



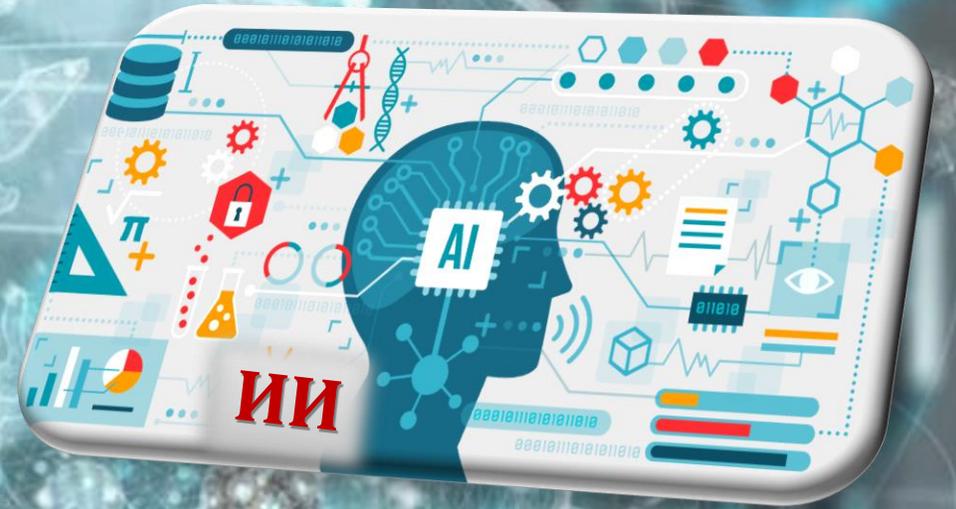
**Психологические аспекты
цифровизации образования:
влияние технологий на
мотивацию и вовлеченность
обучающихся**

Екатеринбург, 2025

Афони娜 Н.А.

«Цифровое детство»

ИИ



- адаптивные обучающие системы;
- интеллектуальные ассистенты;
- аналитические платформы.

Цифровые технологии в образовании: Плюсы

Доступность, многообразность, интерактивность

- доступность в использовании образовательных онлайн-ресурсов;
- интерактивные платформы;
- автоматизации ряда процессов деятельности преподавателей;
- инклюзивная образовательная среда;
- индивидуализация обучения;
- персонализированный подход;
- формирование «метапознания»;
- дистанционное обучение;
- оказание помощи ученикам с особыми образовательными потребностями.



Цифровые технологии в образовании:

Риски

- ослабление эмоциональной связи между учителем и учеником;
- чрезмерная зависимость от технологий;
- автоматическая обратная связь без учета индивидуальных особенностей;
- возможная перегрузка учеников;
- проблема цифрового неравенства;
- переизбыток информации;
- падение познавательного интереса;
- доступ к большому количеству ненужной информации;
- низкие коммуникативные навыки;
- недостаток физической активности;
- цифровой аутизм и общая разобщённость;
- кибермания;
- автоматизация может заменить критически важные навыки, вырабатываемые при обсуждении и решении групповых проектов;
- источник стресса и тревоги.



Мотивация и вовлеченность обучающихся в образовательный процесс

Персонализация.

Геймификация.

Автоматизация обратной связи.

Интеграция дополненной (AR) и виртуальной реальности (VR) с технологиями ИИ - иммерсивные образовательные пространства.



Когнитивное участие (осмысленное восприятие материала).

Эмоциональное участие (интерес к процессу обучения).

Поведенческое (активность в учебной деятельности).



Роль учителя

Эмоциональная поддержка и наставничество

- посредник между технологиями и учениками;
- направляет деятельность учеников;
- обучает критическому мышлению, креативности, сотрудничеству, коммуникации;
- помогает развивать навыки самоуправления;
- учит анализировать информацию;
- учит различать факты и мнения;
- учит определять достоверность источников;
- обучает навыкам цифровой грамотности;
- адаптирует технологии и свои методы преподавания под разные категории учеников (проектное обучение, интерактивные семинары, использование технологий для совместной работы).



Роль родителей и семьи

Физическая активность.

Коммуникативные навыки.

Вовлеченность в образовательный процесс.

Предметная деятельность.

Продуктивная деятельность.

Цифровая грамотность и безопасность.

Перспективы цифровизации образования

Образование для всех

Гибридные
модели
образования

Эмоциональный
интеллект

Адаптация
всех сторон
участников
образователь-
ного процесса

Инновационные
подходы и
исследовательское
обучение

Цифровая
оценка

Аналитика
данных

Виртуальная и
дополненная
реальность



Качественная и доступная система образования





Спасибо за внимание!