



# Применение метода проектов при организации дипломного проектирования

Войсковая Е.Ю., преподаватель  
ГБПОУ «ЗлатИК им. П. П. Аносова»



# Метод проектов

это совокупность приёмов и действий обучающихся в определённой последовательности для достижения поставленной задачи или решения проблемы, лично значимой для них и оформленной в виде определенного конечного продукта.

# ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН МЕТОД ПРОЕКТОВ

Научить обучающихся самостоятельному, критическому мышлению.

Размышлять, опираясь на знание фактов, закономерностей науки, делать обоснованные выводы.

Принимать самостоятельные аргументированные решения.

Научить работать в команде, выполняя разные социальные роли.

# Этапы проектной деятельности

## Организационно-подготовительный

Определение темы

Поиск информации

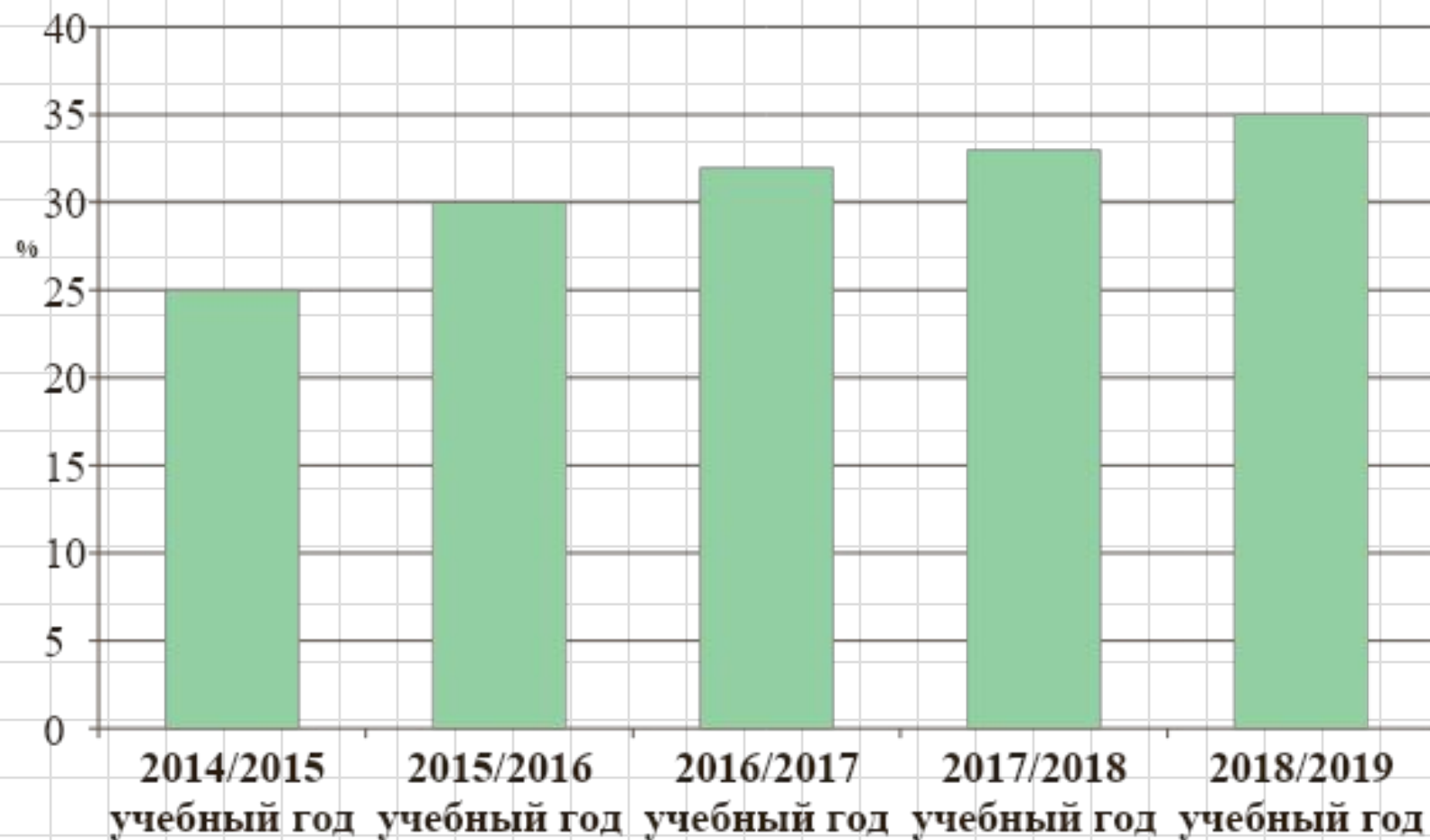
Разработка плана

Формирование групп

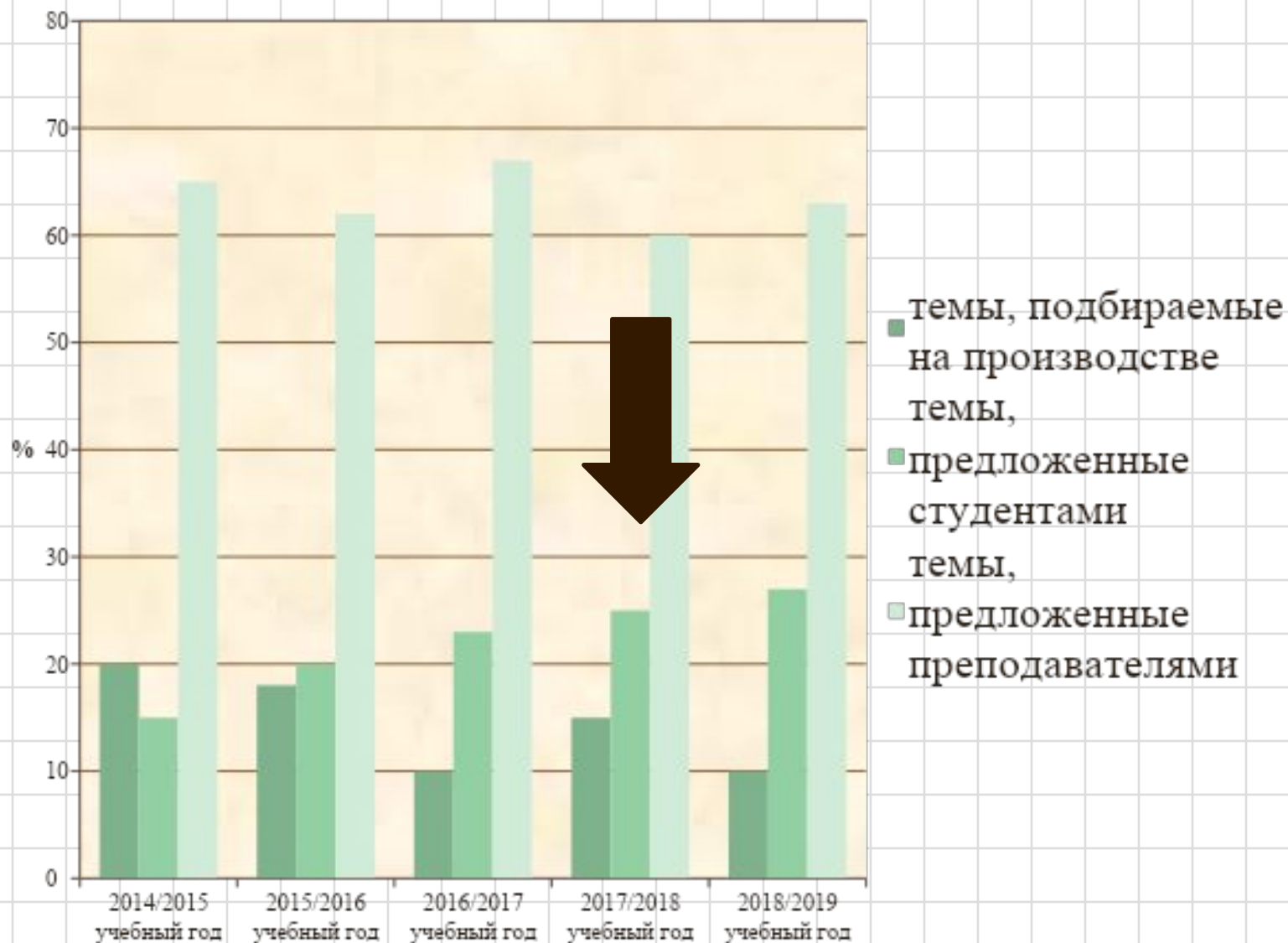
Поисковый

Итоговый

