



**Использование  
искусственного  
интеллекта  
в методической работе  
системы дополнительного  
образования для поддержки  
молодых специалистов в  
их педагогической  
деятельности и  
профессиональном  
развитии**



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва



**Цель:**

**Повышение эффективности профессиональной адаптации, педагогического мастерства и устойчивой мотивации молодых специалистов дополнительного образования за счет интеграции интеллектуальных технологий в систему методической поддержки.**

**Задачи:**

*Организационно-методические задачи:*

- проанализировать и систематизировать типичные профессиональные затруднения молодых специалистов в дополнительном образовании для определения целевых зон применения ИИ;**
- разработать и внедрить в практику методической службы модель наставничества, дополненную инструментами искусственного интеллекта («ИИ-ассистент наставника»);**
- создать и апробировать цифровую образовательную среду (платформу) для молодых специалистов, интегрирующую различные ИИ-сервисы для непрерывного профессионального развития;**



# Муниципальное бюджетное образовательное учреждение дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва



## *Задачи по поддержке педагогической деятельности:*

- адаптировать и внедрить ИИ-инструменты для автоматизации рутинных задач молодого специалиста (составление рабочих программ, календарно-тематическое планирование, генерация шаблонов планов-конспектов занятий);
- внедрить использование ИИ-сервисов для разработки и дифференциации учебных материалов с учетом индивидуальных особенностей и интересов обучающихся в дополнительном образовании (создание разноуровневых заданий, творческих брифа, подбор кейсов);
- использовать инструменты на базе ИИ для анализа и самоанализа проведенных занятий (транскрибация и анализ аудиозаписей, оценка темпа речи, баланса теории и практики, модерации дискуссий).

## *Задачи по профессиональному и личностному развитию:*

- реализовать систему персонализированных образовательных траекторий для молодых специалистов на основе анализа их потребностей и дефицитов с помощью ИИ;
- внедрить интеллектуальные тренажеры и симуляторы для отработки педагогических навыков и решения сложных ситуаций (например, взаимодействие с трудными детьми, общение с родителями, разрешение конфликтов в группе);
- организовать систему мониторинга профессионального роста молодого специалиста с использованием ИИ для анализа его цифрового портфолио, динамики результатов обучающихся и обратной связи.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва

*Аналитические и оценочные задачи:*

**-разработать критерии и показатели эффективности внедрения ИИ-технологий в методическую работу с молодыми специалистами;**

**-оценить влияние использования ИИ-инструментов на уровень профессиональной компетентности, уверенности и удовлетворенности трудом молодых педагогов;**

**-провести анализ рисков и этических аспектов использования ИИ (конфиденциальность данных, предотвращение смещения ответственности с педагога на алгоритм) и разработать методические рекомендации по их минимизации.**





Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва

## Интеграция ИИ в дополнительное образование

### Развитие цифровой инфраструктуры

Создание условий для внедрения новых технологий, обеспечивающих доступность качественного дополнительного образования для всех слоев населения.

### Повышение эффективности образовательных процессов

Применение ИИ для оптимизации управления образовательными учреждениями, автоматизации рутинных операций и анализа данных.

### Создание инновационной среды

Стимулирование исследовательской активности среди педагогов, привлечение талантливых педагогов к внедрению инновационных подходов в практику.



### Индивидуализация обучения

Использование инструментов ИИ для разработки индивидуальных траекторий обучения, позволяющих учитывать особенности и потребности каждого ребенка.

### Формирование компетенций XXI века

Подготовка детей к будущей профессии путем формирования критического мышления, креативности, умения работать в команде и других необходимых навыков.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва

**Методическая работа учреждений дополнительного образования**

Организация  
проектов

ИИ-платформы,  
облегчающие совместные  
детские проекты

Индивидуализированное  
обучение

Персонализированные пути  
обучения, адаптированные к  
потребностям каждого  
обучающегося

Поддержка родителей

ИИ-консультации  
для родителей по  
развитию и  
поддержке детей

Поддержка  
творческих  
способностей

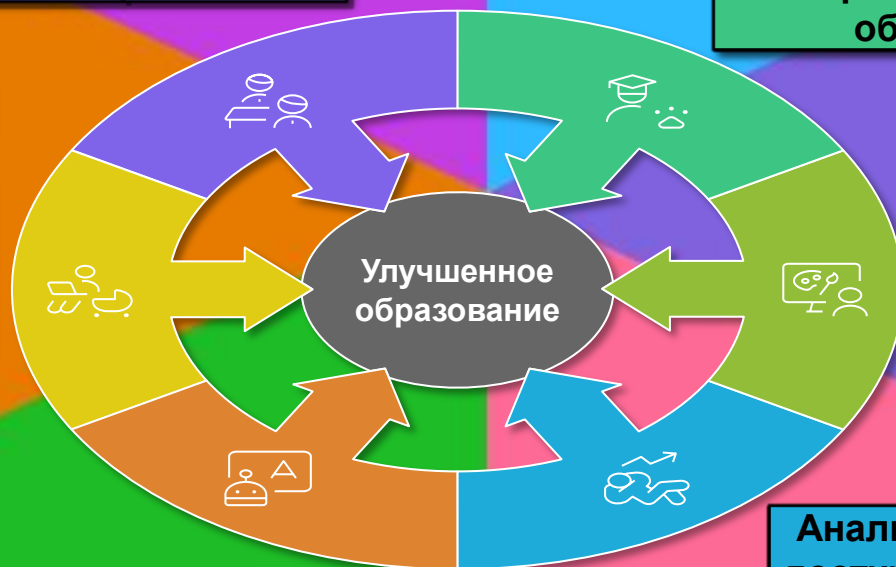
ИИ-инструменты,  
помогающие детям  
раскрыть свои творческие  
таланты

