

Технологическая карта мастер-класса

1. Общая информация

Тема: Использование искусственного интеллекта в школе

Целевая аудитория: педагогические работники

Продолжительность: 40 минут

Форма проведения: мастер-класс

2. Цели и задачи

Цель: формирование базовых компетенций педагогов в области использования ИИ-технологий в образовании

Задачи:

- Познакомить педагогов с понятием ИИ и его образовательными возможностями
- Обучить основам работы с основными ИИ-платформами
- Сформировать навыки составления базовых промптов

3. Планируемые результаты

Профессиональные:

- Знание основных образовательных возможностей ИИ
- Умение работать с базовыми ИИ-инструментами
- Навыки формулировки простых промптов

Метапредметные:

- Развитие цифровой грамотности
- Формирование навыков работы с новыми технологиями

4. Структура занятия (40 минут)

Этап	Время	Деятельность педагога	Деятельность участников	Результат
Вводный	5 мин	Приветствие, постановка целей	Знакомство, погружение в тему	Создание рабочей атмосферы
Теоретический блок	10 мин	Презентация ключевых возможностей ИИ	Активное слушание, конспектирование	Понимание основ применения ИИ
Практический блок	20 мин	Демонстрация работы с ИИ-платформами	Практическая работа с нейросетями	Формирование базовых навыков
Заключительный	5 мин	Подведение итогов, ответы на вопросы	Фиксация выводов	Закрепление материала

5. Содержание работы

Теоретическая часть:

- Определение ИИ и его образовательные возможности
- Обзор основных образовательных платформ
- Безопасность и этика использования ИИ

Практическая часть:

- Работа с ChatGPT: создание учебных материалов
- Работа с Gamma: создание презентаций
- Основы составления промптов

6. Ресурсы и оборудование

Технические средства:

- Мультимедийный проектор
- Компьютеры с доступом в интернет
- Экран

Материалы:

- Презентационные материалы
- Инструкции
- Раздаточные материалы

7. Критерии оценки эффективности

- Активное участие в практической работе
- Умение формулировать базовые запросы
- Способность применять полученные знания

8. Методические рекомендации

- Обеспечить техническую поддержку
- Подготовить резервные задания
- Организовать индивидуальную помощь
- Создать условия для обмена опытом

9. Домашнее задание

- Изучить одну из представленных платформ
- Подготовить пример использования ИИ в своем предмете
- Сформулировать 2-3 базовых промпта для работы