

Управление образования администрации округа Муром

**Муниципальное казенное учреждение
«Центр работы с педагогическими кадрами»**

**План работы
профессионального творческого объединения
педагогических работников образовательных организаций
на 2024 – 2025 учебный год**

Тема: *Искусственный интеллект в образовании: первый опыт и перспективы*

Руководитель: *Сакулин Александр Евгеньевич, учитель физики, первая квалификационная категория, МБОУ СОШ № 8*

Цель: *применение эффективных методик использования искусственного интеллекта в образовательном процессе для педагогов и обучающихся.*

Задачи:

1. Изучить теоретические основы и практические аспекты применения искусственного интеллекта в образовании.
2. Определить потенциальные преимущества и риски использования ИИ в образовательном процессе.
3. Разработать рекомендации по выбору и адаптации существующих ИИ-технологий для различных образовательных задач.
4. Организовать обмен опытом и лучшими практиками использования ИИ в образовании между участниками группы.
5. Подготовить методические материалы и рекомендации для педагогов по использованию ИИ в образовательном процессе.
6. Оценить эффективность применения ИИ в образовании и внести предложения по дальнейшему развитию и совершенствованию данного направления.
7. Способствовать повышению квалификации педагогов в области использования ИИ в образовательном процессе.
8. Популяризировать идеи использования ИИ в образовании среди широкой педагогической общественности.

Предполагаемый результат: участники группы получают знания о теоретических основах и практических аспектах применения ИИ в образовании, определяют потенциальные преимущества использования ИИ в образовательном процессе, такие как индивидуализация обучения, повышение эффективности и доступности образования, оценят эффективность применения ИИ в образовании, проанализируют результаты и внесут предложения по дальнейшему развитию и совершенствованию данного направления, популяризируют идеи использования ИИ в образовании в своих учреждениях.

План работы

№	Тема заседания	Содержание	Форма проведения	Сроки	Место проведения
1.	Автоматизация проверки заданий с помощью искусственного интеллекта	На занятии будет рассмотрено применение искусственного интеллекта для автоматической проверки заданий и тестов. Участники познакомятся с различными инструментами и сервисами, которые могут использоваться для этой цели. Будут обсуждаться преимущества и недостатки такого подхода, а также возможности его применения в различных образовательных контекстах.	Практикум	Ноябрь	СОШ №8
2.	Создание интерактивных образовательных материалов с использованием искусственного интеллекта	На занятии будут представлены инструменты и методы, позволяющие создавать интерактивные образовательные материалы с использованием искусственного интеллекта. Участники познакомятся с примерами таких материалов и обсудят их эффективность в образовательном процессе.	Практикум	Декабрь	СОШ №8
3.	Применение искусственного интеллекта для создания адаптивных образовательных материалов	Занятие будет посвящено созданию адаптивных образовательных материалов с помощью искусственного интеллекта. Участники разработают проекты таких материалов, которые могут автоматически адаптироваться к уровню знаний и потребностям обучающихся.	Практикум	Февраль	СОШ №8
4.	Использование искусственного интеллекта для поддержки самостоятельной работы обучающихся	На занятии будут представлены инструменты, которые могут использоваться для поддержки самостоятельной работы обучающихся с помощью искусственного интеллекта. Обсудят, как можно создать системы обратной связи, автоматические подсказки и другие инструменты, которые помогут обучающимся в самостоятельной работе.	Практикум	Апрель	СОШ №8