## Дипломные проекты, выполненные по методу проектов, в % от общего количества ВКР



# Тематика ВКР, выполненных по методу проектов



# **Результаты в ходе выполнения проектов.**

## **1. Формируются и отрабатываются:**

- Навыки сбора, систематизации, классификации, анализа информации, публичного выступления
- Умения выражать свои мысли, доказывать свои идеи, работать в команде, делать выбор и самостоятельно принимать решение

**2. Расширяются и углубляются знания в различных предметных областях.**

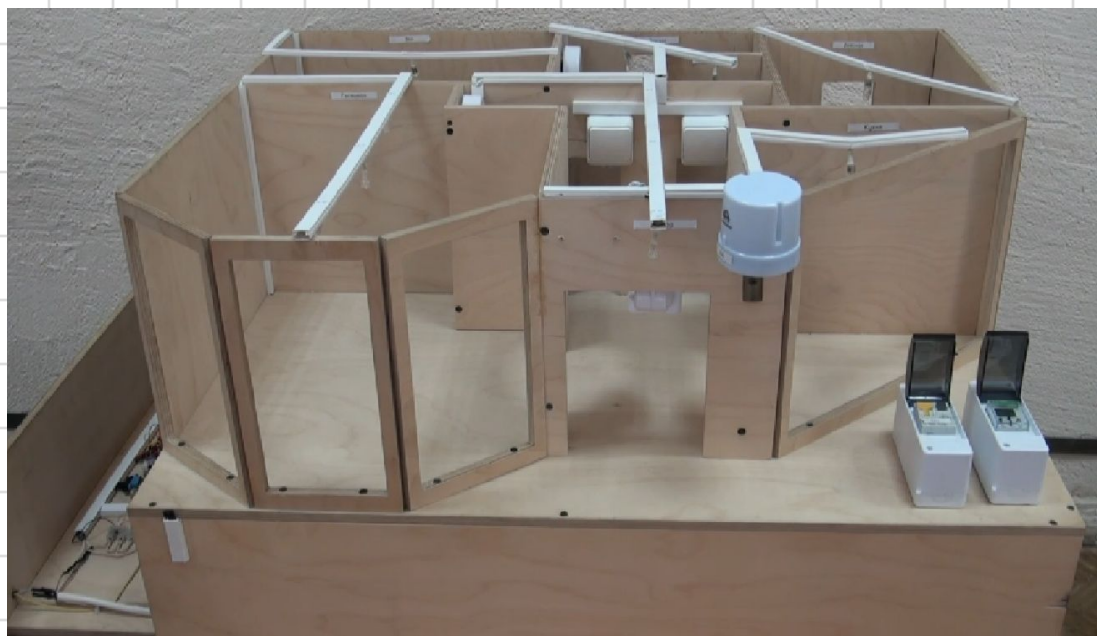
**3. Повышается уровень информационной культуры.**

