

«Цифровое пространство в ДОУ. Реализация международного проекта по внедрению цифровых технологий в образовательные учреждения «Нейрончик»»



Попова Юлия Алексеевна,
воспитатель МБДОУ № 8 «Якорек»

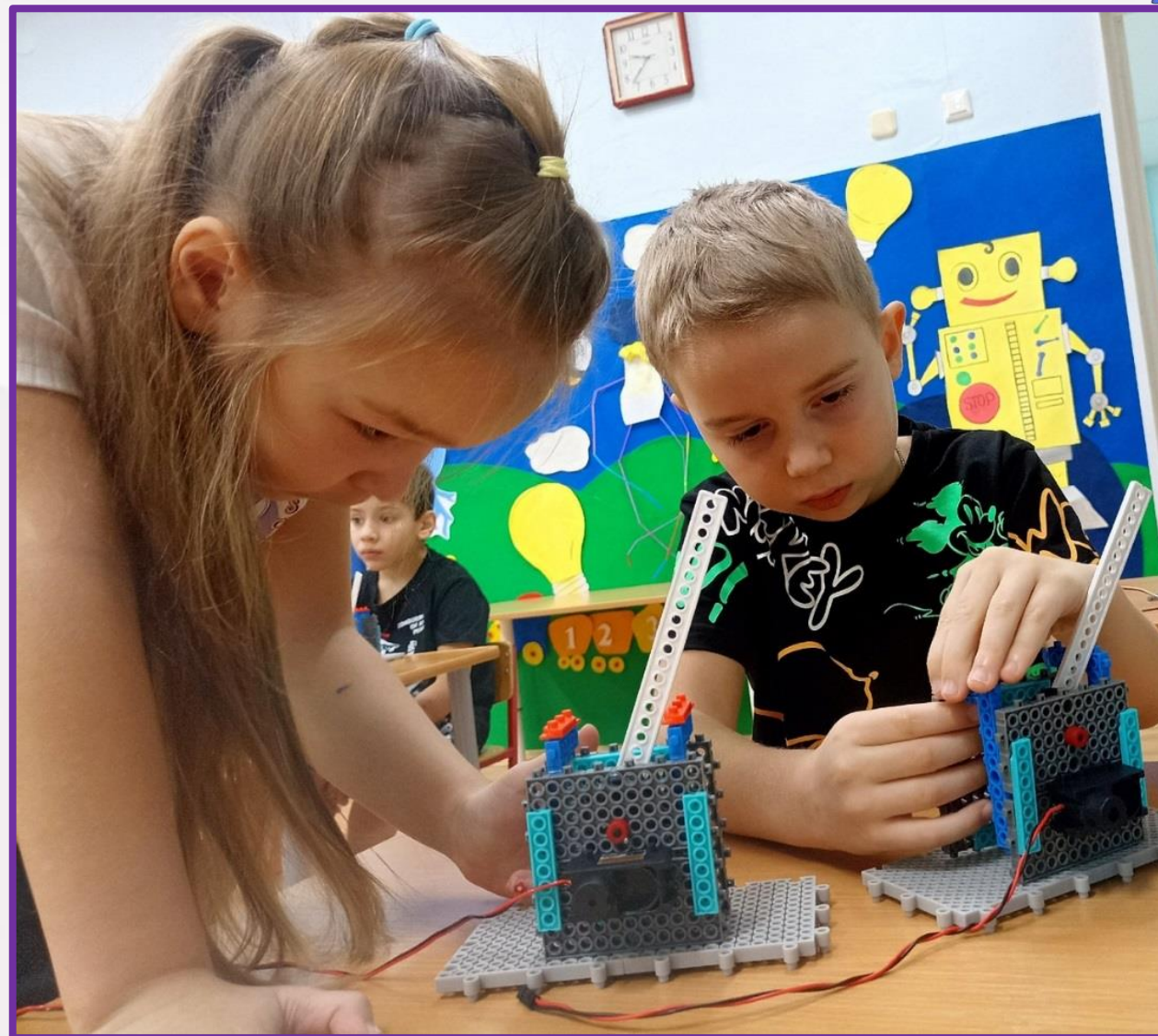
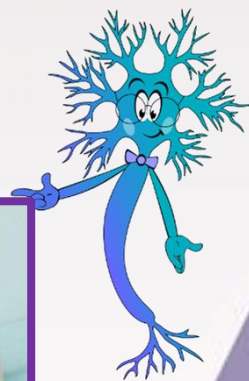


С 2015 г. наш детский сад ведёт
целенаправленную работу по
развитию научно-технического
творчества

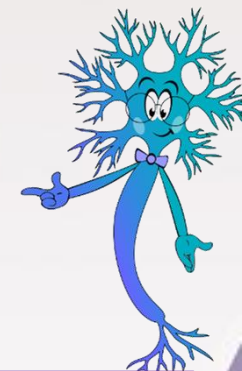


Проект «Нейрончик»

