

# Презентация магистерской диссертации на тему:

“Трёхмерные модели как средство обучения  
*линии исполнителя* в базовом курсе  
информатики в школе”

# Актуальность научного исследования

- \* Визуализация предметов развивает проектное мышление, которое необходимо современному школьнику для обучения.
- \* Трёхмерные модели призваны помочь учащимся при изучении сложных тем, облегчить восприятие информации и понимание рассматриваемой темы.
- \* Трёхмерное моделирование станет новым средством обучения которое выведет преподавание информатики на новый уровень.
- \* Проведение занятий в базовых и профильных курсах с помощью новой интересной подачи материала в дальнейшем положительно скажутся как на заинтересованности так и на успеваемости учащихся.

# Оглавление

**Введение:**

**Глава.1. Трёхмерное моделирование как средство обучения в современном образовании.**

**1.1. Современные возможности трёхмерного моделирования.**

**1.2. Содержания линии исполнителя**

**Глава.2. Применение трёхмерного моделирования на уроках информатики**

**2.1. Внедрение трёхмерных моделей на этапе изучения линии исполнителя**

**2.2. Методические особенности использования трёхмерных моделей при изучении линии исполнителя**

# Проблема Исследования

**Проблему исследования** составляет выявление эффективного методического аппарата по внедрению трёхмерных моделей при изучении информатики в школе.

# Цель исследования

**Цель исследования** состоит в том чтобы разработать методику внедрения трёхмерных моделей как средство обучения линии исполнителя информатики в школе.

# Объект-Предмет

**Объект исследования:** обучение *линии исполнителя* в базовом курсе информатики в школе.

**Предмет исследования:** внедрение и разработка трёхмерных моделей в обучение информатики в школе.

# Задачи Исследования

- \* Уточнить сущность понятия трёхмерная модель как средство обучения информатики в школе
- \* Обосновать эффективность внедрения трёхмерных моделей в обучение информатики в школе
- \* Разработать методики внедрения трёхмерных моделей как средство обучение информатики в школе