



ИНИЦИАТИВА

УРОКИ БУДУЩЕГО

ШКОЛА 456

Новые методы и технологии обучения

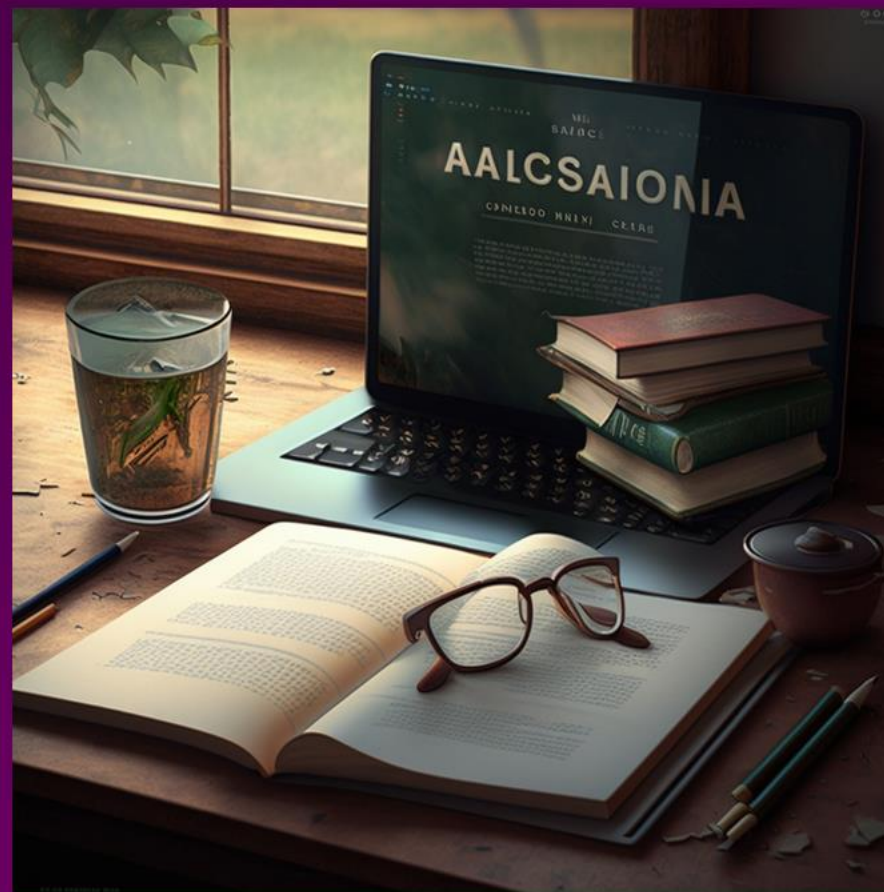
- **Адаптивное обучение** – использование технологий для персонализации обучения.
- **Машинное обучение** – анализ данных об успеваемости с помощью ИИ
- **Смешанное обучение** - комбинирование онлайн-обучения с традиционным



Онлайн-обучение

Некоторые из возможных преимуществ онлайн-обучения:

- Гибкость
- Доступность
- Различные форматы
- Большой выбор предметов



Геймификация

Внедрение игровых форм в неигровой контекст: работу, учебу и повседневную жизнь. Геймификация помогает увеличивать продажи, удерживать клиентов, повышать лояльность сотрудников и учиться с максимальной вовлеченностью.

Преимущества:

- Повышение мотивации и вовлеченности учеников
- Обучение через игру
- Самооценка и обратная связь
- Социальное взаимодействие
- Адаптивное обучение



Виртуальная реальность (VR)

Виртуальная реальность (VR) уже сегодня используется в обучении и, вероятно, в будущем будет все более распространяться в школах.

Некоторые из способов использования VR в образовании в будущем могут включать в себя:

- Создание иммерсивных сред
- Создание интерактивных уроков
- Обучение языкам
- Обучение социальным навыкам



Статистический анализ успеваемости

С помощью статистического анализа можно выявить закономерности и тренды в успеваемости учеников, а также определить факторы, влияющие на успех в учебе.

- Предсказание успеваемости
- Определение факторов, влияющих на успех
- Оценка эффективности образовательных программ
- Мониторинг и анализ тенденций в успеваемости

Блокчейн

Может быть использован для создания системы подтверждения и оценки знаний учеников, что может быть полезно для их дальнейшей карьеры и образования.

Предметы

- Кодирование и программирование
- Робототехника
- Уроки по цифровой грамотности
- Уроки по экологии и устойчивому развитию
- Уроки по медиа-грамотности



Команда



Михельсон Дмитрий



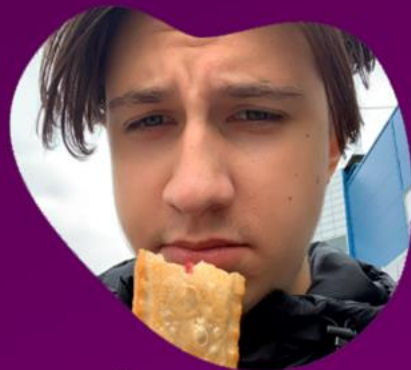
Захарова Полина



Яковлева Елизавета



Антонов Дмитрий



Зайцев Семён



Ганюта Андрей