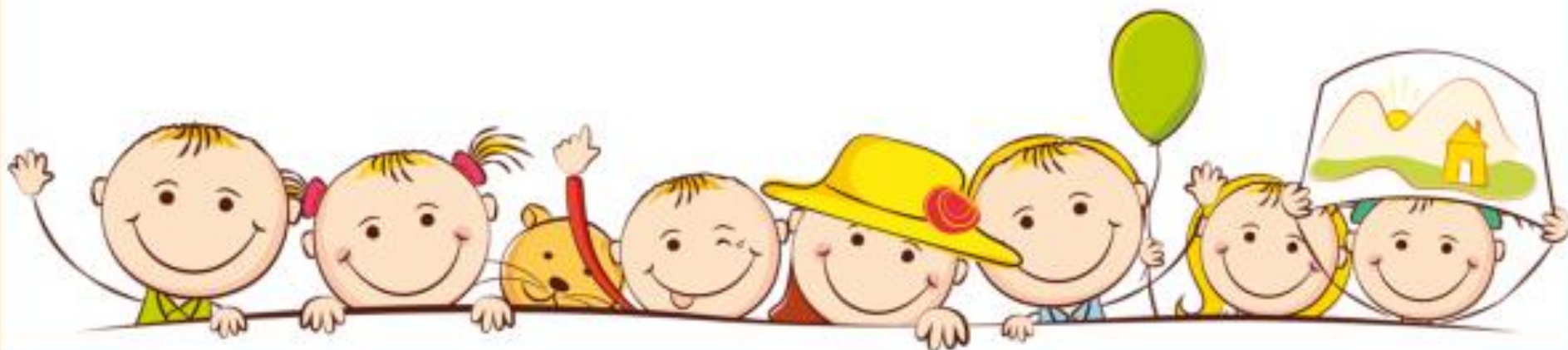


Начальное техническое
творчество - инновационное
направление в деятельности
детей дошкольного возраста



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение
детский сад №41 «Ласточка» г. Улан-Удэ.

Принято на заседании
педагогического совета
протокол №1
от «30 августа 2023г.»



Дополнительная общеобразовательная программа
научно-технической направленности
«Юные инженеры в настроении»
Возраст детей: 5-7 лет.
Срок реализации программы: 1 год.

Разработчики:
Коновалова Ирина Леонидовна
педагог дополнительного образования

Улан-Удэ
2023г.

19

Программа кружка включает
в себя как техническое, так и
художественное
конструирование.









День открытых дверей для родителей

Результат мероприятия:

Для родителей: ДООУ дало возможность взрослым «прожить» день в детском саду.

В течение дня родители посетили занятия по инженерно-технической деятельности и сами приняли активное участие в конструктивной деятельности.



Фанкластик

***первый в России модульный
пластиковый детский
конструктор, созданный по
оригинальной технологии
пространственной сборки
элементов***



Фанкластик – что это?

Это уникальная развивающая игра для детей, не имеющая мировых аналогов. В отличие от классических детских конструкторов LEGO, Brick, Vela, LOZ и других, использующих плоское соединение деталей, в Фанкластик используется оригинальный трёхмерный способ соединения элементов, безгранично расширяющий возможности сборки и ассортимент моделей.



