

Ако искате да наставлявате отбора на FIRST Lego League (FLL), важно е първо да разберете целите и основната идея на тази програма. FLL е образователна програма, която има за цел да предостави на децата умения в областта на науката, технологиите, инженерството и математиката (STEM) и да развие способности като работа в екип, решаване на проблеми и иновации. Състезанието FLL се състои от 3 части: Иновативен проект, игра с роботи и екипен дух.

Първо, когато наставлявате екип на FLL, е изключително важно да разбирате структурата и целите на програмата FLL. Целта на FLL е да развие умения за работа в екип и решаване на проблеми, докато преподава на децата STEM умения. След това осигурете оборудването, необходимо за играта с роботи, като Lego Mindstorms, комплект Spike Prime и други материали, необходими за състезанието.

Уверете се, че членовете на екипа са запознати с основните концепции на FLL и правилата на състезанието. Напътствайте екипа през процеса на разработване на проекта. Помогнете им с умения за решаване на проблеми, способността им да провеждат изследвания и да изнасят презентации.

Дайте на децата много практика, оставете ги да тестват своите презентации и роботи и ги подкрепете в деня на състезанието. Насърчавайте сътрудничеството между членовете на екипа и укрепвайте екипния дух. Помогнете на всеки член да открие силните си страни и да използва тези таланти за успеха на екипа.

Не забравяйте, че осигурете постоянна подкрепа, за да поддържате екипа мотивиран и ангажиран. Отговорете на въпросите им, помогнете им да се справят с предизвикателствата и отпразнувайте успехите им. Менторството на екипа на FLL е чудесна възможност да се предостави опит, който подобрява интересите и уменията на младите хора в областта на STEM. Важно е да бъдете търпеливи в този процес и да направите процеса на обучение приятен.