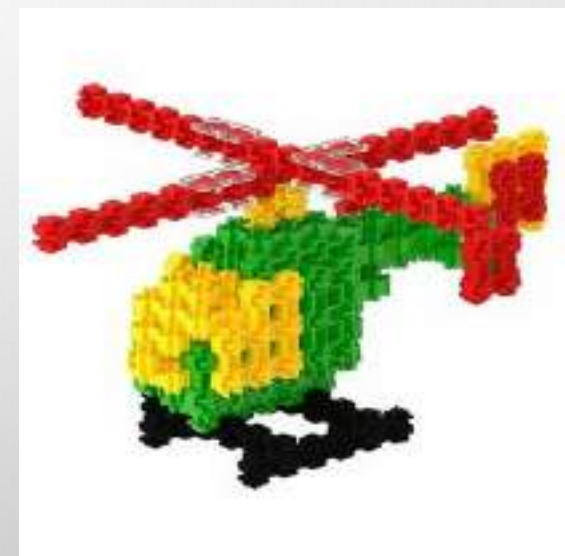


Интеллектуально-творческое развитие детей в конструктивно- модельной деятельности



Воспитатель
МБДОУ «Детский сад № 40
«Радость» Веселова Т. П.

Дары Фребеля



Конструктор Лего





Конструктор банчемс





Первые механизмы





Магнитный полидрон

Полидрон проектирование

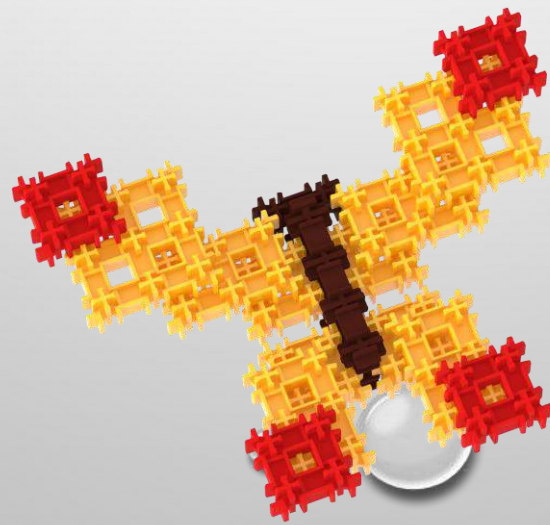
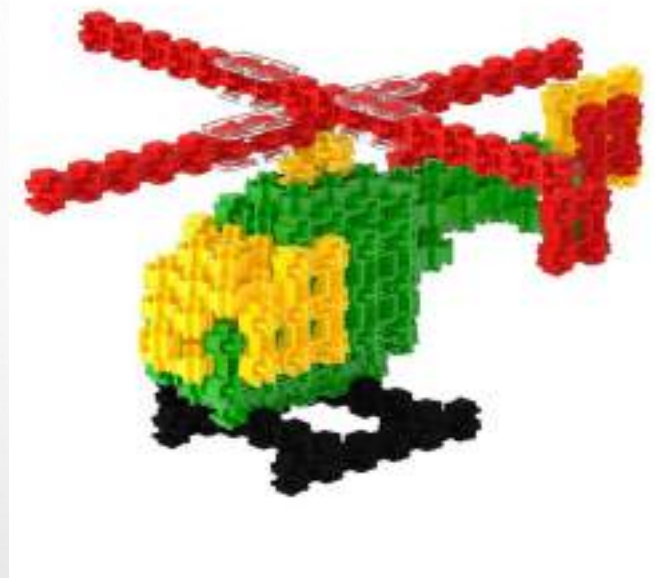




Полидрон Гигант



«Фанкластик»



«Что такое «Фанкластик?»»

Это первый в России пластиковый трехмерный конструктор для детей и взрослых, созданный по оригинальной технологии пространственной сборки элементов.





**Изобретен московским программистом
Дмитрием Соколовым
и производится в России Хрипуновском
инструментальном заводе. Фанкластик
отвечает всем требованиям безопасности**

«Фанкластик»



фантазия



кластер

«**Фантазия**» - это качество, которое позволяет каждому человеку креативно решать встающие перед ним задачи (бытовые, познавательные, коммуникационные, художественные и др.), свободно комбинировать и сочетать знакомые способы действий, изобретать новые способы для поиска выхода из нестандартных ситуаций.

