

## Консультация для родителей «Легоконструирование – фактор развития одаренности детей дошкольного возраста».

Применяя конструктор, мы ставим перед воспитанниками понятные, простые и увлекательные задачи, достигая которых они, сами того не замечая, обучаются. В процессе развития способностей к конструированию у ребенка активизируются мыслительные процессы, появляется интерес к творческому решению поставленных задач, самостоятельности и изобретательности, стремление к поиску нового, оригинального, проявляется инициативность, а значит, конструктор способствует развитию одаренности.

Основной фактор развития одаренности путем использования LEGO – это конструирование, при помощи которого дети учатся выбирать подходящие детали, создавать модели, они узнают много нового.

Воспитательная и развивающая деятельность с конструкторами LEGO способствует развитию пространственного мышления, поскольку объемное конструирование гораздо сложнее выкладывания моделей на плоскости. Ребенок при этом уделяет внимание не только общему виду создаваемой конструкции, но и каждой ее детали. Наряду с этим, дети знакомятся с пространственными показателями: симметричность и асимметричность; развиваются математические способности, когда пересчитывают детали, крепления на пластине или блоке, когда вычисляют нужное количество деталей и их длину.

Также лего-конструирование положительно влияет на развитие речи: дети задают вопросы взрослым о разных объектах и явлениях, общаются друг с другом, обмениваются советами, как закрепить детали, обмениваются деталями, а также могут объединить свои модели для создания общей масштабной конструкции. Ребята обсуждают то, что именно сейчас будут моделировать, какое значение имеет та или другая конструкция, может ли она быть помощником человека. Важно организовать условия, в которых участники могли бы совместно решать проблемы, общаясь и советуясь друг с другом, учиться на ошибках, учиться работать вместе и эффективно. У дошкольников при этом происходит развитие социальных навыков: инициативность, самостоятельность и взаимопонимание.

Лего-конструирование существенно влияет на развитие способностей детей и способствует выявлению их талантов. В детских садах проводятся тематические конкурсы по конструированию из LEGO: дети вместе с родителями создают конструкции на определенную тему («День города», например), рассказывают потом, что они сделали, как возникла идея и т.п.

**Итак,** лего-конструирование - это прекрасная возможность для внедрения информационных технологий в образовательный процесс в ДОУ. Это поможет дошкольнику овладеть элементами компьютерной грамотности, навыками и умениями работы с современными техническими средствами. Дети развиваются всесторонне в непринужденной обстановке, у них возникает познавательный интерес, наблюдательность, креативность, что способствует развитию задатков одаренности.

