Глоссарий

A

- **Адаптивное обучение** подход к обучению, где материалы и задания автоматически подстраиваются под уровень знаний и потребности каждого ученика.
- **Анализ данных** процесс изучения информации для выявления закономерностей и улучшения образовательного процесса.

Б

• **Большие данные (Big Data)** — это большие массивы информации, которые обрабатываются с помощью специализированных технологий и инструментов.

B

• **Визуализация данных** — представление информации в виде графиков, диаграмм и других наглядных форм для упрощения восприятия.

Γ

• Генерация контента — создание новых текстов, изображений или других материалов с помощью искусственного интеллекта.

Д

• Дистанционное обучение — обучение с использованием цифровых технологий без привязки к физическому местоположению.

И

- Искусственный интеллект (ИИ) комплекс технологических решений, позволяющий имитировать когнитивные функции человека.
- **Интерактивные задания** упражнения, которые позволяют ученикам активно взаимодействовать с материалом и получать обратную связь в режиме реального времени.

К

• Компьютерное обучение — использование программ для обучения или проверки знаний учащихся.

M

- Мультимедиа-материалы учебные материалы, включающие текст, звук, изображения и видео.
- Метаданные ЭОР Структурированные данные, предназначенные для описания характеристик ЭОР.

H

• **Нейронные сети** — программы, которые имитируют работу мозга и помогают анализировать данные или решать задачи.

O

- Онлайн-курсы образовательные программы, доступные через интернет.
- Обратная связь ответы ученикам на их действия или задания, которые помогают лучше понять учебный материал.
- Образовательный процесс совокупность учебно-воспитательного и самообразовательного процессов, направленная на решение задач образования, воспитания и развития личности в соответствии с государственным образовательным стандартом.

Π

• Персонализация обучения — адаптация учебного процесса под индивидуальные особенности каждого ученика.

P

• Развитие навыков — процесс, который можно улучшить с помощью автоматизированных систем оценки и практических заданий.

\mathbf{C}

- Самостоятельное обучение процесс, когда ученик изучает материал в удобном для себя темпе с использованием цифровых инструментов.
- Система управления обучением (LMS) платформа, которая помогает организовать учебный процесс.

T

• Тесты с автоматической проверкой — задания, которые система проверяет самостоятельно, давая результат сразу после выполнения.

- Электронное обучение процесс обучения с использованием компьютеров, планшетов и других устройств.
- Электронный образовательный ресурс образовательный ресурс, представленный в электронно-цифровой форме и включающий в себя структуру, предметное содержание и метаданные.