Dacă doriți să mentorați echipa FIRST Lego League (FLL), este important să înțelegeți mai întâi obiectivele și ideea de bază a acestui program. FLL este un program educațional care își propune să ofere copiilor abilități în știință, tehnologie, inginerie și matematică (STEM) și să dezvolte abilități precum munca în echipă, rezolvarea problemelor și inovarea. Competiția FLL constă din 3 părți: proiect inovator, joc robot și spirit de echipă.

În primul rând, atunci când îndrumați o echipă FLL, este esențial să înțelegeți structura și obiectivele programului FLL. Scopul FLL este de a dezvolta munca în echipă și abilitățile de rezolvare a problemelor, predând în același timp copiilor abilități STEM. Apoi furnizați echipamentul necesar jocului robot, cum ar fi Lego Mindstorms, setul Spike Prime și alte materiale necesare competiției.

Asigurați-vă că membrii echipei sunt familiarizați cu conceptele de bază ale FLL și cu regulile competiției. Ghidați echipa prin procesul de dezvoltare a proiectului. Ajutați-i cu abilități de rezolvare a problemelor, capacitatea lor de a efectua cercetări și de a face prezentări.

Oferiți-le copiilor multă practică, lăsați-i să-și testeze prezentările și roboții și sprijiniți-i în ziua competiției. Încurajați colaborarea între membrii echipei și consolidați spiritul de echipă. Ajutați fiecare membru să-și descopere punctele forte și să folosească aceste talente pentru succesul echipei.

Amintiți-vă că oferiți sprijin continuu pentru a menține echipa motivată și implicată. Răspundeți-le la întrebări, ajutați-i să facă față provocărilor și sărbătoriți-le succesele. Îndrumarea echipei FLL este o mare oportunitate de a oferi o experiență care sporește interesele și abilitățile tinerilor în domeniul STEM. Este important să aveți răbdare în acest proces și să faceți procesul de învățare plăcut.