

FIRST Lego League (FLL) takımına mentörlük yapmak istiyorsanız, öncelikle bu programın hedeflerini ve ana düşüncesini anlamanız önemlidir. FLL, çocuklara bilim, teknoloji, mühendislik ve matematik (STEM) alanlarında beceriler kazandırmayı ve takım çalışması, problem çözme ve yenilikçilik gibi yetenekleri geliştirmeyi amaçlayan bir eğitim programıdır. FLL yarışması 3 bölümden oluşur : Yenilikçi proje, robot oyunu ve takım ruhu .

Bir FLL takımına mentörlük yaparken İlk olarak, FLL programının yapısını ve hedeflerini anlamanız çok önemlidir. FLL'nin amacı, çocuklara STEM becerilerini öğretirken takım çalışması ve problem çözme becerilerini geliştirmektir. Daha sonra robot oyunu için gerekli olan FLL için gerekli olan Lego Mindstorms , Spike Prime set gibi ekipmanları ve yarışma için gerekli olan diğer malzemeleri temin edin.

Takım üyelerinin FLL'nin temel kavramlarını ve yarışma kurallarını öğrendiklerinden emin olun. Takımın proje geliştirme sürecinde rehberlik edin. Onlara problem çözme becerileri, araştırma yapma ve sunum yapma yetenekleri konusunda yardımcı olun.

Çocukların bol bol Pratik yapmalarını sağlayın, sunumlarını ve robotlarını test etmelerine imkan tanıyın ve yarışma gününde destek olun. Takım üyeleri arasında işbirliğini teşvik edin ve takım ruhunu güçlendirin. Her bir üyenin güçlü yönlerini keşfetmelerine ve bu yetenekleri takımın başarısı için kullanmalarına yardımcı olun.

Unutmayın ki Takımın motivasyonunu ve ilgisini korumak için sürekli destek sağlayın. Sorularını yanıtlayın, zorluklarla başa çıkmalarına yardımcı olun ve başarılarını kutlayın. FLL takımına mentorluk yapmak, gençlerin STEM alanındaki ilgilerini ve becerilerini arttırıcı bir deneyim sağlamak için harika bir fırsattır. Bu süreçte sabırlı olmak ve öğrenme sürecini keyifli hale getirmek önemlidir.