**4. Имеется возможность воплотить свои творческие замыслы.**

**5. Повышается самооценка студентов.**



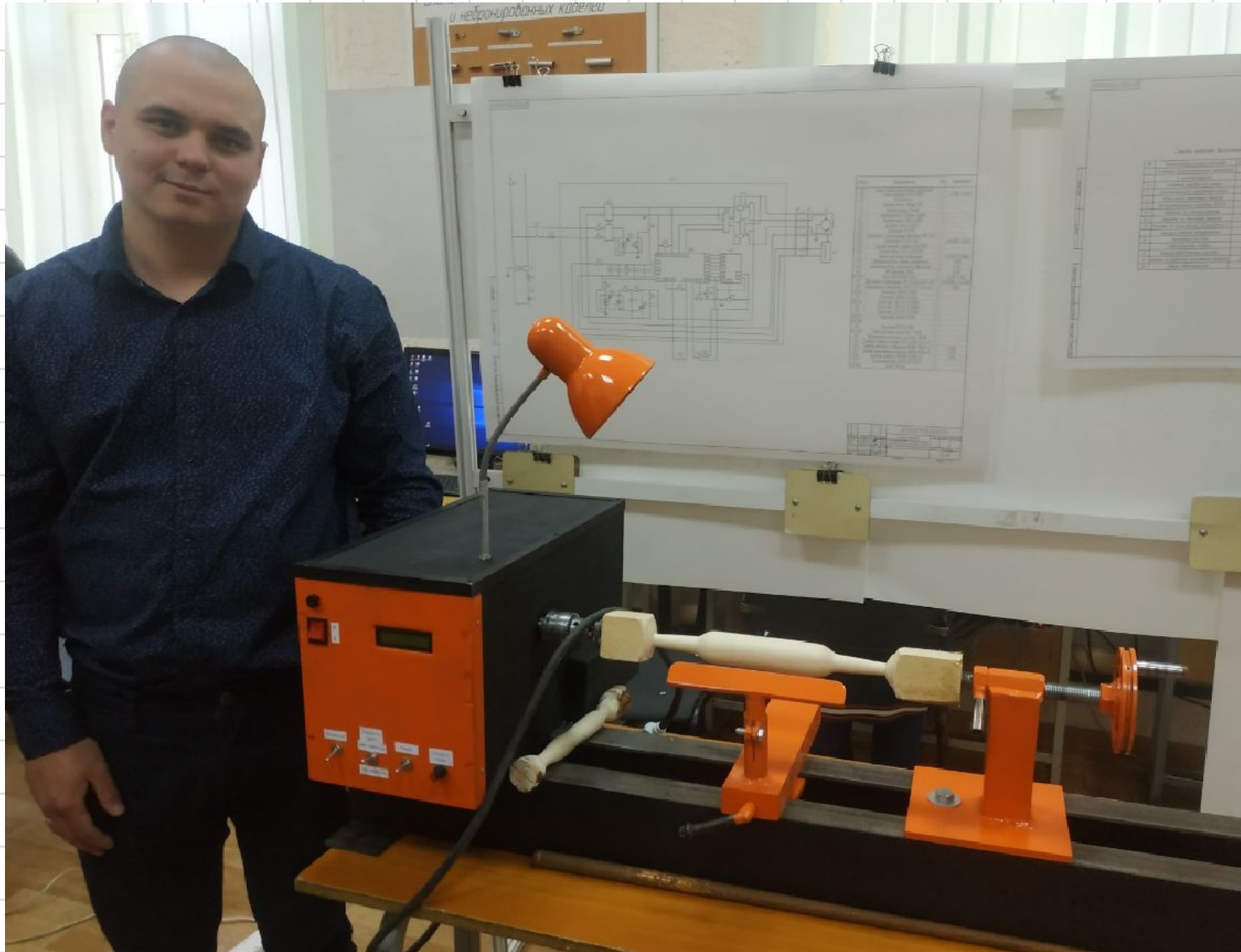
**Проект «Умный дом» 2015 год  
студенты Изотов В., Худяков М., Репин А.**





