

**Муниципальное автономное дошкольное
образовательное
учреждение «Детский сад №122»**

Детский развивающий конструктор из липучек



**Выполнила:
Младова Елена
Витальевна**

**г. Череповец,
2021г.**

Цель: развитие у детей познавательных и творческих способностей детей.

Задачи:

1. Научить создавать постройки по индивидуальному и совместному замыслу.
2. Показать способы крепления деталей, монтажа несложных конструкций.
3. Развивать мелкую моторику пальцев рук, логическое мышление, память и воображение.
4. Способствовать развитию тактильной и сенсорной сферы.
5. Воспитывать интерес к игре, желание играть с другими детьми.

Возраст детей: от 2 до 7 лет

Рекомендовано: для индивидуальной и подгрупповой форм работы с детьми в совместной с родителями, педагогом и самостоятельной детской деятельности.

Материалы

Чтобы изготовить конструктор, возьмите:

- застежки-липучки шириной 2 см. 5-7 разных цветов по 50 см каждого цвета;
- ножницы

Всё, что вам нужно сделать дальше – это разрезать липучку поперек на полоски длиной 10 см.

При желании кончики полосок можно закруглить. Это сделает конструктор более безопасным и эстетически привлекательным.



Варианты использования игры

Задание №1. Возьмите 5 двойных полосок разных цветов, разъедините их, перемешайте и попросите малыша вновь соединить их, соблюдая цветовое соответствие. Когда это задание станет слишком легким, увеличьте количество полосок, добавив по несколько полосок одинакового цвета. Так малышу придется подбирать половинки не только по цвету, но и по свойствам, ведь полоски липучки имеют две стороны – пушистую и «репьястую», а сочетаются друг с другом только разные. У малышей осязание очень развито, поэтому им доставляет огромное удовольствие такое тактильное разнообразие.



Задание №2. Соедините полоски друг с другом в произвольном порядке и попросите малыша навести порядок – разъединить неправильно соединенные полоски, а затем соединить друг с другом полоски одинаковых цветов. Разъединение полосок липучки доставляет детям

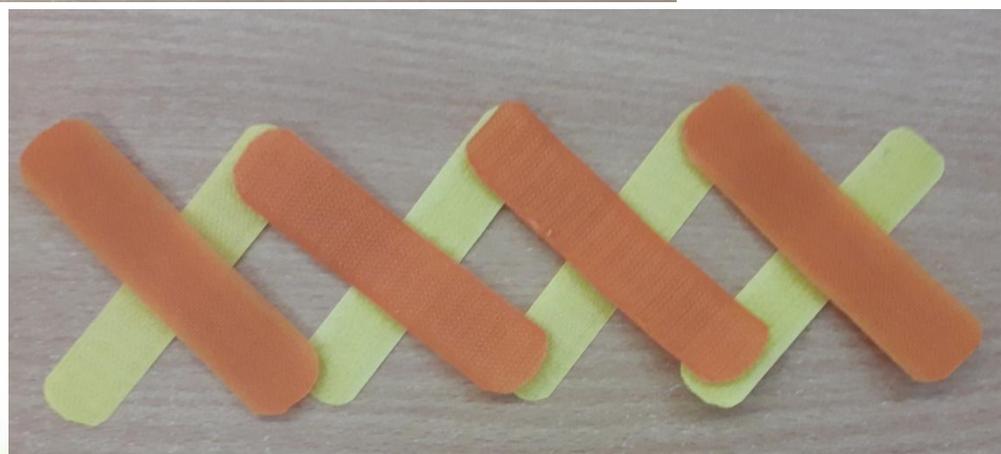
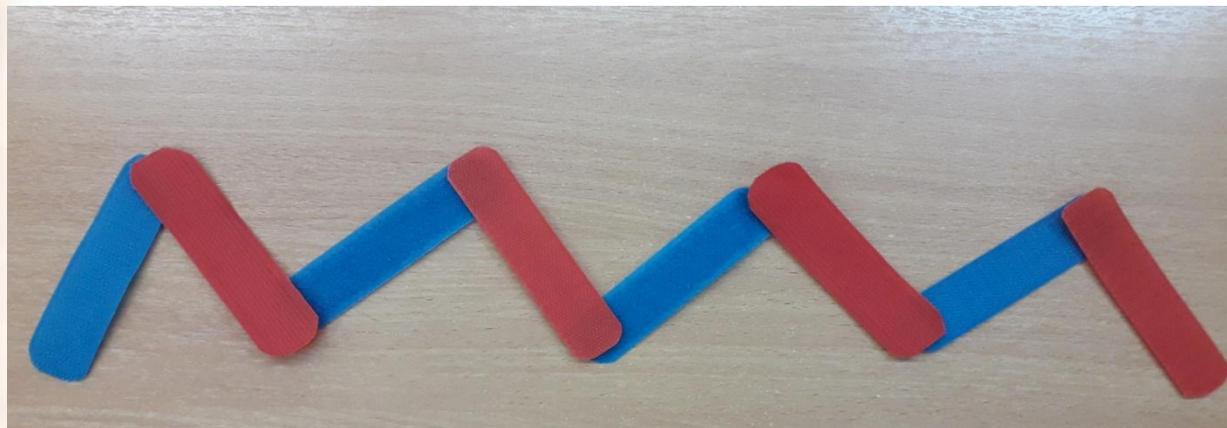


Задание №3. Когда ребенок разберется с парными полосками – научится разъединять и соединять их, можно усложнить задачу. Попросите малыша соединить все полоски одного цвета концами в длинную линию, чередуя пушистые и «репьистые» детали.



