

В рамках практики в Российском государственном педагогическом университете им. А.И. Герцена (РГПУ) я проводил занятие по дисциплине «Компьютерный практикум».

Занятие было посвящено современным подходам к написанию кода в 2025 году: классическому программированию, вайбкодингу и метакодингу, а также роли ИИ в разработке. Целью было объяснить особенности каждого подхода, поделиться личным опытом использования ИИ и мотивировать студентов к саморазвитию.

Занятие длилось 90 минут: 5 минут на введение, 40 минут на теорию (слайды 1 – 6), 20 минут на личный опыт с демонстрацией ИИ-инструмента Cursor AI (слайды 7–9), 15 минут на обсуждение навыков программиста и 10 минут на мотивацию. Использовались лекция, демонстрация и дискуссия. Студенты активно участвовали, особенно в обсуждении навыков.

Содержание было актуальным и доступным: теория подкреплялась примерами из практики (миграция данных, оптимизация графиков, ошибки вайбкодинга), а мотивационная часть вызвала интерес к ведению GitHub и изучению английского. Взаимодействие с аудиторией было эффективным, но в начале некоторые студенты были пассивны.

Технические средства (презентация, Cursor AI, интернет) работали стабильно, но стоило подготовить офлайн-демо на случай сбоев. Сильные стороны: понимание темы, структурированный материал, вовлечение студентов

Занятие прошло успешно, студенты были заинтересованы.