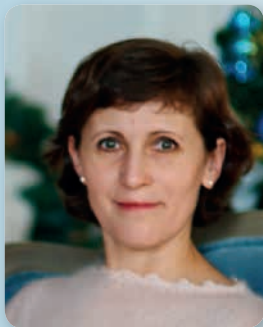


Комплексная подготовка к школе с наборами LEGO Education



Автор: педагог дополнительного образования Курито Александра Григорьевна, сотрудник учебного центра «Глобус», г. Казань.

О центре

Центр дополнительного образования «Глобус» осуществляет принцип непрерывного обучения и развития, первой ступенью которого являются раннее развитие детей 1,5–3 лет, второй – комплексное развитие для детей 3–7 лет, третьей – дополнительное развитие для детей 7–15 лет.

Дошкольное образование от трех до семи лет предполагает в первую очередь подготовку к школе детей по традиционным дисциплинам — математике, развитию речи, иностранному языку и т.д. В учебном центре «Глобус» уроки с использованием образовательных решений LEGO вот уже год включены в расписание занятий «подготовишек», и дети имеют возможность раз в неделю посещать LEGO-класс — не факультативно, не в рамках обучения в студии, а как обязательное занятие.

В нашем учебном центре для дошкольников используется практически весь ассортимент наборов LEGO Education для дошкольного развития. Дети работают и с крупными бло-

ками, и с мелкими кирпичиками, с деталями разных тематических наборов.

Опыт этого года показал, что, во-первых, у обучающихся не наступает момент пресыщения, даже если ребенок имеет возможность играть в LEGO дома.

Во-вторых, наборы LEGO Education очень мотивирует детей посещать занятия, даже если малыш ленится или устал, ведь график обучения детей даже до семи лет часто очень напряженный. Почти каждый день можно наблюдать, как дошкольники заряжают родителей своим энтузиазмом посещать LEGO-класс. Причем очень важно отметить то, что взрослые, наблюдающие занятия своих детей с LEGO Education, начинают понимать разницу организованного урока от произвольной игры, ведь каждое занятие с образовательными решениями LEGO — решение какой-либо учебной задачи.

Обычно такое занятие длится двадцать минут. Первое время у нас были опасения, что за такой промежуток времени можно банально не успеть провести качественный урок.



education

Но, как показал этот год, если это не работа в рамках студии, то занятие не должно быть продолжительным. Дети удивительно быстро научились организовывать себя так, что все поставленные задачи перед учителем и учащимися в течение урока решаются. Главное — помнить, что недостроенная к концу урока модель вызывает у ребенка разочарование и даже чувство потери, поэтому занятие продумывается до минуты с учетом скорости обучения каждой возрастной группы, наличия «новеньких».

Больше всего мы любим уроки, где LEGO «оживает». Дети строят и рассказывают, что происходит с их героями, используя детали таких наборов LEGO Education, как StoryStarter «Построй свою историю», «Сказочные и исторические герои», «Городская жизнь». Особый энтузиазм у детей вызывают занятия по созданию моделей с использованием шестерен, ремней, втулок (набор «Первые механизмы»). Причем речь идет не просто о работе по инструкции. Изучая принципы работы простых механизмов, дети придумали механическую новогоднюю елочку, водяную мельницу, колодец, живые картинки с вращающимися цветами, насекомыми, собачек и жирафа на колесах. Малыши с удовольствием играют с игрушками, которые сами построили, и общаются в группе, переключая внимание от учителя к сверстникам.

Очень эффективно работает известный педагогический прием: герой урока — игрушка, через которую учитель обращается к ученикам. Сделанная заранее собачка помогает наладить контакт с ребенком, не настроенным на общение. Дети делают такую же игрушку-героя и через нее начинают общаться друг с другом, придумывают собачкам клички, рассказывают о том, что они любят



поесть, как бегают за кошками и т.д. Но в отличие от обычных игрушек, из кирпичиков LEGO можно собрать все, что угодно.

И еще один важный момент в построении урока: педагог должен обязательно выделить часть времени на занятии, которое ребенок использует произвольно. Так старшие дети смогут усовершенствовать свою модель, а младшие просто поиграть друг с другом.

В целом, специалисты нашего Центра довольны работой с образовательными решениями ЛЕГО, ведь помимо простой игры эти ресурсы предлагают действительно комплексную и эффективную педагогическую поддержку раннего развития наших маленьких учеников.



education