



ИФО

ПЕТЕРБУРГСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ
ФОРУМ

Развитие инженерного мышления обучающихся младших классов через

→ проектно-исследовательскую деятельность

Захарова Анжелика Константиновна, учитель нач.классов



Инженерное мышление – это системное творческое техническое мышление, позволяющее видеть проблему целиком с разных сторон. Это особая картина мира, способ мышления, это умение видеть мир как систему, проектировать её элементы и управлять ими.



Применение

- Для педагогов начальной школы.
- Может применяться в учебной и внеурочной деятельности.
- В индивидуальный, парной, групповой, коллективной работе.
- Направлена на овладение учащимися ключевыми компетенциями.

Алгоритм

использования

- Подготовительный.
- Поисковый.
- Аналитический
- Практический.
- Презентационный.
- Контрольный.

