



Кто из ребят отказался бы вот так позаниматься с роботом, чтобы послушная машина выполняла команды, да еще и при умелом обращении трансформировалась в другую технику? Во всяком случае, только не эти учащиеся пятых – шестых классов Берсеневской школы, с увлечением занимающиеся в кружке, который ведет педагог дополнительного образования Наталья Васильевна Стрепунина.

- Основная цель занятий – развитие творческих способностей ребят в процессе конструирования и проектирования, - рассказывала она нашему корреспонденту Елене Севастьяновой. – Они вселяют жизнь в роботов, если так можно выразиться. Сборка, разработка программы... Многие дети с малых лет с увлечением собирают конструктор «Лего». Здесь, примерно, также, только, конечно, посложнее. Особенно, когда надо составлять программу. Программа состоит из блоков, отвечающих за определенные действия. То есть, ребята на занятиях начинают потихоньку осваивать азы программирования, решая нестандартные задачи, исследуя поведение роботов. Кто знает, может это потом и пригодится им в жизни. Возможности у роботов большие. Пока мы собрали и работаем с базовой моделью, но постепенно будем переходить к более сложным.

Три базовых комплекта робототехники LEGO MINDSTORMS EV3 школа приобрела в октябре прошлого года. В планах приобрести еще несколько комплектов, но это уже на перспективу. Дело довольно затратное – за три комплекта ушло более ста тысяч рублей. Каждый комплект - около тридцати пяти тысяч, плюс, программное обеспечение.

- У нас были деньги на счету, как раз на техническое оснащение, - говорит директор школы Людмила Андреевна Кузнецова. – Вот мы и открыли кружок робототехники. И не жалеем. Кружок работает от районного Дома детского творчества, занятия проходят раз в неделю, и желающих заниматься там много. Конечно, ребята пока только учатся, но со временем, наверняка, станут принимать участие в олимпиадах. И возможности, и желание для этого имеются.

Е. ФЕДОРОВА