

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ

214000, г. Смоленск, ул. Пржевальского, 4; тел. (4812) 68-30-85

[www.smolensk.myatom.ru](http://www.smolensk.myatom.ru) e-mail: smolensk@myatom.ru

**Роботы-смоляне: планетоход, «умный» ключ и заботливый мишка**

29 марта в Информационном центре по атомной энергии (ИЦАЭ) Смоленска прошёл конкурс проектов по образовательной робототехнике среди школьников, увлекающихся моделированием и активно занимающихся в технических кружках.

Будущие инженеры представили на суд жюри настоящих роботов: от моделей героев сказки и роботизированного домашнего кинотеатра до роботов наблюдателей, трансформеров и планетоходов.

Так, например, Денис Берков и Юлия Захарцова из лицея имени Кирилла и Мефодия представили беспилотный вездеход для разведки полезных ископаемых на Луне. Андрей Егоров и Максим Лукьянов из школы №27 имени Э.А. Хиля показали замок на основе траектории движения пальца. «Сейчас очень популярна система «умный дом», и нам было важно сделать универсальный технологичный модуль, который можно подключить к дверному замку», – объяснили робототехники.

А Сергей Ульянов из школы №1 решил, что современным людям не хватает любви и создал плюшевого робота-медведя, который дарит всем свою заботу, общение и объятия.

«Вдохновившись героями сказки «Крокодил Гена и Чебурашка», мы создали модель робота-крокодила. Он может быть, например, аниматором на детских праздниках», – рассказали самые юные участники конкурса.

Представленные конкурсные проекты показали, насколько активно школьники интересуются робототехникой, и как продуктивно образовательно-техническое направление развивается в Смоленске.

  Победителями конкурса в двух категориях, по мнению жюри, стали Андрей Егоров и Максим Лукьянов с проектом об «умном» ключе и Денис Берков и Юлия Захарцова с проектом о планетоходе.