«Термин «**кластер**» означает как способ, так и результат конструирования из специально разработанных деталей.

«Фанкластик»

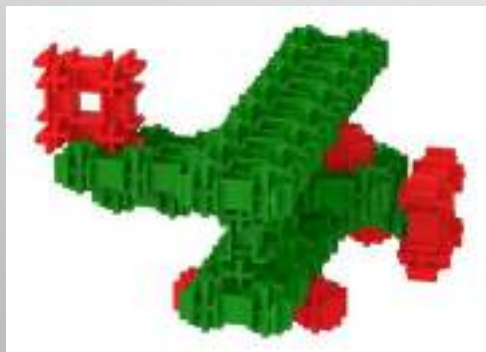
1. Принадлежит к лучшим развивающим играм

2. Расширяет границы детского творчества

3. Позволяют фантазировать

4. Формирует пространственное мышление

5. Совершенствует сенсорное восприятие мира!



Преимущества и особенности

- ❖ Самое прочное соединение деталей среди всех пластиковых конструкторов даёт возможность создавать объёмные модели высотой до 3 метров.
- ❖ Детали немного гнутся, есть возможность сделать даже гибкие конструкции (большое колесо)



Нет возрастных ограничений.

Интересен



ДЕТЯМ

ВЗРОСЛЫМ



**ПАРЦИАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
интеллектуально-творческого развития
детей дошкольного возраста
«ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ»
автор Лыкова И. А,**



БИНКЛАСТИК



7 цветов

12 основных деталей

5 дополнительных деталей
(переходники к Lego, защелки,
детали для подвижных соединений)



Основные детали конструктора



Брусок 2x2



Брусок 3x2



Брусок 4x2



Квадратик 3x3



Брусок 5x2



Брусок 6x2

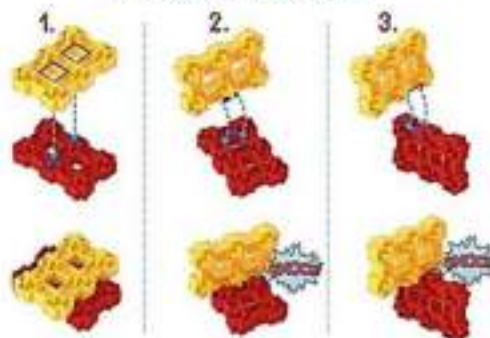
БИНКЛАСТИК

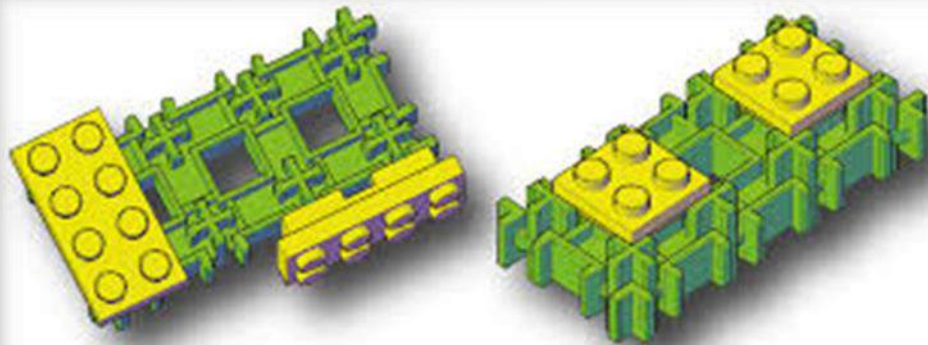
Способы соединения деталей

1. Плоскость – плоскость
2. Торец – плоскость
3. Торец – торец

КАК ПРАВИЛЬНО

СОЕДИНЯТЬ ДЕТАЛИ:





**Благодаря
специальным
переходникам
детали конструктора
Фанкластик
полностью
совместимы с
конструкторами
LEGO**



Спасибо за внимание