

МБДОУ «Светлячок »
С.Ивановка



**Развитие технического творчества
посредством конструктивно - модельной деятельности**



* «Конструируя, ребенок действует,
как зодчий, возводящий здание
собственного потенциала»

Ж. Пиаже



Конструктивно-модельная деятельность

Техническое конструирование

Развитие технического творчества

Формирование прединженерного мышления

Развитие интереса к техническим объектам

Перевод конструктивной деятельности в плоскость технического творчества

Знакомство с деятельностью людей в сфере технического творчества (ранняя профориентация)

Формы организации детского конструирования

Конструирование по образцу



Конструирование по условиям



Конструирование по модели



Конструирование по схеме, чертеже, фотографии



Конструирование по замыслу



Конструирование по теме



Цель: Развитие технических, творческих и изобретательских способностей детей



Задачи:

- Закреплять представление о строительных деталях, их свойствах; развивать умения анализировать постройки, конструкции, определять назначение частей предметов их модели, чертежи, схемы, пространственное расположение
- Развивать интерес к техническому конструированию, стимулировать творческое
- развитие дошкольников
- Развивать психофизические качества: память, мышление, внимание, мелкую моторику, исследовательские компетенции, приёмы мыслительной деятельности: анализ, синтез, сравнение, классификация и обобщение
- Формировать коммуникативные навыки: умение вступать в дискуссию, работать в команде, в парах, презентовать результаты своего труда
- Учить создавать постройки по индивидуальному и совместному замыслу, стремление проявлять, изобретательность, экспериментирование
- Воспитывать личностные качества: трудолюбие, любознательность, инициативность, стремление к самостоятельному поиску и решению проблемных и логических задач, целеустремлённость

Центр конструктивно-модельной деятельности

























МБДОУ «Светлячок »
С.Ивановка



**Развитие технического творчества
посредством конструктивно - модельной деятельности**