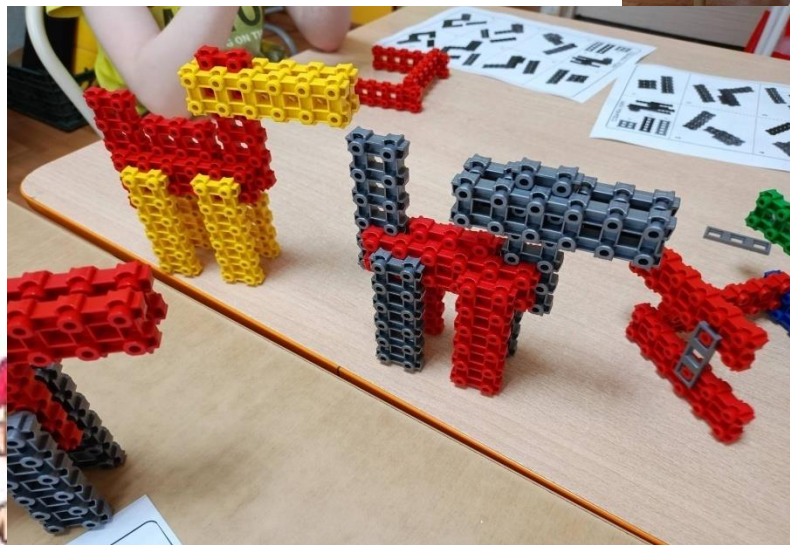
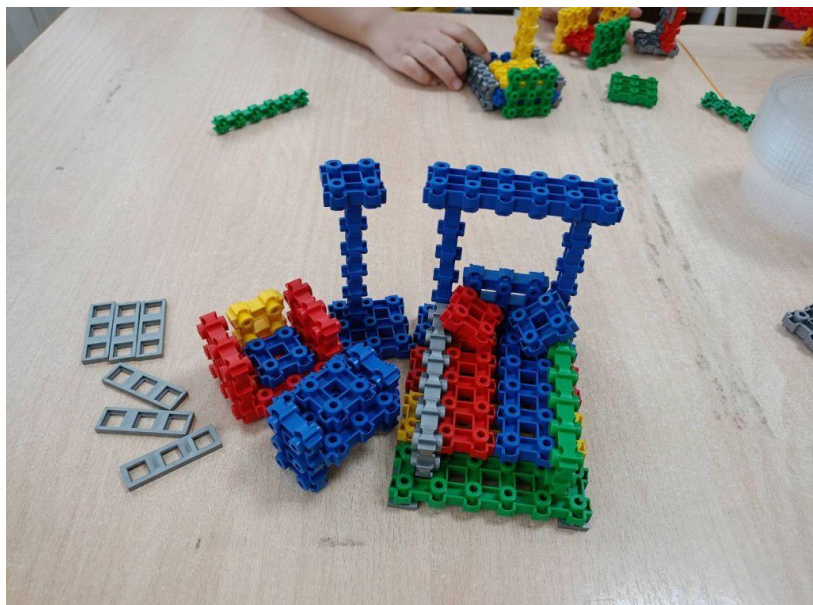
Фанкластик



Лыкова И.А.
Парциальная программа
интеллектуально-творческого развития
детей дошкольного возраста
**“ФАНКЛАСТИК:
ВСЕЛ МИР В РУКАХ ТВОИХ”**



Фанкластик





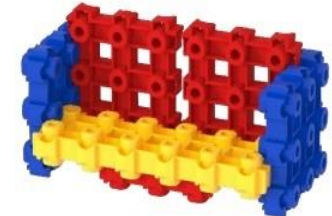
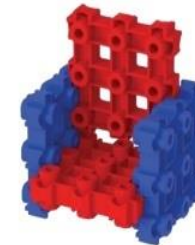
Задачи программы «Фанкластик: весь мир в руках твоих»

Задачи программы

- первичная социализация детей дошкольного возраста

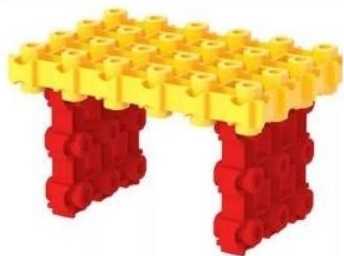
- освоение базовых понятий, культурных ценностей, традиций, искусства

- принцип трансформации развивает творческий потенциал детей и позволяет им видеть структуру предметов и явлений





Особенности работы с конструктором на начальном этапе



На начальном этапе происходит знакомство детей с конструктором, деталями, их названиями.

Дети на начальном этапе способны освоить способы конструирования как: выкладывание, наложение, поворот деталей в пространстве, приставление.

Педагог должен научить детей располагать детали в пространстве таким образом, чтобы они понимали назначение и ее связь с реальной постройкой.



Педагог показывает варианты соединения деталей. Все вертикальные постройки педагог делает вместе с детьми, с каждым ребенком.

Ребенок привыкает к конструктору, понимает, что детали крепко держатся, что у конструктора много возможностей, что им можно играть с игрушками.

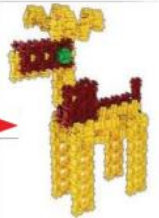
Ребенок видит, как трансформируется постройка, что из небольшого количества деталей можно построить много построек разного назначения.





