

«AI Помощник в образовании. Экономия времени, повышение качества обучения и готовые сценарии применения»

 современная школа 

Спикер **Захаров Вячеслав Владимирович**  
директор ЦНППМ г. Истра



# ОПРЕДЕЛЕНИЕ

Интеллектуальная  
система-ассистент  
педагога

**AI НЕ ЗАМЕНЯЕТ  
УЧИТЕЛЯ, А УСИЛИВАЕТ**



## Что такое AI Помощник простыми словами



### Планы уроков

Автоматизированная генерация и структурирование детальных планов и юнитов



### Проверка

Помощь в градуировании, предоставление обратной связи и анализ данных



### Адаптация

Личностное обучение для разнообразных потребностей и дифференцированная инструкция



### Материалы

Создание рабочих листов, презентаций и увлекательного контента



### Коммуникации

Фасилитация родительской коммуникации и поддержка взаимодействия ученика



Работает как "ассистент педагога", а решения принимает учитель

Помогает: придумать, структурировать, адаптировать, проверить, оформить



## ПЕРСОНАЛИЗАЦИЯ

- ✓ Адаптивные траектории (📄)
- ✓ Учет темпа и интересов (🕒)
- ✓ Выбор подходов (🧠)



## МГНОВЕННАЯ ОЦЕНКА

- ✓ Быстрый фидбек (✅)
- ✓ Анализ прогресса в динамике (📈)
- ✓ Умные подсказки (💡)



## ГИБКИЕ ЗНАНИЯ





- ✓ Расширенные базы (🗄️)
- ✓ Междисциплинарные связи (🔗)
- ✓ Обновляемый контент (☁️)



## РАЗНООБРАЗНЫЕ ФОРМАТЫ




- ✓ Видеоуроки и симуляции (🎥)
- ✓ Игровые элементы (🎮)
- ✓ Интерактивные задания. (Interactive exercises. (👉))

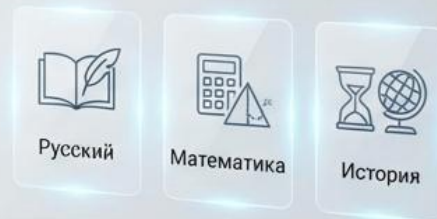
# Сценарии применения ИИ в школах

-  Создание конспекта
-  Генерация вариативных заданий
-  Разработка учебных карточек
-  Автоматическая проверка



## Предметные кейсы

-  Русский: Творческие задания
-  Математика: Алгоритмы и задачи
-  История: Анализ источников





### Для учеников

Персонализированное обучение  
Быстрая обратная связь  
Индивидуальные треки



### Для учителей

Экономия времени на проверку  
Профессиональное развитие







### Для процесса

Оптимизация ресурсов  
Аналитика данных в реальном времени  
Глобальное сотрудничество

# Практические кейсы по предметам



## Промпт-рамка AI

-  Конспект урока
-  Рубрика оценки
-  Адаптация текста
-  Сообщение родителям



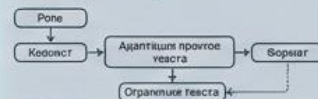
### Конспект урока

План промт: планирование работы  
урока и/или адаптация  
образовательной программы и  
проверки.

### Рубрика

Дизайн промта планирования  
рубрики, проекта или  
справки и регистр или  
промта.

### Адаптация текста



### Сообщение родителям

Шаблон,  
Человек знает и время до  
плат. мо сообщением родителям?  
Thank you,  
E-mail.

# Этика и безопасность

## Этика и безопасность

🔒 Данные

🔍 Фактчекинг

© Плагиат

⚖️ Баланс



Учитель-фильтр



Прозрачность



Цифровая грамотность



### Миф 1: Заменит учителей



**Истина:** Усиливает роль учителя, освобождая от рутины

УСИЛИВАЕТ



### Миф 3: Сложно внедрить



**Истина:** Быстрые победы в автоматизации и подготовке контента

БЫСТРЫЕ ПОБЕДЫ



### Миф 2: Снижает качество



**Истина:** Зависит от использования; может повысить персонализацию

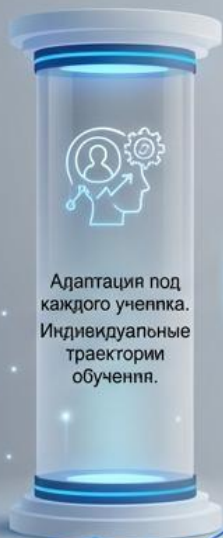
ЗАВИСИТ ОТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ОПЫТ + AI



**Истина:** Опыт + AI делает технологии доступнее и эффективнее

## Персонализация

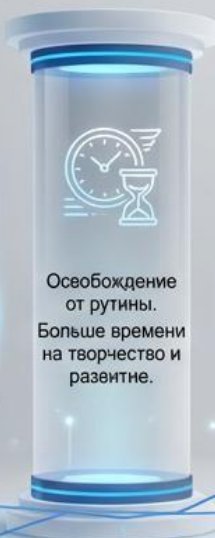


Адаптация под каждого ученика. Индивидуальные траектории обучения.



Доказанный рост успеваемости и вовлеченности.

## Время



Освобождение от рутины. Больше времени на творчество и развитие.



Развитие критического мышления и навыков XXI века.

## Объективность

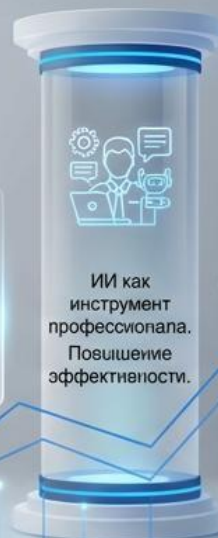


Беспристрастная оценка. Решения на основе данных.



Масштабируемое и качественное образование для всех.

## Усиление учителя



ИИ как инструмент профессионала. Повышение эффективности.

## КЛЮЧЕВОЕ ПОСЛАНИЕ

**ИИ не заменит учителя, но учителя, использующие ИИ, заменят тех, кто этого не делает.**

# Призыв к действию

- Шаг 1: выбрать 1 задачу
- Шаг 2: активировать портал
- Шаг 3: следовать инструкции
- Шаг 4: наблюдать результат