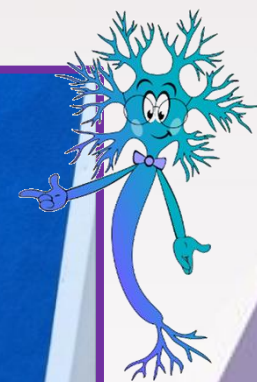
Нейрокомплекс «Малыш - 2»



1 этап «Конструирование простых моделей»






2 этап - работа с платой «Трекдуино»

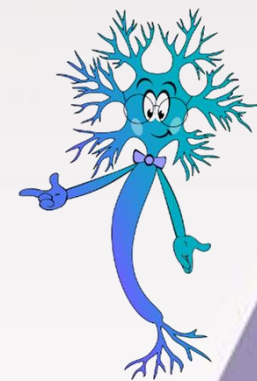


3 этап - работа с комплексом «Нейротрек»



**ТАБЛИЦА МОДЕЛЕЙ И ОСНОВНЫХ ПОНЯТИЙ ПРИ ИЗУЧЕНИИ ТЕМ ЗАНЯТИЙ НА
БАЗЕ МОДЕЛЕЙ РОБОТЕК «МАЛЫШ 2»**

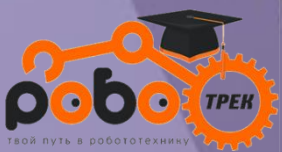
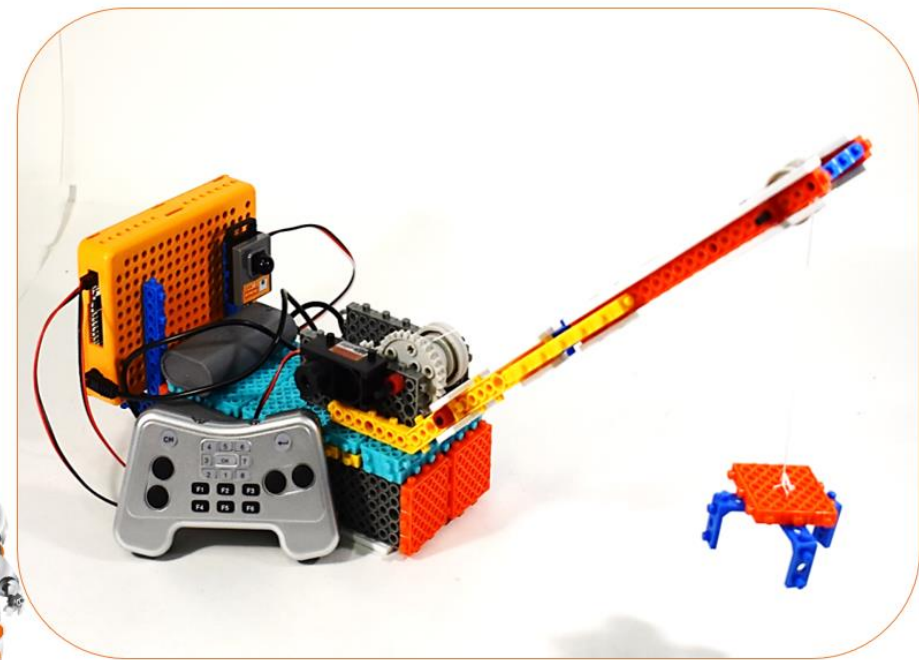
5	«Архитектура. Башня»	<p>«Башня»</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ изучение понятий «высота», «длина», «параметр», «основание»; ✓ знакомство с понятиями «архитектура», «стиль»; ✓ знакомство с понятием «длина волны»; ✓ ранняя профориентация – профессия «архитектор»; ✓ обучение конструированию моделей с использованием деталей «адаптер уголок», «адаптер 3», «адаптер 4».
6	«Дрессировщик»	<p>«Танцующий медведь»</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ изучение понятия «передача звука»; ✓ знакомство с понятиями «электронный компонент», «микродинамик»; ✓ ранняя профориентация – профессия «дрессировщик»; ✓ обучение конструированию моделей с использованием электронных деталей «аккумулятор», «материнская плата».
7	«Звуки в природе»	<p>«Слон»</p> 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ изучение понятия «эхолокация»; ✓ закрепление понятий «передача сигнала», «электронный компонент», «микродинамик»; ✓ ранняя профориентация – профессия «дрессировщик»; ✓ обучение конструированию моделей с использованием электронных деталей «аккумулятор», «материнская плата».



Занятие №6



КОНСТРУИРУЕМ





Цифровые технологии в ДОУ – это сочетание развлечения с развитием
и удовольствием с пользой!

