

## Занятие по внеурочной деятельности «Основы моделирования и материаловедения»

07.04.2022г.

**Тема.** Подготовка к работе с конструктором LEGO Education.

На занятии развивались конструкторские способности обучающихся 5-6 классов.

Для современного этапа развития системы образования характерны поиск и разработка новых технологий обучения и воспитания детей. При этом в качестве приоритетного используется деятельностный подход. Один из приоритетных видов деятельности - моделирование и материаловедение.



В школьном возрасте формируется начальное творческое моделирование, т. е. такой вид моделирования, который доступен для понимания детей, восприятия ими элементарных технических схем, образцов, пространственных характеристик. Материаловедение дает детям понимание свойств различных материалов. В моделировании используется простой материал, абсолютно безопасный для детей и доступный для работы.



07 апреля 2022 года

Рук. Центра Точка роста Бородуля Т.П.