

# Актуальность

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

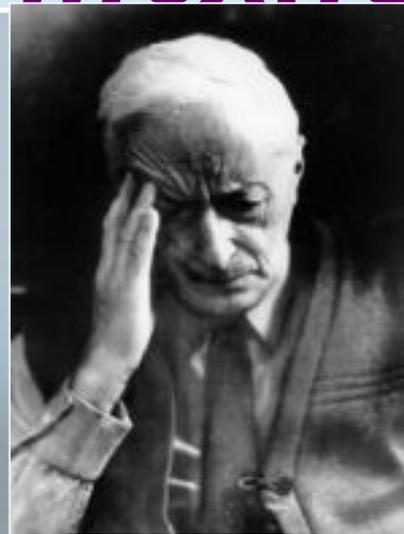


# Основоположники

# проектной технологии



М.С. Макаренко



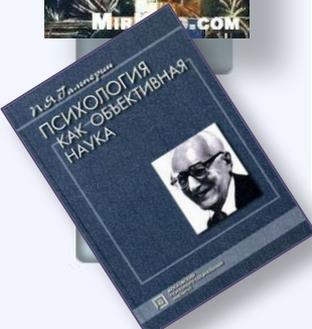
П.Я Гальперин



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».