**Взаимодействие с центром образовательной робототехники**

Центр образовательной робототехники, который является структурным подразделением муниципального казенного учреждения дополнительного образования «Станция юных техников» ([http://texnikrev.ucoz.ru](http://texnikrev.ucoz.ru/)) и базовой площадкой ГАОДО СО «Дворец молодёжи» ([http://dm-centre.ru](http://dm-centre.ru/)) по развитию инновационного технического творчества, робототехники, в рамках работы проекта «Инженерная школа» пригласили к себе воспитанников детского сада № 50 (корпус по ул. К.Либкнехта 45а). Дети данного детского сада на базе своего учреждения уже не первый год изучают LEGO-конструирование.

Учителя начальных классов и по совместительству педагоги роботехники (Алексеева Н.А. и Мамонова Г.В) подготовили занятие для детей подготовительной группы. Сначала дети познакомились с кабинетами, где хранятся все конструкторы, узнали различные их разновидности, посмотрели готовые модели, а потом прошли в класс для выполнения практической части. Здесь им помогли ученики третьего класса. Малыши собирали из большого конструктора волчка и запускали его, а третьеклассники с помощью конструктора LEGO WeDo собрали тоже волчок, но запустили его уже при помощи специальной компьютерной программы.

Таким образом, получилось соревнование. Чей волчок прокрутится дольше? Детей меньше всего волновал ответ на этот вопрос, в это время они удивленно и радостно наблюдали за всем происходящим.

