

Декабрь 2019г.

Внимание к робототехнике в дошкольном образовании неуклонно растёт. Использование понятия «техническое творчество» все прочнее укрепляется в образовательной деятельности дошкольного образования. Многим очевидны плюсы таких образовательных конструкторов как Lego Education, Lego Wedo и других.

В этом учебном году ребята старшей группы №7 под руководством воспитателей Власовой Елены Юрьевны и Евдокимовой Анжелики Владимировны начали знакомство с новым программируемым конструктором UARO. В составе конструктора яркие пластиковые детали-рамочки. Элементы конструкции крепятся пластиковыми гайками и болтами. В наборе много декоративных мягких элементов для детского творчества.

Ребята группы осваивают с новым конструктором элементарное программирование. «Оживляют» конструкции при помощи использования батарейного отсека и имеют возможность привести модель в движение при помощи электромоторов, а также «оживить» модель при помощи световых индикаторов.

Ребята могут создавать любые модели животных, предметов, транспорта и организовывать как самостоятельную игру, так и совместную игру со сверстниками.

Кроме того, процесс соединения деталей с использованием гаек и болтов позволяет развивать мелкую моторику рук детей. А возможность сопоставлять свою модель с образцом способствует развитию ориентирования в пространстве и плоскости, улучшается внимание, логическое мышление, память, речь.

Использование конструктора помогает педагогам развить в ребятах умение планировать свою деятельность, презентовать собранную конструкцию, делает воспитанников успешными и коммуникабельными.







