

LEGO-конструирование в дошкольном образовании

Система ДО предъявляет новые требования к воспитанию и обучению подрастающего поколения. Одним из современных средств воспитания является конструирование. **В нашем детском саду организована кружковая работа по дополнительному образованию «LEGO-конструирование».**

Задача – вовлечение детей в увлекательный вид деятельности, позволяющий раскрыть потенциальные возможности каждого воспитанника.

Использование LEGO-конструкторов в дополнительном образовании повышает мотивацию воспитанников к обучению, так как при этом требуются знания по многим учебным дисциплинам.

Кружковая работа в нашем детском саду построена на основе различных форм организации воспитания: конструирование по образцу, по замыслу, по модели и по наглядным схемам. Занятия разделены на тематические блоки: «Животные», «Транспорт», «Растения» и пр.

Воспитанники с удовольствием посещают кружковые занятия. Разнообразие конструкторов LEGO позволяет нам заниматься с детьми любого возраста, по разным направлениям.

Например, этот вид деятельности мы используем при закреплении правил дорожного движения, создавая при помощи пошаговых схем постройки (светофор, разные виды транспорта, LEGO-город). Свои знания по окружающему миру дети могут проявить, конструируя фигуры животных, растений, предметы быта. Воспитанники проявляют свои творческие способности, придумывая новые модели на заданные темы («Чудо-машинки», «Необычный домик»).

Таким образом, использование LEGO-технологий дает возможность познавать материал в нестандартной форме, через игру и развивать творческое мышление детей.

Мы планируем расширять кружковую работу «LEGO-конструирование» до уровня робототехники с использованием программного обеспечения. Дальнейшее ее внедрение даст педагогу и родителям реальный шанс раскрыть индивидуальные особенности ребенка, способствовать проявлению его творческого потенциала и реализации личностных возможностей.

**И. Мухамедзянова, заведующий,
З. Ершова, Г. Суфиярова, А. Гайнетдинова,
А. Софьяна, воспитатели,**

Р. Рамазанова, учитель-логопед

*МАДОУ детский сад № 43,
ГО г. Нефтекамск, Республика Башкортостан*