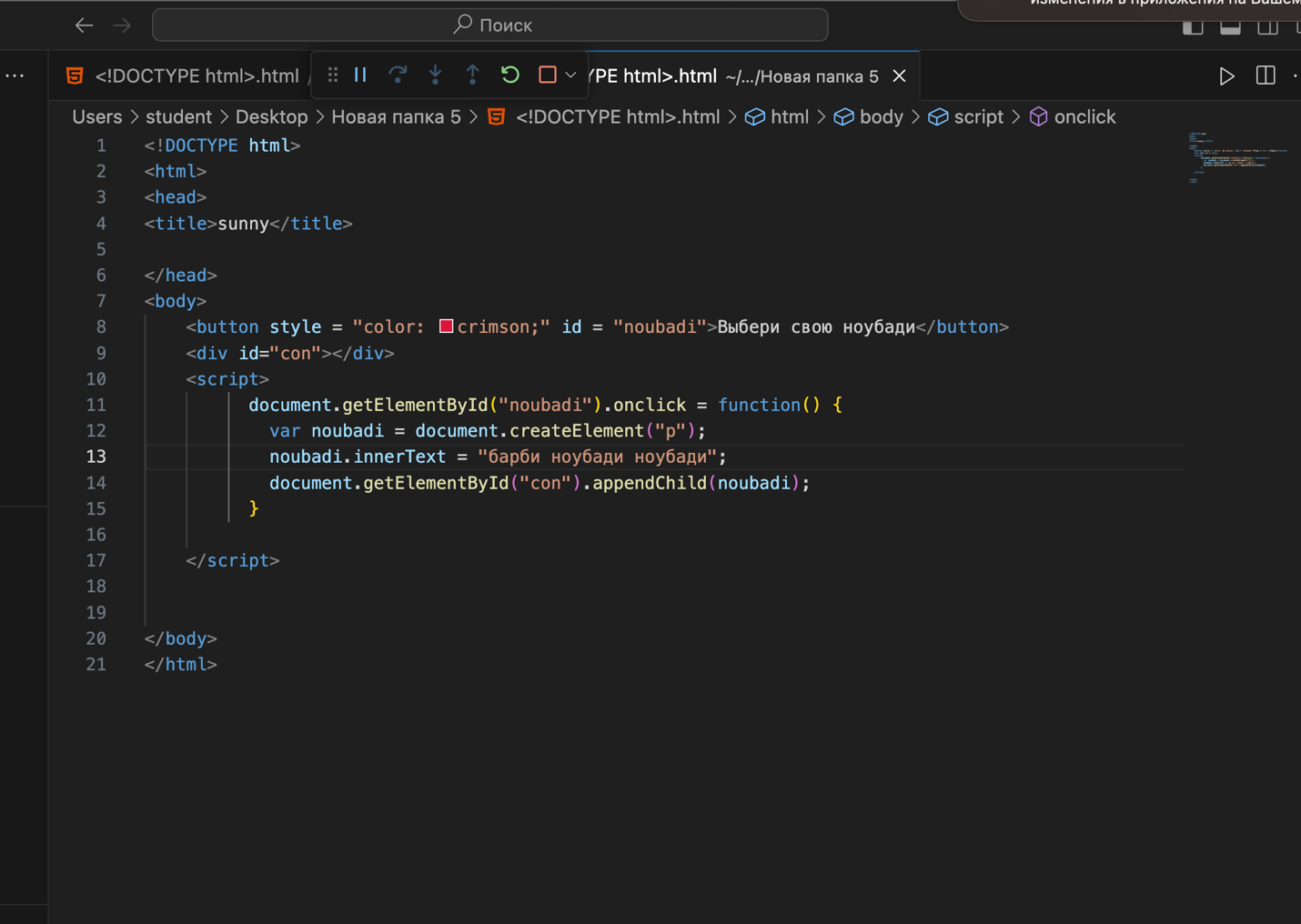
2. Проверили корректную работу событий на странице.

