

Аннотация к рабочей программе курса внеурочной деятельности «Искусственный интеллект»

Общая характеристика программы

Программа курса представляет собой комплексную образовательную систему, направленную на формирование компетенций в области искусственного интеллекта у обучающихся 5-9 классов.

Цель программы

Формирование у обучающихся знаний, умений и навыков в сфере искусственного интеллекта, развитие компетенций в области применения информационных технологий и ИИ-технологий, а также воспитание ответственного отношения к информации.

Основные задачи

- Освоение основ искусственного интеллекта и его применения
- Формирование навыков работы с ИИ-сервисами
- Развитие критического мышления
- Приобретение цифровых компетенций
- Изучение этических аспектов использования ИИ

Структура и содержание

Программа построена по модульному принципу и включает:

- **5-6 классы:** базовые модули по основам ИИ
- **7-8 классы:** углубленное изучение технологий ИИ
- **9 класс:** профессиональная ориентация и практическое применение

Результаты освоения

Программа обеспечивает формирование:

- **Личностных результатов:** патриотическое и духовно-нравственное воспитание, развитие экологического сознания
- **Метапредметных результатов:** познавательных, коммуникативных и регулятивных универсальных учебных действий

- **Предметных результатов:** конкретных знаний и умений в области ИИ

Особенности реализации

- Общее количество часов: 136
- Возможна реализация в рамках внеурочной деятельности или части учебного плана
- Программа интегрирует знания из различных предметных областей
- Предусматривает практико-ориентированный подход к обучению