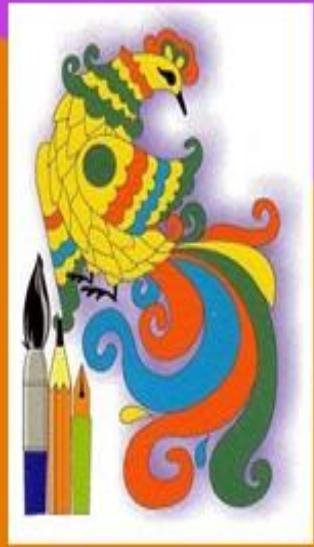


Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования Дом детского творчества п.г.т. Сосьва



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



Телефон +7(34385)44147, почта ddt\_soswa@.ru, сайт ddt-soswa.uralschool.ru

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 брифов, 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;
  - проводить 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.





# Совершенствование научно-методического и ресурсного обеспечения



## 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.

**Цифровые библиотеки**

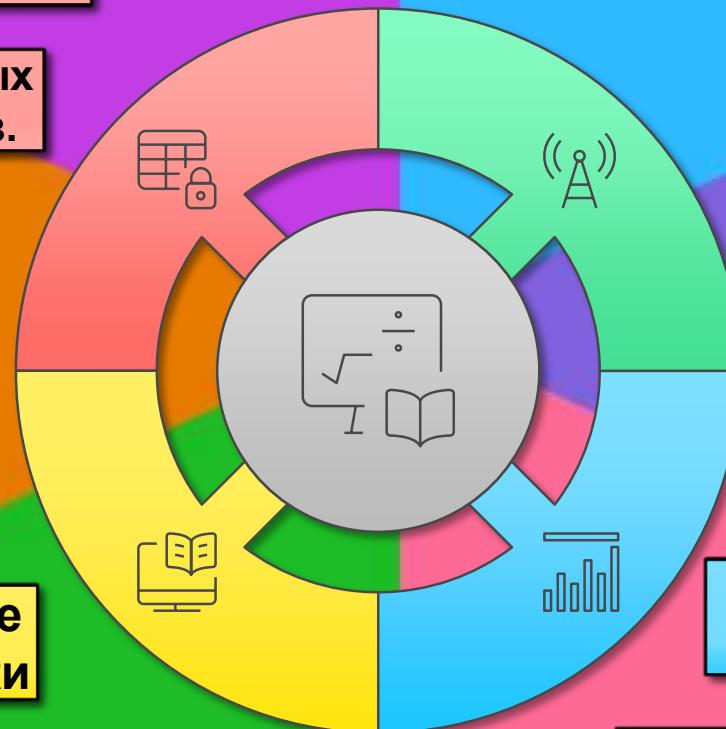
Создание обширных онлайн-ресурсов для обучения.

**Высокоскоростной интернет**

Обеспечение надежного доступа в интернет для всех образовательных учреждений.

**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

Административная  
поддержка

Управляет  
административными задачами  
и коммуникацией

Обратная связь

Предоставляет конструктивную  
обратную связь и оценку

Планирование  
контента

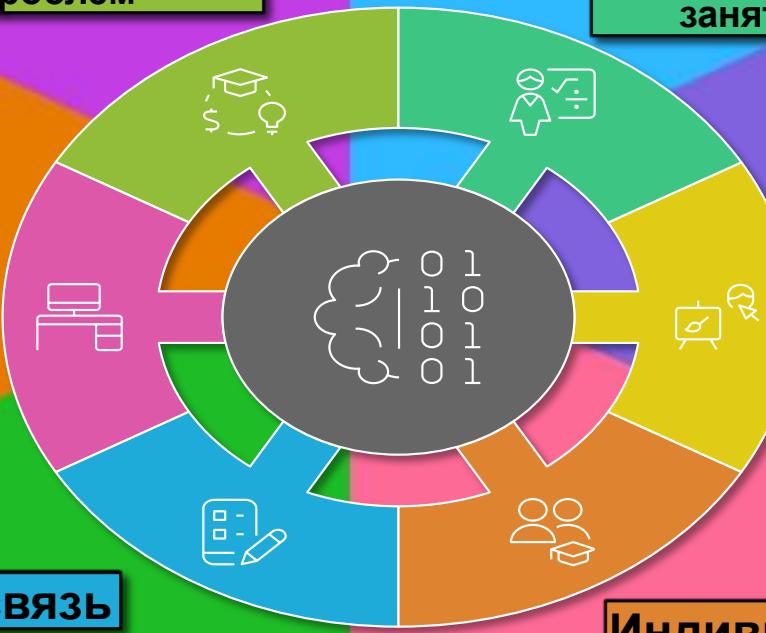
Помогает в создании планов  
занятий и материалов

Визуализация  
контента

Улучшает учебные  
материалы с помощью  
изображений и видео

Индивидуализация

Адаптирует обучение для  
различных потребностей  
обучающихся



Сделайте мир вашего ребенка ярче!

Естественные  
науки

Искусство

Туризм  
и краеведение

Физкультура  
и спорт

Техника

Социальное  
направление



Реализуйте желания своих детей!