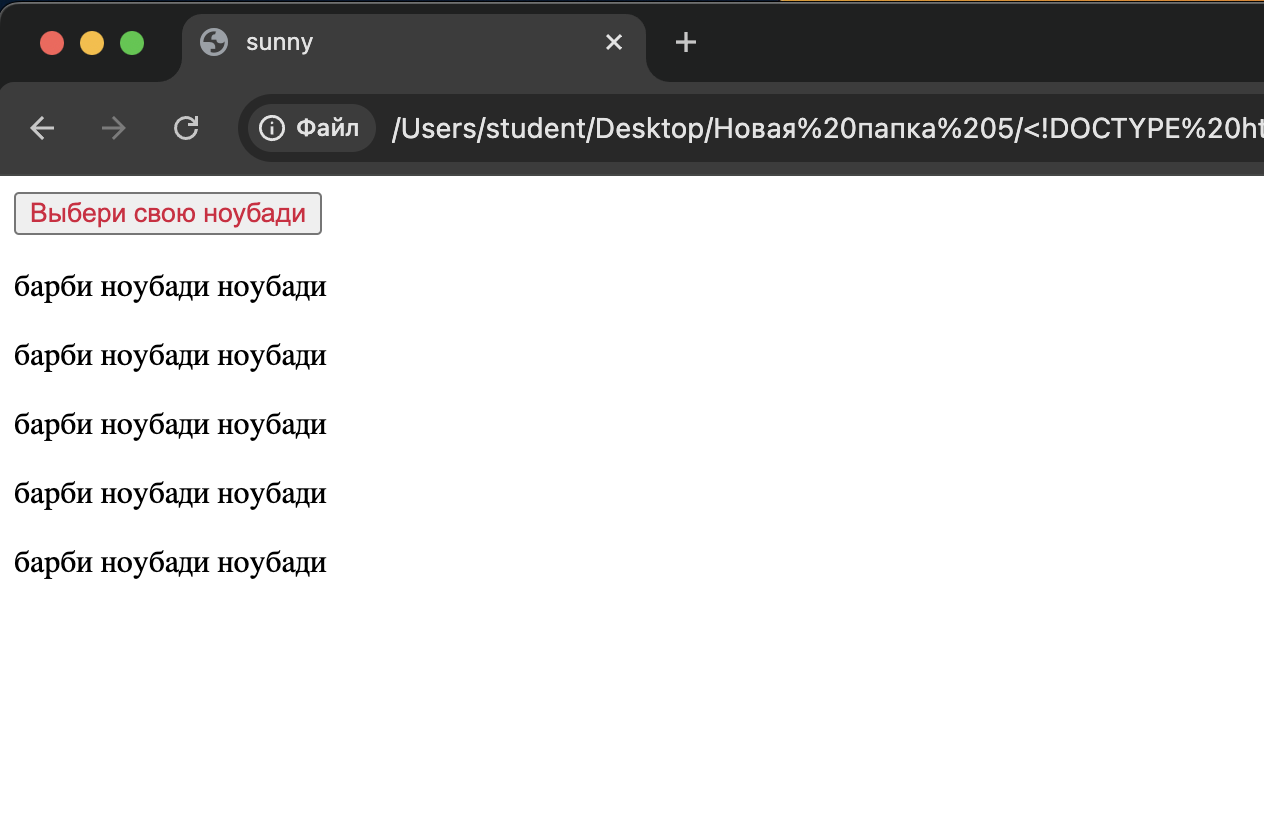




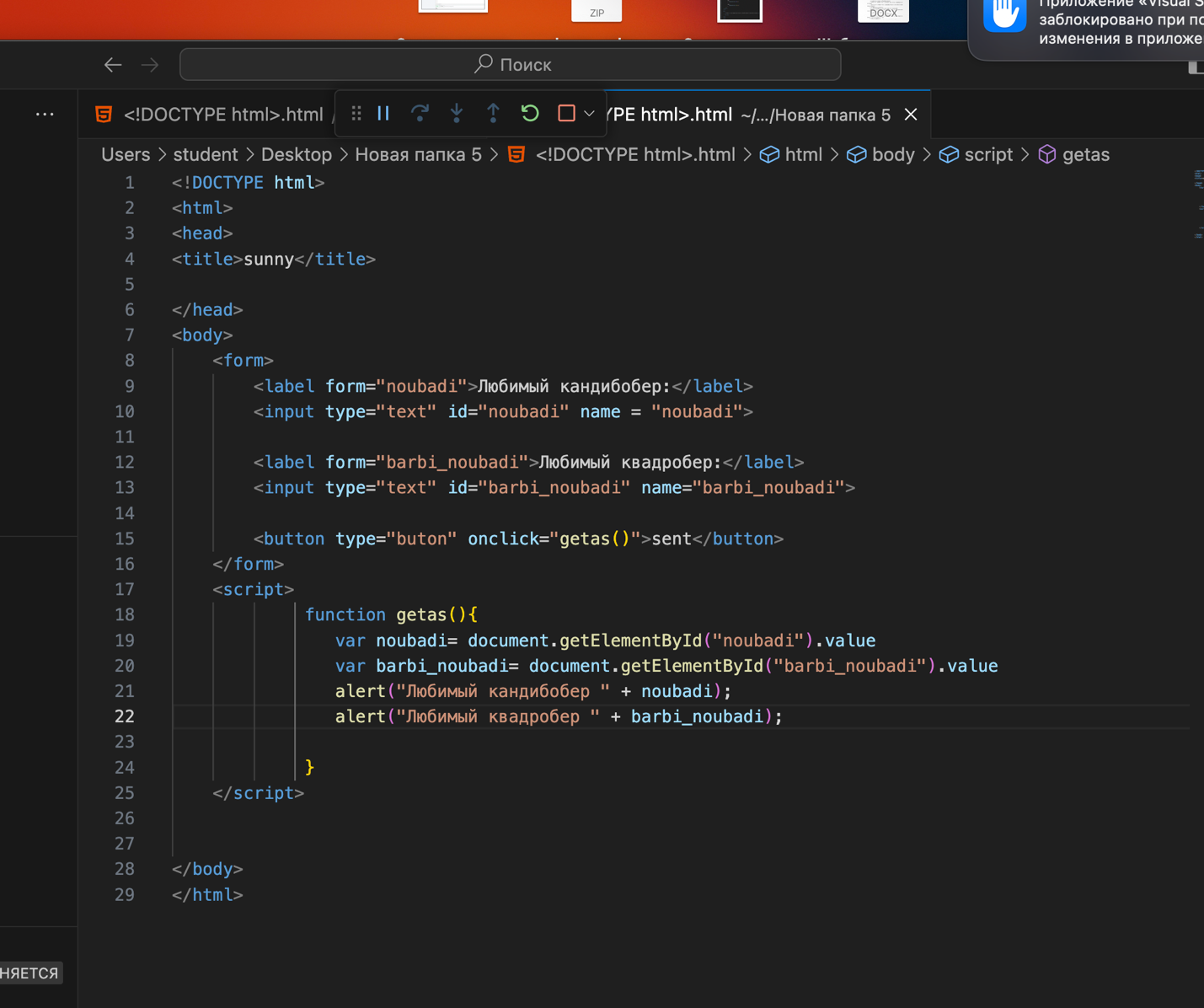
Задание 5: Динамическое изменение содержимого