О конструкторе Фанкластик

- 7 разных цветов;
- 10 основных деталей и 12 дополнительных (переходник к LEGO, защелки, детали для подвижных соединений);
- Наборы совместимы между собой;
- Возраст 3+;
- Обладает безграничными возможностями конструирования моделей.

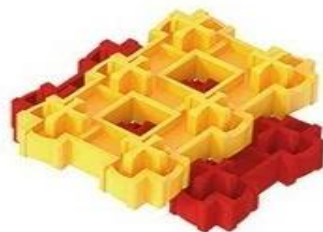
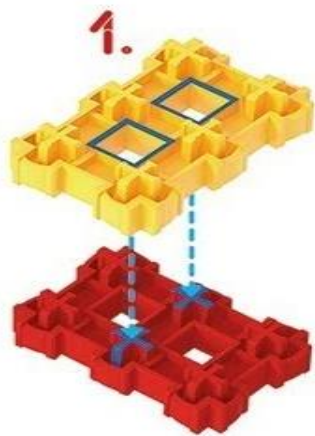


В каждом наборе:

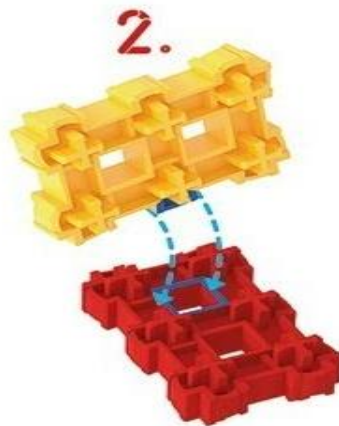
- Возможно собрать от 36 до 86 моделей;
- Бумажная инструкция к каждой модели.



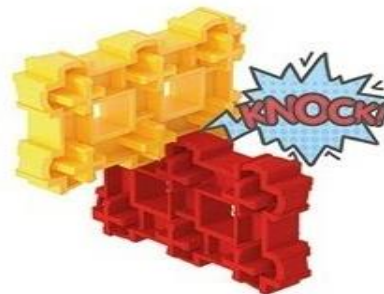
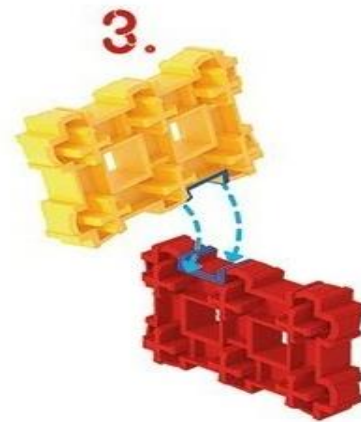
Принцип сборки Фанкластик



плоскость -
плоскость



ребро-
плоскость

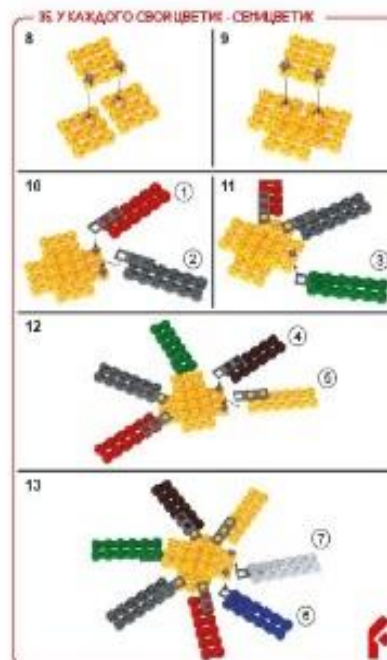
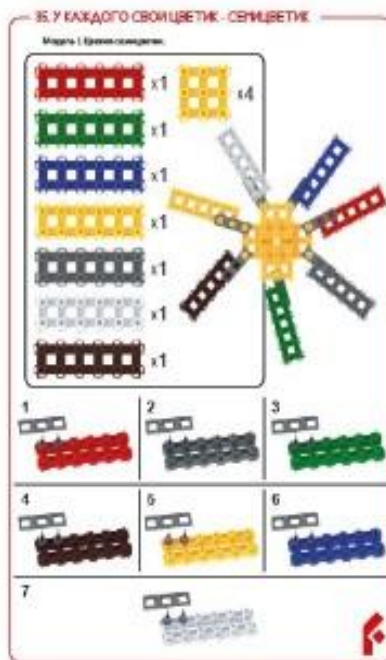
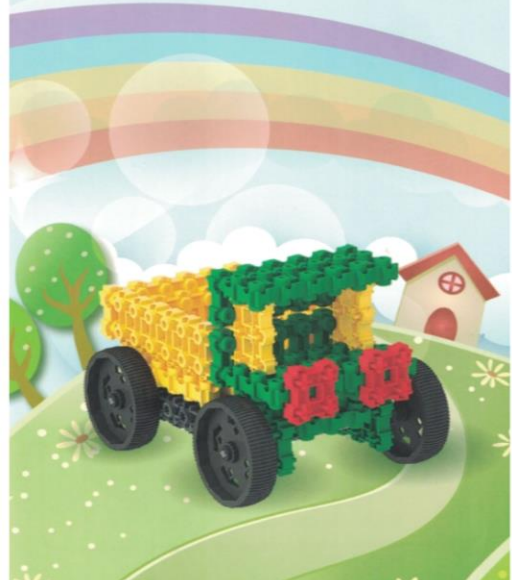