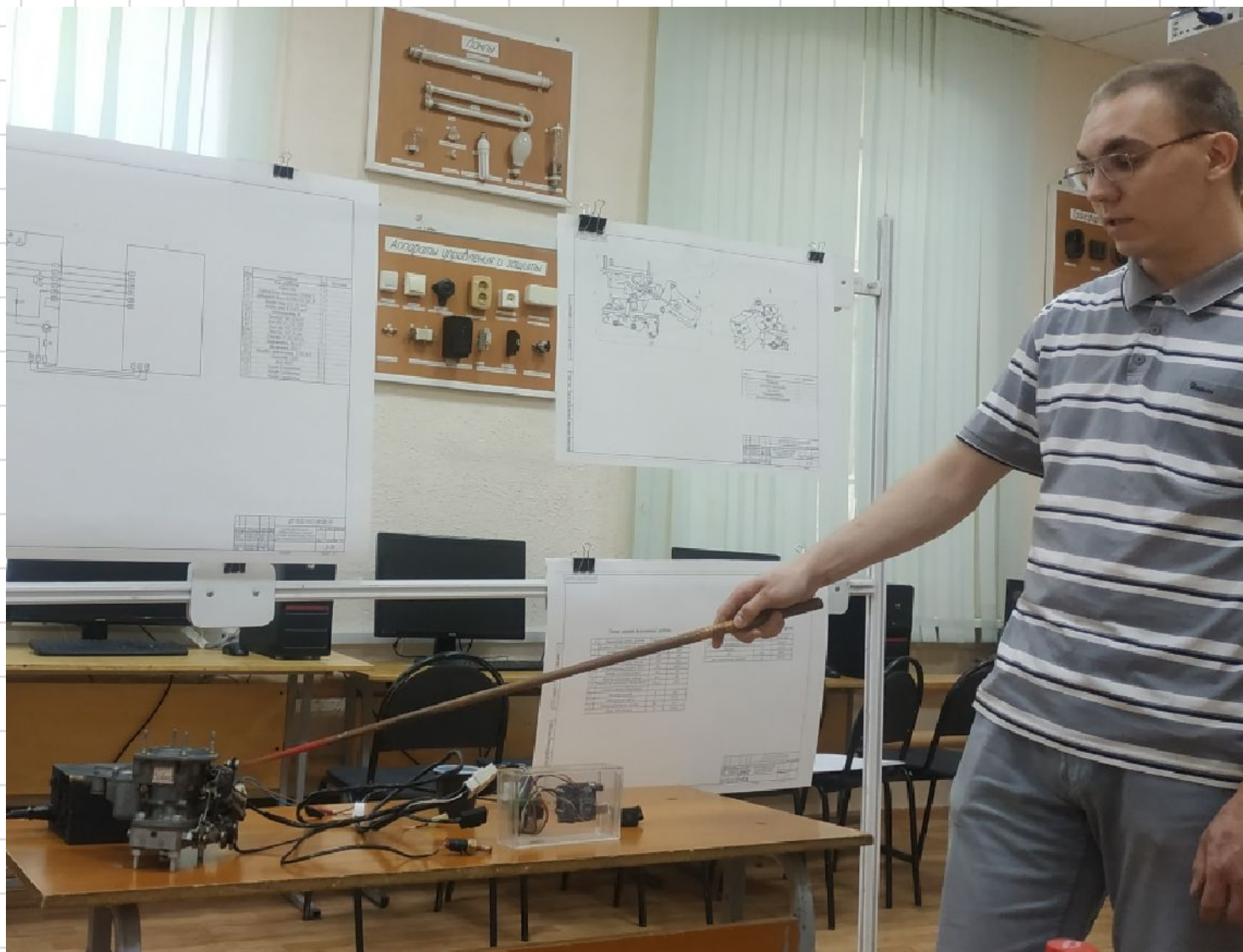
# Проект «Настольный токарный станок»

студент Киселев Евгений группа Э-91 2019г



# Проект «Воздушная заслонка с автоматическим управлением»

студент Гагарин Виктор группа Э-91 2019г



# «Изготовление 3D модели трамвая на монорельсе с автоматическим управлением»

Климко Владислав и Клементьев Дмитрий группа Э-91 2019г

