

Фантастический ФАНКЛАСТИК

ФАНКЛАСТИК – это в России первый пластиковый трёхмерный конструктор не только для детей, но и для взрослых, созданный по оригинальной технологии пространственной сборки элементов. Он позволяет соединять детали в самых различных вариантах, не ограничивая фантазии ребенка, в результате чего получаются уникальные модели и неповторимый дизайн.



Первое знакомство дошкольников нашего детского сада с данным конструктором произошло в октябре этого года, но ребятам ФАНКЛАСТИК пришёлся по душе и они освоили его быстро и с огромным увлечением. Начинали с простых элементов, постепенно усложняя постройки. В процессе использования трёхмерного конструктора воспитанники создают собственные цифровые инструкции по сборке моделей.

Наши дети, за счёт прочных элементов соединения играют с моделями во всех игровых центрах, создавая разнообразные предметы и даже тематический интерьер детских игровых групп, не опасаясь за их целостность, так как прочность обеспечивает особое соединение, имитирующее принцип кристаллической решетки.

Наборы трёхмерного конструктора ФАНКЛАСТИК для детей полностью совместимы друг с другом. А при помощи специальных переходников российская разработка может вдохнуть «вторую жизнь» и в старый набор конструктора LEGO.

В нашем детском саду, дошкольники освоили разные новые способы соединения, превращая сборку моделей в творческий процесс, так



как данный способ соединения деталей позволяет проектировать трёхмерные модели любой сложности, что является принципиально важным условием для развития пространственного воображения и мышления и может использоваться в процессе игровой деятельности.

Уникальностью данного конструктора является то, что он позволяет соединять объемные конструкции, используя три типа соединения (плоскость - плоскость; ребро - плоскость; ребро - ребро). Способ соединения обеспечивает прочную сцепку деталей, что позволяет ребятам без клея не только создавать крупные и очень крупные объекты, но и переносить и из одного игрового центра в другой.

Благодаря конструктору ФАНКЛАСТИК у детей прослеживается положительная динамика: развивается пространственное мышление, фантазия и воображение. У детей совершенствуются навыки моторики, а также формируются навыки проектной деятельности, креативного мышления при работе с трёхмерными объектами.



Ребята с лёгкостью работают в команде над проектом, помогая, и поддерживая друг друга. У дошкольников формируется умение компьютерного конструирования и моделирования, что помогает формировать и обучать полному циклу творчества: от идеи до реализации.

Каждая деталь конструктора имеет разные твёрдые и крепкие элементы (скобки, уголки, лепестки, кресты), соприкасаясь с которыми, у детей развивается мелкая моторика рук, а также массируются кисти рук, что способствует развитию речи детей с ОНР.



Наши ребята, принимали участие в конкурсе робототехнических проектов, представляя трёхмерный конструктор, в проекте «Профессии будущего».

Придумывая новые формы и модели технических устройств, выполненные из уникального, фантастического трёхмерного конструктора. Свой проект, ребята назвали – «Профессия будущего - МАРСИГИД».

Демонстрируя город будущего на Марсе, они основательно подошли к

изучению условий жизнедеятельности на красной планете и показали, что наиболее перспективными областями для инноваций станут робототехника и сельское хозяйство, а космический туризм станет вполне доступным. Появится необходимость в освоении новых профессий, одна из них «Марсигид».

Дошкольники заняли заслуженное призовое место.

Играя и моделируя, с трехмерным конструктором ФАНКЛАСТИК у детей будет фантастическое будущее!

Воспитатель: З. Ю. Мясникова