

Развитие инженерно-технического творчества дошкольников через исследовательскую деятельность

МАДОУ МО г.Краснодар «Детский сад № 6»
Медведева А.П.
Садовская А.М.

Инженерное мышление

это комплексный набор навыков, включающий умение видеть проблему целиком с разных сторон, связи между её частями.

Компоненты инженерного мышления



Техническое мышление



Конструктивное мышление



Творческое мышление



Исследовательское мышление



Экономическое мышление

Развивающая предметно-пространственная среда



**Умение анализировать,
конструировать,
экспериментировать –
путь к новым открытиям**



Проект «Поливатор»

- Проблема (завял цветок, потому что никого не было долго дома)
- **Гипотеза** (возможно получится сделать «поливатор», который сам будет поливать растения)
- **План решения проблемы**
- **Создание «поливатора»**
- **Тестирование «поливатора»**
- **Результат**

Создание «Поливатора»





Вовлечение родителей в процесс



**Гипотеза -
подтверждена:
система полива
способна
обеспечивать
растения влагой без
участия человека.**

- Спасибо за внимание!