ребро-ребро



FANCLASTIC
ФАНКЛАСТИК

Схемы, видео-уроки



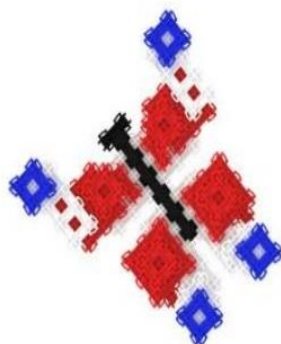
FANCLASTIC

ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

[Главная](#) Дошкольное образование

ФАНКЛАСТИК: ВЕСЬ МИР В РУКАХ ТВОИХ

<https://fanclastic.ru/doshkolnoe-obrazovanie.html>



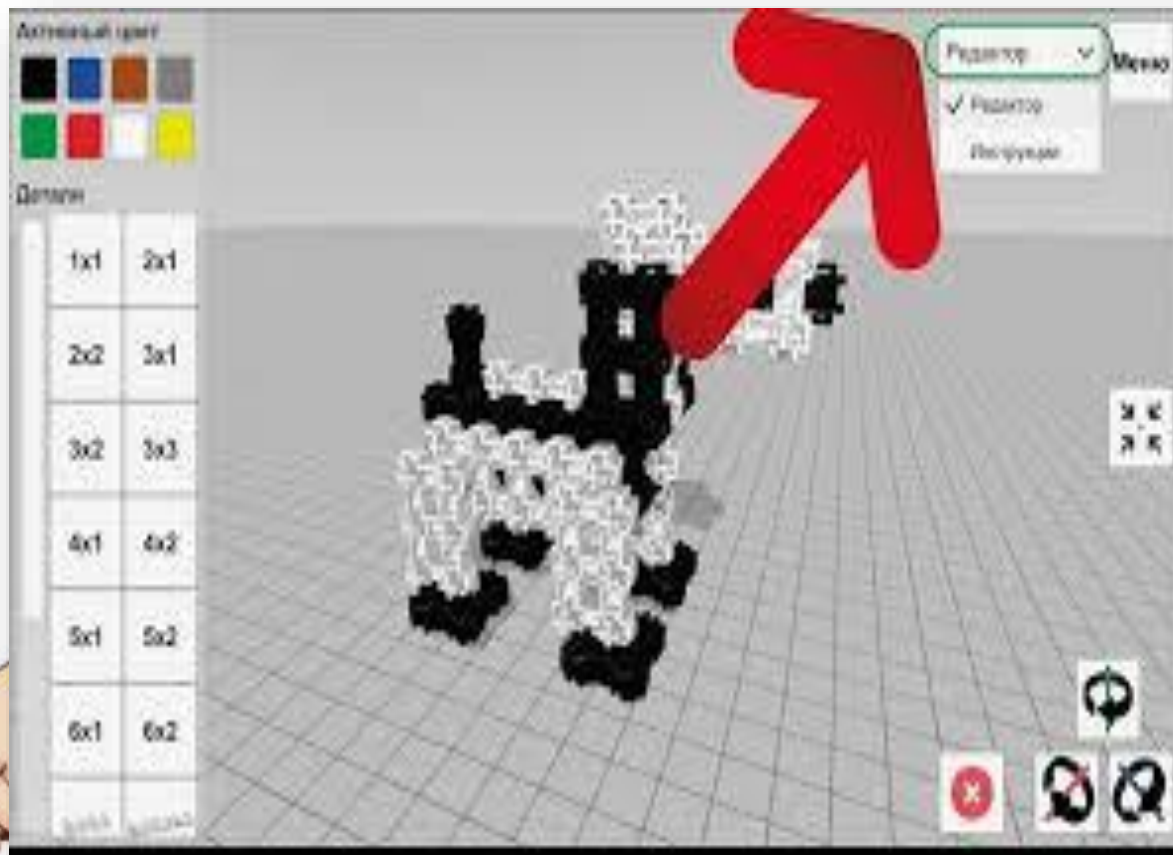
Активация Windows
Чтобы активировать Windows, перейдите в раздел "Параметры".

