

Актуальность исследования. Искусственный интеллект (ИИ) становится все более важным в образовательной сфере, так как он может адаптироваться к индивидуальным потребностям учащихся, улучшать качество обучения и оптимизировать образовательные процессы. В условиях быстрого развития технологий и увеличения объемов информации использование ИИ в обучении становится необходимым для повышения эффективности образовательных систем.

Цель исследования. Изучить преимущества и недостатки использования ИИ в образовании.

Проблема. Не у всех людей есть доступ к традиционной форме обучения в связи с состоянием здоровья или опасной природной или политической обстановкой в их месте проживания.

Объект исследования: внедрение искусственного интеллекта в процесс обучения.

Предмет исследования. Влияние искусственного интеллекта на образовательный процесс.

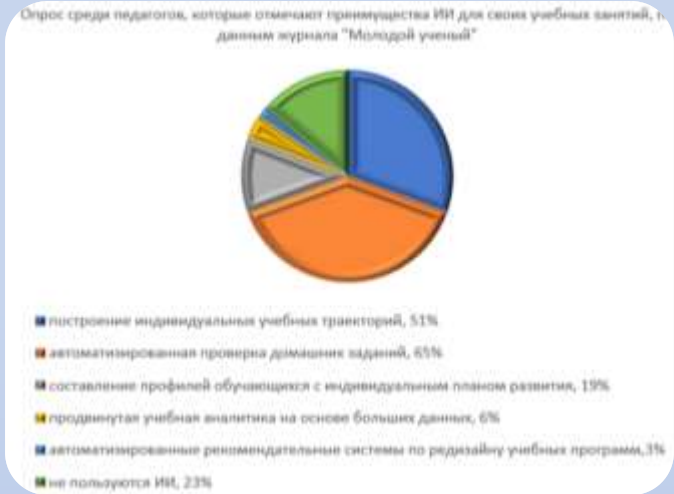
Метод исследования: анализ литературы.

Информационная база исследования
Научные статьи, данные опросов по теме ИИ в образовании.



К вопросу о внедрении искусственного интеллекта в образовательный процесс

Ткачева Елена Александровна, магистратура, Психолого-педагогическое образование, 2 курс, СибУПК
Научный руководитель: **Галынская Ю.С.**, канд. социол. наук, доцент кафедры педагогики и психологии СибУПК



Преимущества ИИ	Недостатки ИИ
Персонализация обучения. ИИ может анализировать данные о каждом ученике	Отсутствие человеческого фактора.
Автоматизация учебного процесса.	Отсутствие эмоциональной связи.
Ускорение обратной связи.	Непредсказуемость решений.
Увеличение доступности образования.	Отсутствие межличностного взаимодействия.
Внедрение новых педагогических подходов.	Частота ошибок.

Влияние внедрения ИИ на учащихся, согласно опросу KPMG в 2024 году

- Улучшение оценок, 70%
- Повышение качества работ, 89%
- Справедливая оценка, 86%
- Повышение мотивации в учебе, 72%



Безусловно, технологии искусственного интеллекта не заменяют учителей, а становятся их надежными помощниками. Персонализированный подход, мгновенная обратная связь и адаптивное обучение создают новые возможности для развития российского образования. Опыт успешных школ 2025 года убедительно доказывает — будущее образования неразрывно связано с искусственным интеллектом.



Выводы
Внедрение ИИ в образовательные процессы позволит улучшить качество обучения, эффективность взаимодействия между учащимися и преподавателями, мотивацию учащихся, оптимизировать работу преподавателей.