Интеллект для обучения

Как нейросети меняют образование · Вводный лист по теме «Нейросети в образовании»

📘 Нейросети | 🎓 Для взрослых | 🎯 Изучить новое

Разминка

1. Использовали ли вы когда-нибудь нейросети для написания текстов или поиска информации?
   - ☐ Да ☐ Нет
2. Считаете ли вы, что искусственный интеллект способен полностью заменить живого преподавателя?
   - ☐ Да ☐ Нет
3. Знакомо ли вам понятие «персонализированная траектория обучения» с помощью ИИ?
   - ☐ Да ☐ Нет

Основной блок

LIVEWORKSHEETS

?

1 Заполните пропуски

ВСТАВИТЬ СЛОВО

Заполните пропуски в определениях подходящими по смыслу терминами из списка ниже.

промпт нейросеть датасеть генеративный ИИ

1. _____ — это алгоритм, способный обучаться на примерах и выполнять задачи без явного программирования.

2. _____ — технология, позволяющая ИИ генерировать новые тексты, изображения или код на основе пользовательского запроса.

2 Соедините инструменты с применением

СОЕДИНИТЬ

Соедините современные нейросетевые инструменты с их основным применением в учебном процессе.

1. Голосовые ИИ-ассистенты (ElevenLabs)

2. Генераторы изображений (Midjourney)

3. Языковые модели (GPT, Claude)

А. Создание уникальных визуальных карточек, схем и презентаций.

Б. Написание конспектов, проверка грамматики и генерация идей.

В. Озвучивание учебных материалов для аудиоподкастов или людей с дислексией.

LIVEWORKSHEETS

3 Верно или неверно?

ВЕРНО-НЕВЕРНО

Отметьте галочкой, является ли каждое из утверждений об этике ИИ в обучении истинным или ложным.

1. Нейросеть всегда выдает стопроцентно достоверную информацию, поэтому ее можно использовать без проверки.
   - ◯ Верно ◯ Неверно
2. Использование ИИ для написания курсовой работы без указания авторства модели считается академическим плагиатом.
   - ◯ Верно ◯ Неверно
3. ИИ-репетитор может адаптировать сложность задач под текущий уровень знаний студента.
   - ◯ Верно ◯ Неверно

LIVEWORKSHEETS

4 Распределите по категориям

КЛАССИФИЦИРОВАТЬ

Распределите способы использования нейросетей по двум категориям: «Помощь преподавателю» и «Инструмент студента».

Генерация идей для дипломной работы

Анализ успеваемости группы для корректировки курса

Создание флеш-карточек для запоминания терминов

Автоматическая проверка эссе

Составление планов уроков

Помощь преподавателю

Инструмент студента

LIVEWORKSHEETS

5 **Выберите все верные варианты** МНОЖЕСТВЕННЫЙ ВЫБОР

Выберите все варианты, которые описывают реальные риски внедрения нейросетей в систему образования.

- [ ] Снижение критического мышления у учащихся, которые слепо доверяют ответам ИИ.
- [ ] **Б** Полное исчезновение профессий учителя и профессора в ближайшие 5 лет.
- [ ] Проблемы с конфиденциальностью и утечкой персональных данных студентов.
- [ ] Увеличение скорости проверки домашних заданий в три раза.

Задание на применение

LIVEWORKSHEETS

Мини-ситуация

Представьте, что вы руководитель отдела обучения в крупной компании. К вам обратился сотрудник с просьбой оплатить курс по профильной специальности, но он предлагает использовать нейросеть для генерации всех отчетных работ и тестов, чтобы «сэкономить время и быстрее начать применять знания на практике». Опишите ваш алгоритм действий в этой ситуации: какие правила использования ИИ вы озвучите сотруднику, чтобы сохранить качество его обучения и академическую честность?

ВАШ ОТВЕТ

Творческое задание

LIVEWORKSHEETS

Придумайте своего ИИ-помощника

Придумайте концепцию идеального ИИ-помощника для вашей текущей профессии или сферы интересов. Опишите его название, три главные функции и то, какую именно рутинную задачу он возьмёт на себя, освободив ваше время для творчества и стратегии.

НАЗВАНИЕ ПОМОЩНИКА

ТРИ ГЛАВНЫЕ ФУНКЦИИ

КАКУЮ РУТИННУЮ ЗАДАЧУ ВОЗЬМЁТ НА СЕБЯ

Рефлексия

✨ ЧТО УДИВИЛО

🤔 ЧТО БЫЛО СЛОЖНО

🚀 ХОЧУ УЗНАТЬ ЕЩЁ

LIVEWORKSHEETS