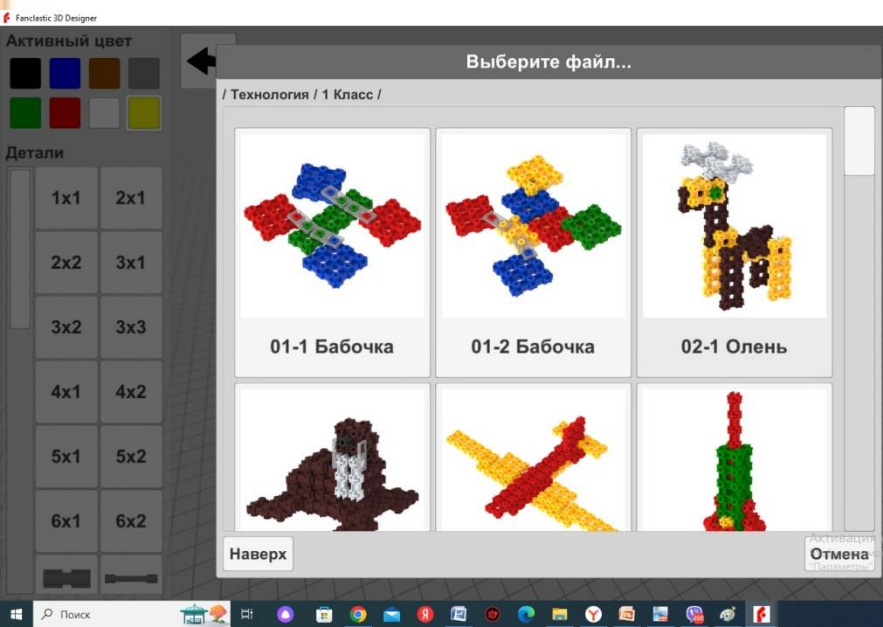
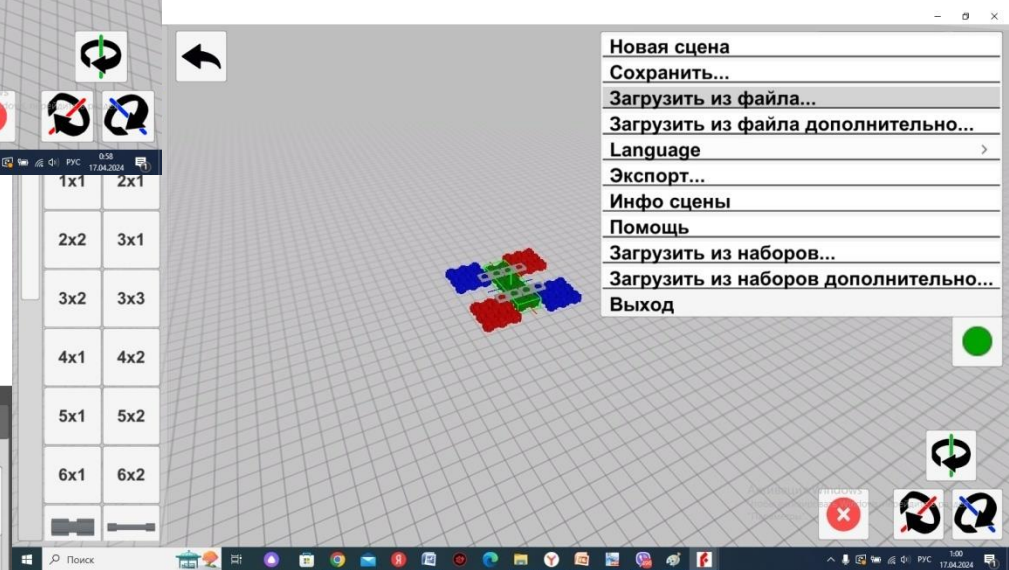
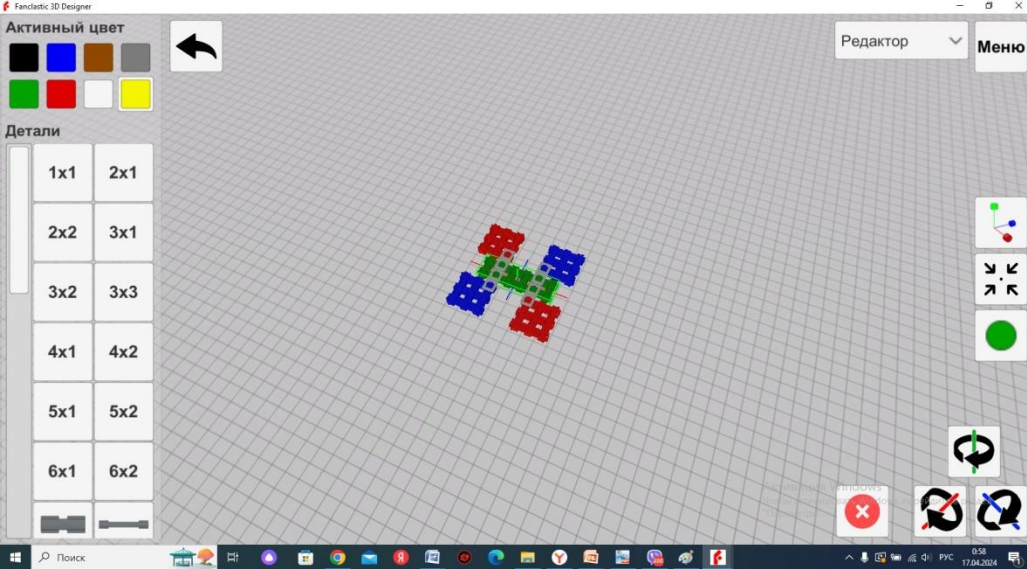


