

0 800 307 377

KIDSANDROBOTS.COM.UA



Сеть Клубов робототехники «**Kids and Robots**» - это площадка для развития детского технического творчества в Украине. Основное направление - изучение механики и робототехники школьниками.

В лагере мы создадим условия для развития у детей интереса к точным техническим наукам и расчетам, интерес к конструированию сложных передвижных механизмов, заинтересуем в развитии инженерных навыков.

За время лагеря дети соберут: машину с рулевым управлением, фуникулер с ударно-спусковым механизмом и сверлильный станок. Вместе с детьми мы изучим: что такое рулевое управление, виды механических передач - повышающая, понижающая, прямая передача, их влияние на скорость и мощность, упругость пружин, виды деформаций, принцип работы кулачкового механизма, плотность материалов. Наглядно, на примере собранных моделей, дети закрепят полученные знания.

