

Se você quiser orientar uma equipe da FIRST Lego League (FLL), é importante primeiro entender os objetivos e a ideia principal deste programa. A FLL é um programa educacional que visa fornecer habilidades em ciência, tecnologia, engenharia e matemática (STEM) para crianças, além de desenvolver habilidades em trabalho em equipe, resolução de problemas e inovação. A competição da FLL é composta por três partes: Projeto Inovador, Jogo do Robô e Espírito de Equipe.

Ao orientar uma equipe da FLL, é essencial entender a estrutura e os objetivos do programa. O objetivo da FLL é ensinar habilidades STEM para crianças enquanto desenvolve habilidades em trabalho em equipe e resolução de problemas. Em seguida, obtenha os equipamentos necessários para a competição, como conjuntos Lego Mindstorms ou Spike Prime, e outros materiais necessários.

Certifique-se de que os membros da equipe compreendam os conceitos básicos da FLL e as regras da competição. Guie a equipe no processo de desenvolvimento do projeto, auxiliando-os em habilidades de resolução de problemas, pesquisa e apresentação. Encoraje-os a praticar bastante, testar suas apresentações e robôs, e ofereça suporte no dia da competição.

Promova a colaboração entre os membros da equipe e fortaleça o espírito de equipe. Ajude cada membro a descobrir suas habilidades e utilize essas habilidades para o sucesso da equipe. Lembre-se de fornecer apoio constante para manter a motivação e o interesse da equipe. Responda às suas perguntas, ajude-os a lidar com desafios e celebre seus sucessos. Orientar uma equipe da FLL é uma ótima oportunidade para aumentar o interesse e as habilidades das crianças na área STEM. É importante ser paciente e tornar o processo de aprendizagem divertido.