3D возможности использования конструктора

Существует специальная

бесплатная программа по 3D-моделированию



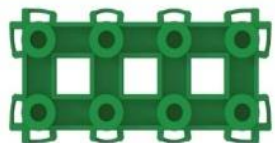


Преимущества и особенности





Преимущества конструктора Фанкластик



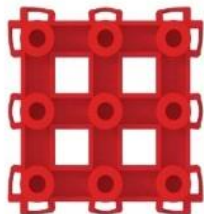
Российский инновационный конструктор «Фанкластик» создан с учетом недостатков Lego и других блочных конструкторов. Не имеет аналогов в мире!



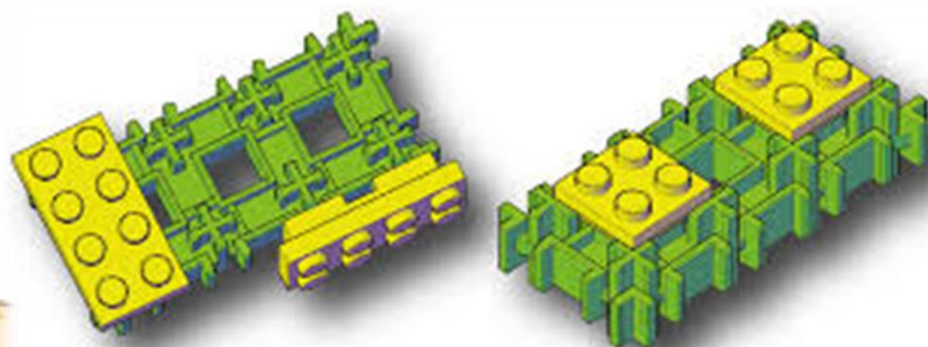
Уникальные свойства:



- Детали крепятся разными способами во всех плоскостях;
- модели можно достроить со всех сторон: справа, слева, сверху, снизу;
- благодаря прочным соединениям деталей, модели можно переносить и использовать в игре, не боясь сломать;
- можно построить крупногабаритную модель быстрее, чем из любого другого конструктора.