Аналитика  
достижений

Анализ данных для выявления  
закономерностей успехов и  
трудностей

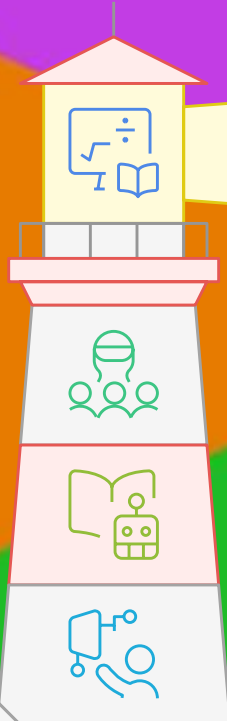
Совершенствование  
учебных планов

ИИ-алгоритмы, обновляющие и  
улучшающие образовательные  
программы





# Совершенствование научно-методического и ресурсного обеспечения



Разработка методик обучения с ИИ

Обучение педагогов ИИ-инструментам

Создание базы данных ресурсов  
С ИИ

Проведение исследований в области  
образования с ИИ



## Содействие в разработке и внедрении цифровых учебно-методических комплексов



### Интерактивные учебные материалы



Разработка интерактивных учебных материалов с использованием ИИ для активного взаимодействия и мгновенной обратной связи.

### Платформы онлайн-обучения



Разработка платформ онлайн-обучения с использованием ИИ для доступа к материалам, взаимодействия и автоматической проверки заданий.

### Виртуальные лаборатории



Создание виртуальных лабораторий и симуляторов с использованием ИИ для безопасного и интерактивного изучения сложных концепций.

### Поддержка разработчиков контента



Оказание поддержки разработчикам образовательного контента, использующим ИИ для инновационных учебных материалов.





Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва

**Создание условий для использования цифровых сервисов и  
контента**

**Кибербезопасность**

Защита цифровых  
активов от угроз.



**Высокоскоростной  
интернет**

Обеспечение надежного  
доступа в интернет для  
всех образовательных  
учреждений.



**Цифровые  
библиотеки**

Создание обширных  
онлайн-ресурсов для  
обучения.



**Цифровые  
платформы**

Разработка и внедрение  
платформ для управления  
образовательными  
процессами.



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва



**Ожидаемый результат:**

**Создание современной, гибкой и персонализированной системы методического сопровождения, которая позволит сократить период адаптации молодого специалиста, повысить качество его педагогической деятельности и создать условия для непрерывного профессионального роста в сфере дополнительного образования.**

**Оптимизация процесса профессионального становления молодого педагога, сформированность у него мотивации к самосовершенствованию, саморазвитию, самореализации.**



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва

Как именно нейросеть может помочь молодому специалисту

**Профессиональное развитие**

Поддерживает  
профессиональный рост и  
решение проблем

**Планирование  
контента**

Помогает в создании планов  
занятий и материалов

**Административная  
поддержка**

Управляет  
административными задачами  
и коммуникацией

**Визуализация  
контента**

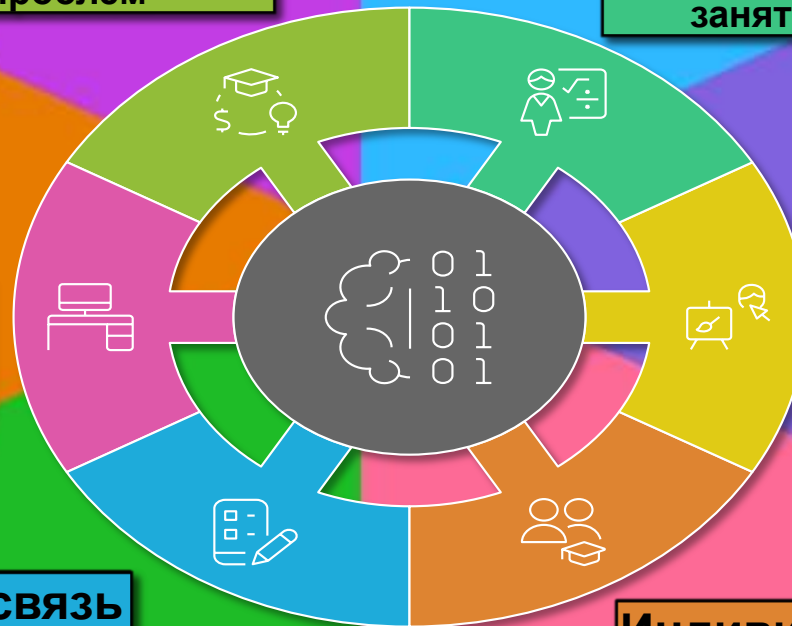
Улучшает учебные  
материалы с помощью  
изображений и видео

**Обратная связь**

Предоставляет конструктивную  
обратную связь и оценку

**Индивидуализация**

Адаптирует обучение для  
различных потребностей  
обучающихся





Сделайте мир вашего ребенка ярче!

Естественные  
науки

Физкультура  
и спорт

Искусство

Техника

Туризм  
и краеведение

Социальное  
направление



Реализуйте желания своих детей!