

ФОРМУЛА УСПЕХА – ГЛУБОКИЕ ЗНАНИЯ

«АВТОДИЗЕЛЬ» ОРГАНИЗОВАЛ УЧАСТИЕ ДЕТЕЙ ИЗ РОБОКЛАССОВ ПОДШЕФНЫХ ШКОЛ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ФОРУМЕ «БУДУЩИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЛИДЕРЫ РОССИИ». ОН ПРОШЕЛ В ЯРОСЛАВЛЕ И СОБРАЛ ТАЛАНТЛИВЫХ ДЕТЕЙ СО ВСЕХ РЕГИОНОВ СТРАНЫ – ПОБЕДИТЕЛЕЙ ПРЕДМЕТНЫХ ОЛИМПИАД, КОНКУРСОВ, ОБЛАДАТЕЛЕЙ СОБСТВЕННЫХ ПАТЕНТОВ НА ИЗОБРЕТЕНИЯ.



В ярославских школах №№56, 87, 90 уже четыре года преподают уроки робототехники. Проект, инициированный благотворительным фондом Олега Дерипаска «Вольное дело», активно развивается на ярославской земле при поддержке «Автодизеля». Будущие инженерные кадры для машиностроительной отрасли нужно готовить уже в школе! – решило руководство предприятия и обеспечило подшефные учебные заведения наборами специальных конструкторов, с помощью которых дети учатся самостоятельно разрабатывать автоматизированные системы, опираясь на такие дисциплины как физика, математика, информатика.

Валентина Буданова,
учитель физики школы №90:

«Автодизель» нам очень помог! Предприятие стало инициатором и спонсором проекта «Робототехника». Детям нравится заниматься. На базовом конструкторе «Лего» они собирают роботов, программируют их на выполнение определенных действий. И я вижу, что с каждым годом технический потенциал ребят все больше развивается. Они занимают призовые места на городских и областных конкурсах, а скоро будут участвовать во всероссийских соревнованиях «Робоштурм». Это наши будущие инженерные кадры!

Дарья Миськова,
ученица 6-го класса 87-й школы,
г. Ярославль:

- Меня поразили многие представленные на форуме изобретения моих ровесников. Я увлекаюсь робототехникой, и мне интересно было увидеть летательные аппараты, которые здесь сконструировали ребята. Сама я в будущем хочу проектировать современные железные дороги и поезда.

Больше трех лет курсы робототехники в 90-й школе г. Ярославля посещает **Федор Анисимов**, ученик 7 класса:

- Моя будущая профессия сто процентов будет связана с работой на компьютере и роботами, - уверен юный изобретатель.
- Возможно, я стану инженером-технологом и приду работать на «Автодизель». Но прежде нужно определиться с выбором вуза. К примеру, здесь, на форуме, я пообщался с экспертом из МИФИ, который очень интересно рассказывал о технологии ядерного реактора. Взял брошюру о вузе, обязательно изучу.

**В ФОРУМЕ ПРИНЯЛИ
УЧАСТИЕ:**

500 юных гениев,

**СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ – 15
ЛЕТ**

16 школьников
Ярославля

200 педагогов из
ведущих вузов страны.



Помочь сориентироваться в выборе будущей профессии – такую важную задачу ставили организаторы форума, приглашая представителей лучших российских вузов. Они не только рассказывали о своих учебных заведениях, но и проводили лекции и мастер-классы для юных гениев. Вся площадка форума на четыре дня (именно столько длилось мероприятие) стала по сути одной большой научной лабораторией, разделенной на тематические модули, посвященные космическим и информационным технологиям, здравоохранению, энергии, материалам. При этом ребята не просто делились своими знаниями и наработками в этих областях.

Организаторы ставили перед ними практически производственные задачи, решение которых действительно актуально для современных компаний и госорганов. Например, предложить варианты применения для пены, в состав которой входят наночастицы алюминия, придумать, как обеспечить электричеством отдаленные от основных сетей поселки или как быстро развернуть солнечные батареи на космическом спутнике.

Именно эти площадки первым делом обошла прибывшая на форум министр образования и науки РФ **Ольга Васильева**. Она общалась с детьми и педагогами, задавала вопросы, улыбалась, но иногда и хмурилась. Ольга Юрьевна заметила, что некоторые знания у ребят хромают. Напри-

мер, география и химия. А это те базовые вещи, которые должен знать любой человек. «Общий кругозор детей нужно максимально развивать. Талантливый человек должен быть талантлив во всем», – уверена О. Васильева. Она призвала детей делать упор не на узконаправленное развитие своих знаний, а прежде всего – осваивать базовую школьную программу. И в этом с министром образования согласился ректор МГУ им. Ломоносова **Виктор Садовничий**: – Промышленная революция никогда не развивалась так быстро, как сейчас. И чтобы быть востребованным, необходимо быть широкообразованным. Формула успеха – глубокие знания. Готовить нужно не узконаправленных ребят, а знающих основы наук – химии, физики, гуманитарных дисциплин, традиций.

Только тогда мы будем первыми во всем!

В рамках форума прошла дискуссия «Мое будущее - будущее России!», и дети могли задать любые вопросы. Девочка из Донбасса поинтересовалась у Ольги Васильевой, будут ли детям из ее региона предоставляться бюджетные места в российских вузах. – Будут! – пообещала министр.

А некоторых дарований она лично взяла на карандаш. Как, например, 11-классника из поселка Владимирской области, который придумал проект, направленный на облегчение общения между глухонемыми и обычными людьми. Но сколько парень ни просил о финансовой и интеллектуальной помощи, он ее так и не получил.

– Подойдете потом ко мне, решим, что делать, – одобряюще кивнула Васильева.

Анатолий Александров, ректор МГТУ им. Н.Э. Баумана: – Я встретил на форуме очень много интересных ребят. Да, иногда они наивны, но это неважно, главное – есть огонь в глазах и жажда стать инженером! Со временем из этих мальчишек и девчонок должны получиться настоящие ученые!

Впервые на форуме произошло практически историческое событие – с детьми было подписано несколько контрактов, более 20 участников получили сертификаты на целевое обучение от крупных российских компаний.

