

## Тезисы выступления на научно-методическом семинаре кафедры КТЭО

Тема магистерской диссертации: «Электронные дидактические материалы для корпоративной подготовки учителей по формированию цифровых графических компетенций учащихся старших классов»

Форма участия: Тезисы выступления

Актуальность исследования

Современное образование требует от учителей постоянного обновления цифровых компетенций, особенно в области визуализации и графической подачи учебной информации. Цифровые графические компетенции становятся неотъемлемой частью профессионального инструментария педагога. Корпоративное электронное обучение позволяет эффективно организовать подготовку педагогов с учетом их профессиональных потребностей и уровня цифровой грамотности.

Цель и задачи исследования

Цель: Разработка и апробация электронных дидактических материалов для корпоративной подготовки учителей по формированию цифровых графических компетенций учащихся старших классов.

Задачи:

- Проанализировать требования к цифровым графическим компетенциям учащихся.
- Разработать дидактические материалы в цифровом формате для подготовки педагогов.
- Провести опытно-экспериментальную работу в организациях общего среднего образования.
- Оценить эффективность предложенного подхода.

Теоретическая и практическая значимость

Теоретическая значимость заключается в обосновании структуры и содержания цифровых графических компетенций. Практическая значимость проявляется в создании электронного обучающего контента и методических рекомендаций по его применению в рамках корпоративного обучения учителей.

Методы исследования

- Анализ научной литературы и нормативных документов.
- Анкетирование и интервью с педагогами.
- Проектирование и реализация педагогического эксперимента.
- Качественный и количественный анализ результатов.

### Основные положения, выносимые на защиту

1. Эффективность использования электронных дидактических материалов в процессе подготовки учителей.
2. Положительная динамика формирования цифровых графических компетенций у учащихся.
3. Возможность масштабирования предложенной модели подготовки на уровне региональных и федеральных программ повышения квалификации педагогов.

### Заключение

Представленные тезисы отражают основные аспекты проводимого исследования и обосновывают актуальность внедрения корпоративных электронных дидактических материалов в систему повышения квалификации учителей с целью формирования у школьников цифровых графических компетенций.