Ссылка на презентацию к проекту: <https://cloud.mail.ru/public/hqnj/F1RmcrYtz>

Нейросети или искусственный интеллект — новая область искусственного интеллекта, которая в данный момент весьма актуальна, невероятно востребована и отличается быстрым темпом развития. Совсем недавно возможности нейросетей начали использовать не только в сфере материального производства, но и в образовании. Данный технологический процесс позволяет открыть новые горизонты в создании интерактивных и адаптивных сфер обучения. Первоначально нейронные сети использовались в анализе больших массивов данных и решении задач классификации и кластеризации. «Однако с развитием технологий и увеличением мощности вычислительных устройств, нейросети стали перспективным инструментом в процессах обучения» [4]. «Применение нейросетей в обучении позволяет применять инновационные методы обработки информации. При этом в качестве обучающихся объектов могут выступать не только текстовые, но и звуковые, графические и видеоинформация» [2]. Это позволяет открывать новые условия от создания индивидуальных программ обучения до совершенствования специальных задач обучающихся.