

FIRST Lego League (FLL) チームのメンタリングをしたい場合は、まずこのプログラムの目標と主旨を理解することが重要です。FLLは、子供たちに科学、技術、エンジニアリング、数学(STEM)分野のスキルを身につけさせ、チームワーク、問題解決、革新などの能力を育成することを目的とした教育プログラムです。FLLの競技は、イノベティブプロジェクト、ロボットゲーム、チームスピリットの3つの部門で構成されています。

FLLチームのメンタリングを行う際には、まずFLLプログラムの構造と目標を理解することが非常に重要です。FLLの目標は、子供たちにSTEMスキルを教えながら、チームワークと問題解決能力を向上させることです。その後、ロボットゲームに必要なレゴマインドストームやスパイクプライムなどの機器や、競技に必要な他の資材を調達します。

チームメンバーがFLLの基本的な概念と競技ルールを理解していることを確認してください。チームのプロジェクト開発プロセスをサポートしてください。彼らに問題解決スキル、調査スキル、プレゼンテーションスキルを助けてください。

子供たちがたくさんの練習をするようにし、プレゼンテーションやロボットのテストを行い、競技当日にサポートしてください。チームメンバー間の協力を促進し、チームスピリットを高めてください。各メンバーが自分の強みを見出し、それらのスキルをチームの成功に役立てるのを手助けしてください。

チームのモチベーションと関心を維持するために、常にサポートを提供してください。質問に答え、困難に立ち向かう手助けをし、成功を祝ってください。FLLチームのメンタリングは、若者のSTEM分野への興味とスキルを高める素晴らしい機会です。このプロセスで忍耐強く、学習を楽ししいものにすることが重要です。