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



- Самое прочное соединение деталей среди всех пластиковых конструкторов даёт возможность создавать объёмные модели.
- Собранные модели отличаются не только высокой прочностью, но и мобильностью – их можно брать с собой куда угодно, не опасаясь за целостность конструкции.

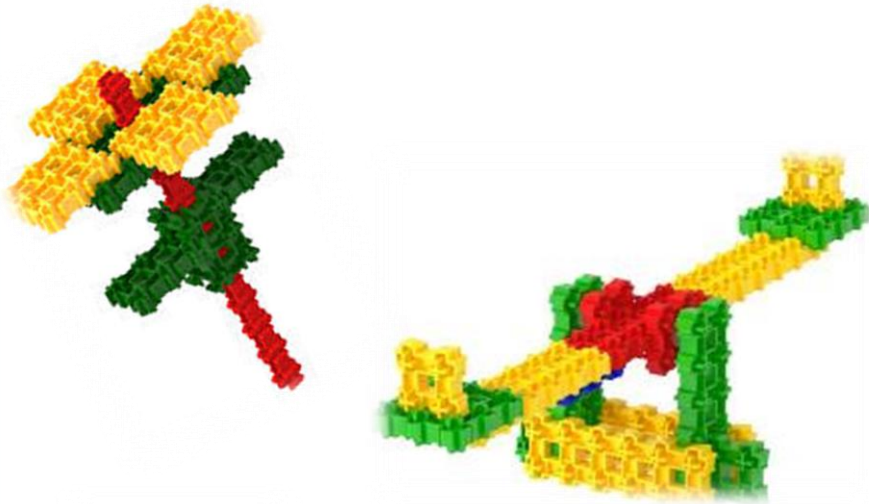


- Такие развивающие игры для детей, как конструктор Фанкластик, создают безграничные возможности для творчества. Из этих наборов можно собрать игрушки – самолёты, звездолеты и роботов, динозавров и военную технику, замки и крепости и многое другое.

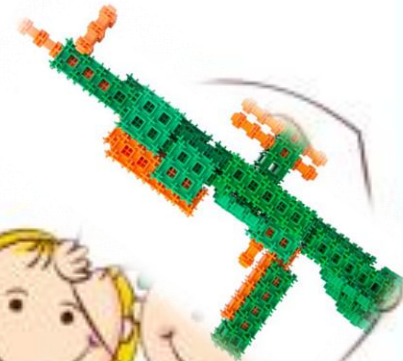
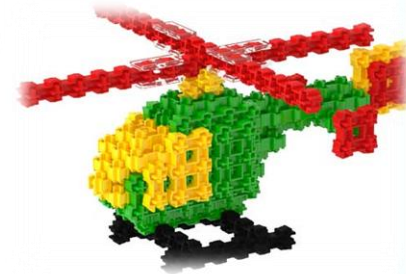


Отвечает гендерному воспитанию

Девочки



Мальчики



Фанкластик занимает первое место среди русских игрушек, стимулирующих полет фантазии ребенка, ограниченный лишь количеством имеющихся в наборе элементов. Как и любой конструктор, фанкластик активизирует мозговую активность и наделен важными развивающими функциями. Он тренирует пространственное, логическое и абстрактное мышление, моторику рук, умение концентрироваться, доводить начатое до конца.



Детская деятельность и Формы организации совместной деятельности

- **Двигательная:** Пальчиковая гимнастика, игровые упражнения
- **Конструирование:** Конструктивные игры с конструктором
- **Коммуникативная:** Беседа, вопросы
- **Познавательная:** Решение проблемных ситуаций, задания с раздаточным материалом.



Основные направления работы с конструктором Фанкластик

- Познавательное развитие;
- - Социально – коммуникативное развитие;
- - Речевое развитие;
- - Художественно-эстетическое
- - Физическое развитие.



Способы организации детского конструирования

Конструирование по образцу

Конструирование по замыслу

Конструирование по теме

Конструирование по фотографиям

Конструирование по модели

Конструирование по условиям



Планируемые результаты



Фанкластик

принадлежит
к лучшим
развивающим играм

расширяет границы
детского
творчества

позволяют
фантазировать

формирует
пространственное
мышление

Совершенствует
сенсорное восприятие
мира!



Презентацию подготовила
Педагог дополнительного образования
МАДОУ д/с № 41 «Ласточка» г. Улан-Удэ
Коновалова Ирина Леонидовна

