

## AG LEGO Roboter für die Klassen 5 - 11

In Rahmen dieser AG können die Schüler die Umwelt modellieren, selbst entworfene Roboter konstruieren, diese zur Lösung verschiedener Aufgaben mit dem Computer programmieren.

Jährlich bearbeiten wir ein Thema der modernen Welt, wir suchen Lösungen in diesem Themenbereich, die das Leben auf der Erde erleichtern. Bei dieser Forschung sprechen wir Experten an, wir suchen im Internet, lesen Zeitschriften. Die Ergebnisse präsentieren wir in einer PPT-Präsentation.

Nach dem großen Projekt wird die Arbeit ausgewertet, und in der Nacharbeit versuchen wir unsere Lösungen, Konstruktionen zu verbessern.

Unser Ziel ist die Teilnahme an First Lego League und World Robot Olympiad Wettbewerbe.

