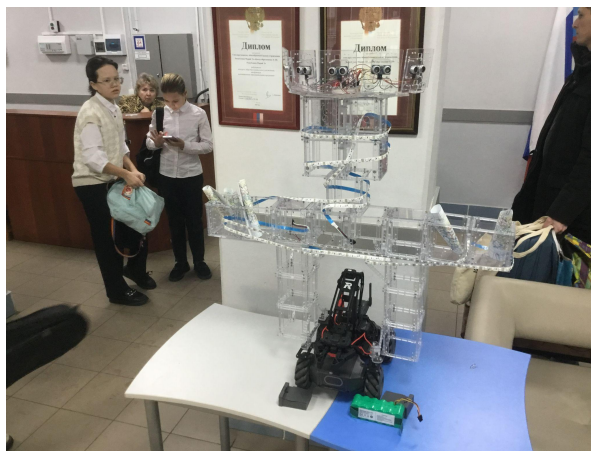
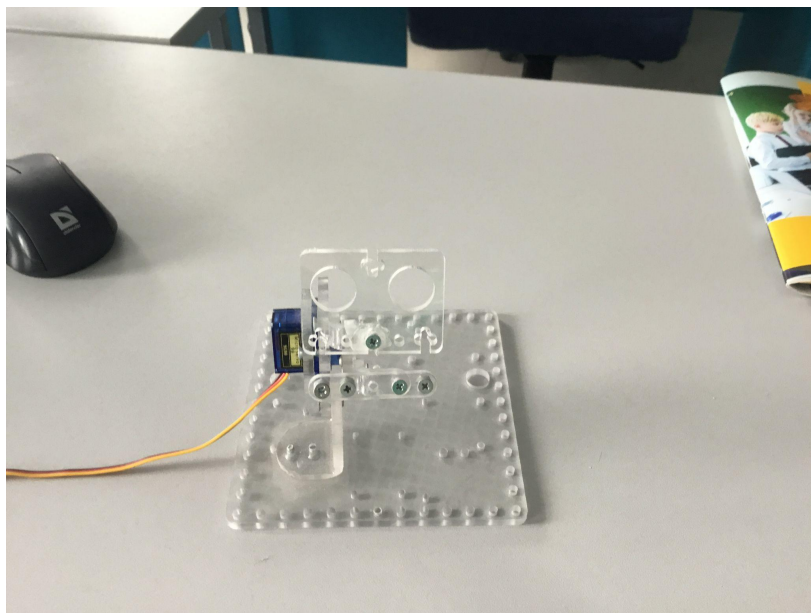


Андроидная робототехника и искусственный интеллект

Альбом проекта Большакова Александра и его учеников “Робот-андроид Дэнисел”

Видео проекта



Искусственный интеллект и роботы-андроиды неотделимы друг от друга. Если мы видим элементы искусственного интеллекта - мы ожидаем, что внешний интерфейс для ввода-вывода этих элементов будет похож на человека. Если же мы видим робота-андроида, то предполагаем, что он будет вести себя как человек - поддерживать беседу, распознавать людей, ориентироваться в окружающей обстановке.

Андроидная робототехника и Искусственный интеллект являются прорывными направлениями в технике и их изучение позволит ученикам освоить направления, по которым в будущем появятся такие профессии как “Оператор

роботов для мероприятий”, “[ИИ художник](#)”, “ИИ писатель”, “[Создатель виртуальных личностей](#)” и им подобные.

На занятиях курса и в работе над проектами ученики будут на практике применять знания, полученные на уроках Информатики и Физики, повышая их мотивацию к обучению.

В рамках курса ученики будут как использовать веб-сервисы ИИ (создание текстов и изображений), так и использовать графическое программирование для использования расширений в [mBlock](#) (аналог библиотек в текстовом программировании)

Планируется участие с роботом-андроидом в конкурсах:

- [Поволжский научно-образовательный форум школьников “Мой первый шаг в науку”](#) (ПГТУ)
- [Республиканская научно-практическая конференция “Новая информатика”](#) (Инфотех)
- [Робототехнические соревнования “Роботехник”](#), номинация [Конкурс проектов](#) (ПГТУ)

Дипломы учеников с проектами:



