

# Актуальность

**Проектная деятельность** позволяет решить одну или целый ряд проблем, показывая практическое применение полученных знаний в любой деятельности



# Основоположники

# проектной технологии



М.С. Макаренко



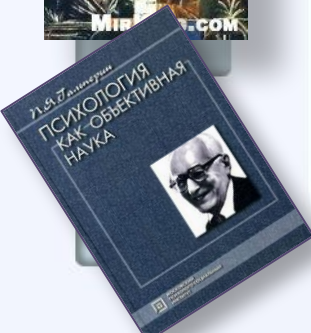
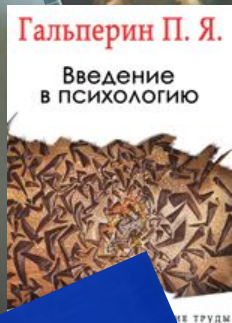
П.Я Гальперин



Н.Ф.Фомина

Среди многообразия новых педагогических технологий в системе образования наиболее востребована в наше время проектная методика обучения .

Проектное обучение заменяет традиционную парадигму **"преподаватель - учебник - слушатель"** на новую **"слушатель - учебник - преподаватель"**.



# ***Составляющие проекта:***

- презентации «Симметрия»,
- урок «Симметрия вокруг нас»,
- создание мини- проектов:
  - «Симметрия в космосе»,
  - «Моделирование и симметрия»,
  - «Симметрия в кристаллах»,
  - «Симметрия в технологии»,
  - «Симметрия в биологии».