

НАУЧНО-  
ТЕХНИЧЕСКОЕ  
ТВОРЧЕСТВО ДЕТЕЙ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО ПРЕДПОЛАГАЕТ СОЗДАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ С ОПОРОЙ НА НАУЧНЫЕ ЗНАНИЯ. ДЕТИ ПОЛУЧАЮТ ЭТИ ЗНАНИЯ В СОВМЕСТНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ С РОДИТЕЛЯМИ.



© архив Станции юных техников для gazeta1k.ru



## НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА С ДЕТЬМИ:

- РАДИОЭЛЕКТРОНИКА
- ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННАЯ ИГРУШКА
- ТЕХНИЧЕСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ И  
МОДЕЛИРОВАНИЕ (МАКЕТЫ)
- РОБОТОТЕХНИКА
- АВИА-, СУДО-, АВТО-, РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ
- КОНСТРУИРОВАНИЕ МАЛОГАБАРИТНОЙ  
ТЕХНИКИ
- ДЕЛЬТАПЛАНЕРИЗМ, ПАРАПЛАНЕРИЗМ
- КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА
- ДИЗАЙН
- ФОТОГРАФИЯ
- КИНО, ВИДЕО
- МУЛЬТИПЛИКАЦИЯ

КОНСТРУИРОВАНИЮ МОДЕЛЕЙ КОРАБЛЕЙ, САМОЛЕТОВ, РАКЕТ,  
АВТОМОБИЛЕЙ ОСОБЕННО ОБРАДУЮТСЯ МАЛЬЧИШКИ. ЗА  
ОСНОВУ МОЖНО ВЗЯТЬ СЛОМАННУЮ ИГРУШКУ ИЛИ ЛЮБОЙ  
БРОСОВЫЙ МАТЕРИАЛ.



ЕСЛИ ВЫ РЕШИТЕ СОЗДАТЬ СВОЮ МОДЕЛЬ ИЗ КОНСТРУКТОРА, ТО ВОПЛОТИТЬ ВАШУ ИДЕЮ ПОМОГУТ РАЗНООБРАЗНЫЕ ВИДЫ КОНСТРУКТОРОВ. КРОМЕ ТОГО, В ЭТОМ ВИДЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РЕБЕНОК МОЖЕТ ПРОЯВИТЬ САМОСТОЯТЕЛЬНОСТЬ.

деревянный



металлический



ИГРАЯ С МАГНИТНЫМ КОНСТРУКТОРОМ, РЕБЕНОК ЗНАКОМИТСЯ  
СО СВОЙСТВАМИ МАГНИТА. ШАРНИРНЫЙ КОНСТРУКТОР  
ПОЗВОЛЯЕТ СОЗДАВАТЬ МОДЕЛИ С ДВИГАЮЩИМИСЯ ЧАСТЯМИ.

магнитный



шарнирный



БОЛЕЕ СЛОЖНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ,  
ПРЕДПОЛАГАЮЩИХ НАЛИЧИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ЗНАНИЙ.  
НАПРИМЕР, СОЗДАНИЕ РОБОТОВ ИЛИ  
ЭЛЕКТРИФИЦИРОВАННЫХ ИГРУШЕК.



ПОСТРОЙКА МАКЕТОВ ГОРОДОВ, УЛИЦ, ДОРОГ, МОСТОВ ИЛИ ОТДЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ РАСШИРЯЕТ КРУГОЗОР РЕБЕНКА, РАЗВИВАЕТ ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОЕ МЫШЛЕНИЕ. А КАК ИНТЕРЕСНО СОЗДАТЬ МАКЕТ СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ!



*ЖЕЛАЕМ ТВОРЧЕСКИХ*

*УСПЕХОВ!*