



**ГКП НА ПХВ «ШКОЛА -ЛИЦЕЙ №84  
ИМЕНИ ШЕЙХА ХАЛИФА БЕН ЗАИДА АЛЬ-НАХАЯНА»  
АКИМАТА ГОРОДА АСТАНЫ**

**ПЛАН-ПРОГРАММА  
СЕМИНАРА-ПРАКТИКУМА  
МО «Математика, информатика, физика»**

**Тема:**

«Шығармашыл ұстаз – жаңашыл мұғалім: оқу үрдісіндегі заманауи технологиялар мен интерактивті әдістер»

«Креативный учитель — учитель-новатор: современные технологии и интерактивные методы в образовательном процессе»

**Дата проведения: 10.10.2024**

**Место проведения: библиотека**



### **Цель:**

Повышение профессиональной компетенции учителей через освоение новых цифровых инструментов, интерактивных методов обучения для формирования креативности и цифровой грамотности у учащихся.

### **Задачи:**

1. Ознакомить педагогов с основами ответственного и этичного применения ИИ в образовании.
2. Показать возможности ИИ и образовательных платформ для повышения эффективности учебного процесса.
3. Разобрать креативные подходы и интерактивные методы на уроках.

### **Программа семинара-практикума (общая продолжительность — 60 минут):**

<b>№</b>	<b>Этапы семинара</b>	<b>Время</b>	<b>Ответственные</b>	<b>Краткое содержание</b>
1	Вступительное слово и постановка целей	12.30-12.35	Уалкенова К.К. Сарсенгалиева Ж.А. Ахметова Д.С	Вводная электронная форма опроса об ожиданиях участников семинара. Креативное приветствие участников, электронная форма регистрации. Объяснение целей и задач семинара. Краткое описание основных направлений обсуждения
<b>Доклады и выступления</b>				
2	Ответственное применение ИИ: обзор курсов Microsoft Learn для учителей	12.35-12.44	Ахметова Д.С.	Обзор доступных курсов на платформе Microsoft Learn, посвященных ответственному и этичному применению ИИ в образовательной среде. Рекомендации по внедрению этих знаний в преподавание и поддержание этики цифровой грамотности среди школьников.
3	Microsoft AI Copilot: как цифровой ассистент помогает учителю	12.45-12.57	Бегалаев Б.Т. Монхатаев М.Т.	Описание возможностей AI Copilot для автоматизации задач: создание заданий, помощь в анализе успеваемости, подбор материалов и упрощение планирования уроков. Пошаговые примеры использования и конкретные сценарии применения в образовательном процессе.

4	Облачные технологии и образовательные платформы: эффективные инструменты для преподавания	12.58-13.09	Бикбаурова А.А., Жаспанова Л.А.	Обзор и сравнительный анализ популярных облачных платформ для организации дистанционного и очного обучения. Примеры использования в реальной школьной практике, способы повышения вовлеченности и оптимизации учебного процесса.
5	Интерактивные методы на уроках математики: креативный подход к обучению	13.10-13.22	Токмырза Ф.К., Глеукулова Ж.	Примеры применения интерактивных методик и цифровых ресурсов на уроках математики. Рассмотрение онлайн-симуляций, математических игр и других креативных способов вовлечения учащихся в процесс обучения.
6	Заключительное обсуждение и вопросы	13.23-13.35	Уалкенова К.К., Ахметова Д.С. Сарсенгалиева Ж.А	Подведение итогов, ответы на вопросы, обсуждение возможностей внедрения предложенных методик в школьную практику. Обмен мнениями и предложение дальнейших направлений для профессионального развития. Электронная форма опроса по результатам семинара.



