



**Гражданин Южно-Африканской Республики упорно трудится, чтобы разжечь интерес молодых казахстанцев к робототехнике**

Когда учитель из Южной Африки, Прагасен Найду, который в настоящее время возглавляет представительство Всемирной Олимпиады по робототехнике в Казахстане, начал преподавать информатику в Назарбаев Интеллектуальной школе в Уральске три года назад, он был в восторге, увидев коллегу, использующего на своих уроках роботов Lego MindStorm. Организаторы образовательного процесса в Казахстане включили робототехнику в необходимое оборудование для Назарбаев Интеллектуальных школ. Одной из задач, которые Министерство образования поставило перед работниками Интеллектуальных школ было экспериментировать с инновационными методами и техниками обучения.



Оба преподавателя, использовали этих роботов для обучения студентов в Соединенных Штатах и Таиланде и Арабских Эмиратах, а затем решили сделать то же самое в Уральске.



Одним из первых проектов была сборка роботов - борцов сумо вместе со студентами. Сборка робота из набора или строительство с нуля это самая легкая часть, но более сложная часть – это программирование их делать то, что вы хотите.

После того, как студенты собрали и запрограммировали своих роботов, они борются друг с другом в стиле сумо, и победителем является робот, который столкнул другого с ринга. Это соревнование очень заинтересовало студентов, что они хотели узнать еще больше о робототехнике.



Г-н Найду начал возить своих учеников в Россию для тренировок и соревнований по робототехнике. "Мы хотели, чтобы российские эксперты, помогли нам с более сложным программированием на понятном языке и чтобы завершить обучение в короткий промежуток времени", сказал он. Затем Пэт начал возить студентов на обучение и соревнования по робототехнике в другие страны, а затем организовал национальный конкурс робототехники в Астане.

Из-за его приверженности Всемирная Олимпиада по робототехнике назвала его организатором по Казахстану. В сентябре 2014 года он организовал Казахстанскую общенациональную Всемирную Олимпиаду по Робототехнике в Астане, где участвовали 32 казахских школ. Следующая цель господина Найду является провести Всемирную Олимпиаду 2020 в Астане. Решающим будет получить поддержку казахстанских правительственных чиновников и найти корпоративных спонсоров для этого мероприятия.

В декабре 2014 года он был переведен в Назарбаев Интеллектуальную школу в городе Костанай, где он включил робототехнику в учебный план, также как в Уральске, и подготовил студентов к участию в соревнованиях.

В дополнении, г-н Найду преподает робототехнику студентам в Костанайской школе для слабослышащих детей два раза в неделю.

В настоящее время он в процессе получения степени магистра в области образования в Университете Южной Африки. Темой его диссертаций будет "Использование роботов в преподавании математики слабослышащим детям".