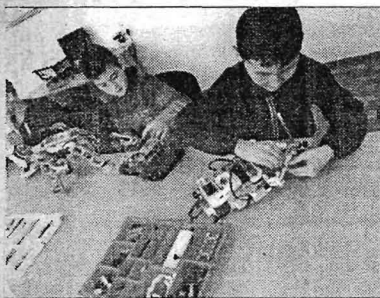


Робототехника – фантазия, ставшая явью



Робототехника – относительно новое направление, которое активно внедряется образовательными учреждениями Казахстана. Не является исключением и АркГПИ им. И. Алтынсарина. Этот комбинированный предмет, который сегодня преподаётся в сотнях республиканских школ и вузов, включает в себя целый ряд прикладных дисциплин. Математика и физика, информатика и черчение – эти и другие науки непременно нужно освоить будущему роботостроителю. Один день из жизни роботосоздателей - в нашем фоторепортаже.

Лаборатория состоит из двух помещений. В первом классе большая часть студентов занята программированием. Программирование занимает самую важную часть. С первого курса студентов активно привлека-

ют к научным проектам, в которых ребята участвуют под руководством своих научных сотрудников. Это прекрасная возможность для ребят закрепить теоретические знания на практике. Сегодня по специальности «Основы робототехники» в институте обучается более 60 человек. И еще дополнительно есть клуб «NSI» Natural Science and Informatization, где студенты колледжа и вуза совместно работают над своими проектами.

Робототехника может подарить не только студентам, но и детям полезное времяпрепровождение, оторвать от компьютерных игр и направить их творческую энергию на перспективную деятельность, чтобы стать ближе к профессиям, которые станут лидирующими в обозримом будущем. Для этого в нашем вузе работает кружок «Мейірімді Робот». В Аркалыке планируют провести городские соревнования по робототехнике. В апреле 2019 года рамках отбора проектов для «NSI» пройдут различные олимпиады и конкурсы по IT-направлению.