

ВОСТОЧНЫЙ ОКРУГ

Издание: газета «Восточный округ»

Дата выхода: 07.04.2016

Архимеды из 4-го класса

В конце марта в выставочном центре «Сокольники» прошёл очередной, уже 19-й по счёту, Московский международный салон изобретений и инновационных технологий «Архимед». В нём были представлены более 800 проектов из различных областей науки и техники из России и из других стран. В их числе не только работы «титанов» — промышленных кластеров, — но и совсем юных изобретателей из ВАО.

Игры со светом

Ученик 4-го класса физико-математической школы №444 в Измайлове Владимир Голованов играючи изобрёл универсальный светодиодный конструктор. С его помощью можно, например, на 40% снизить потребление электроэнергии в квартире



На выставке изобретений в «Сокольниках» представлены разработки школьников из ВАО

для пожилых людей и обнаружил в них кучу недостатков. Робота Никиты можно применять в больницах для раздачи лекарств или при уходе за лежачими пациентами.

— Сейчас я думаю, как синхронизировать своего робота с информационной системой поликлиники, чтобы врач мог автоматически направлять информацию в «мозг» моего робота, — говорит Никита.

Володя играючи изобрёл универсальный светодиодный конструктор

Зов магии

Семилетники Артём По-

игра со светом

Ученик 4-го класса физико-математической школы №444 в Измайлове Владимир Голованов играючи изобрёл универсальный светодиодный конструктор. С его помощью можно, например, на 40% снизить потребление электроэнергии в квартире. Идею уже оценили специалисты. Пару месяцев назад проект Голованова был отмечен на городской конференции по ресурсосбережению в Мосэнергосбыте.

— Мне нравится играть со светом, — говорит Вова. — Думаю, что за полупроводниковыми светодиодами большое будущее, но я сейчас работаю над другим важным проектом.

Юный изобретатель с четырёх лет обыгрывает папу в шахматы, учится на отлично, любит читать и занимается ушу. А чтобы не отвлекаться на сранду, Владимир удалил со своего смартфона все приложения.

Робот для бабушки

Одноклассник Голованова Никита Богомолов изобрёл



Изобретение Владимира Голованова может уменьшить плату за электричество почти в два раза

интерактивного робота-помогалки.

— Я придумал это весёлое устройство для несобранных детей и забывчивых бабушек, — говорит Никита.

Его изобретение так и называется — «универсальный робот-помощник для соблю-

дения режимных моментов в течение дня». Всю неделю робот Никиты автоматически напоминает о действиях, не требуя ежедневного программирования. Юный гений говорит, что перед созданием робота он проанализировал самые популярные гаджеты

изобрёл универсальный светодиодный конструктор

Зов магии

Семиклассники Артём Покрой и Тимофей Коржебин из гимназии №1811 в районе Восточное Измайлово представили на салоне «Архимед» образовательную компьютерную игру — «Зов магии». Игра, рассчитанная на двух игроков от 10 лет, предназначена для развития у детей способности к быстрому счёту и логическому мышлению, для тренировки памяти. Основой сюжета игры стала битва двух магов, которые сражаются с помощью создаваемых ими заклинаний.

Артём и Тимофей — члены гимназической мастерской «Фантазёры». Некоторые разработки ребят из мастерской запускаются в настоящее время в промышленное производство и рекомендованы для использования в школах и детских садах.

Валерий ГУК