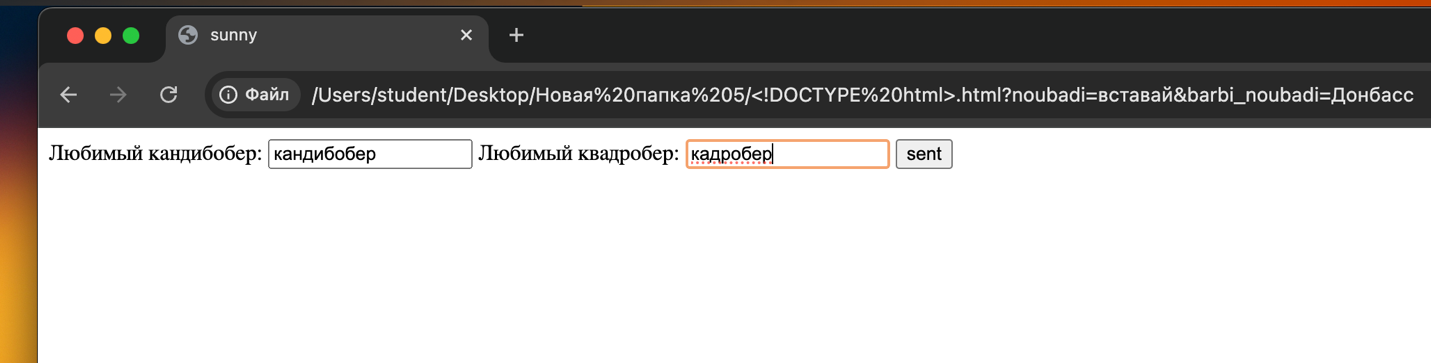
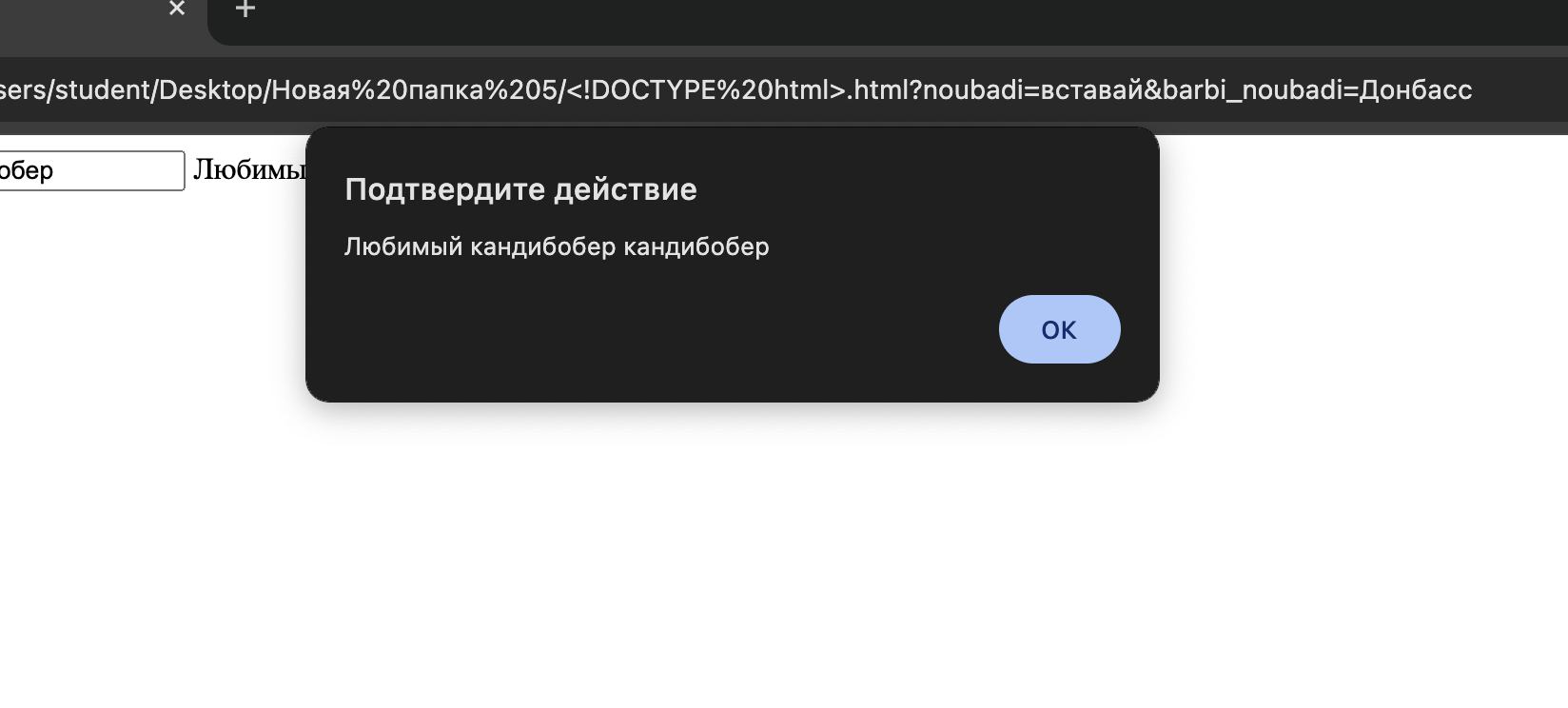
1. Написали скрипт для динамического изменения содержимого страницы (например, добавление нового элемента).





2. Реализовали взаимодействие пользователя с формами и кнопками.



****

**Вывод работы:**

Изучили синтаксис HTML и JavaScript, научилась создавать веб-страницы с динамическим взаимодействием с пользователем. Научились работать с тегами в HTML.