**Аннотация**  
Современное образование требует инновационных методик, способных адаптироваться к цифровым реалиям. В статье рассматривается роль искусственного интеллекта (ИИ) в образовательном процессе, анализируются авторские разработки, направленные на повышение мотивации учащихся и усвоение учебного материала. Особое внимание уделено созданию интерактивных презентаций, геймифицированных сценариев, автоматизированных тренажеров и мультимедийных инструментов. Приводятся примеры практического применения ИИ в обучении информатике и математике, включая разработку школьных приложений, использование адаптивных технологий и генерацию обучающих музыкальных композиций. Отмечается, что ИИ служит инструментом для персонализации обучения, но не заменяет традиционную педагогическую деятельность, а дополняет её, делая процесс более эффективным и увлекательным.

<https://disk.yandex.ru/d/TqOw-N8uU4iWRA>