

Рабочие материалы по проведению опытно-экспериментальной работы

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

1. Цель опытно-экспериментальной работы

Определение эффективности использования электронных дидактических материалов в процессе корпоративной подготовки учителей с целью формирования цифровых графических компетенций у старшеклассников.

2. Задачи опытно-экспериментальной работы

- Разработать комплекс электронных дидактических материалов.
- Организовать корпоративное обучение учителей на основе разработанных материалов.
- Оценить исходный уровень цифровых графических компетенций учащихся.
- Провести формирующий этап эксперимента с использованием дидактических материалов.
- Оценить динамику развития цифровых графических компетенций у учащихся.
- Проанализировать результаты и сделать выводы о степени эффективности разработанных материалов.

3. Этапы опытно-экспериментальной работы

Констатирующий этап – Проводится анализ текущего состояния подготовки учителей и уровня графических компетенций учащихся; анкетирование, тестирование.

Формирующий этап – Внедрение электронных дидактических материалов в корпоративную подготовку учителей, реализация педагогических методик в образовательной практике.

Контрольно-обобщающий этап – Оценка изменений в уровне компетенций, сравнительный анализ, подведение итогов, формулировка рекомендаций.

4. Методы исследования

- Анализ научной и методической литературы.
- Анкетирование и интервьюирование педагогов и учащихся.
- Педагогический эксперимент.
- Наблюдение и анализ учебной деятельности.
- Диагностические методики (тесты, контрольные задания).
- Статистическая обработка результатов.

5. Ожидаемые результаты

Ожидается, что использование электронных дидактических материалов в корпоративной подготовке учителей повысит уровень их методической готовности, что в свою очередь приведёт к формированию у старшеклассников устойчивых цифровых графических компетенций.