**Задание
№4**

Следующий этап – это задание соединить концами полоски двух или трех цветов и попросить малыша продолжить линию, повторяя заданный цветовой рисунок.

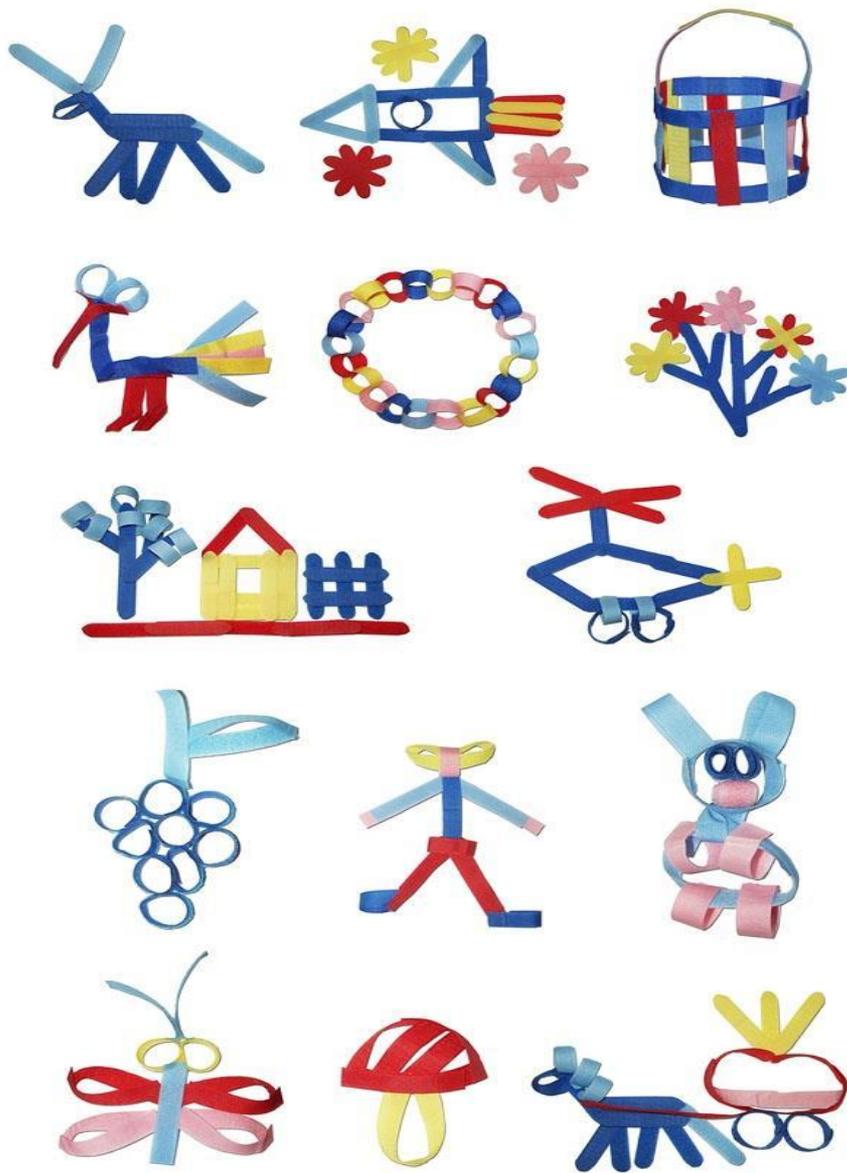


Задание №5 Затем, задание можно еще усложнить, используя, как части орнамента уголки, крестики, квадраты, колечки.



Можно показать малышам приемы, с помощью которых полоски могут изменять свою форму и соединяться друг с другом. Так детали с разной поверхностью можно соединять разными способами: внахлест под разными углами, концами в линию, в кольцо или в «лодочку», сторонами в широкую полосу, по всей длине со сдвигом (что позволяет получать детали разной длины с разными по типу сопряжения кончиками, или замкнуть одну деталь на поверхности другой в круглое кольцо).





Только после того, как малыши научатся повторять собранные взрослым модели и освоят разнообразные приемы конструирования, можно давать задания на словах, например, сделай зайчика или сделай ракету, побуждая ребенка использовать полученные навыки, память и фантазию.

После окончания работы с конструктором соедините парами все полоски, сложите их вместе и стяните поперек с помощью двух соединенных концами полосок. В таком виде конструктор занимает мало места, не нуждается в коробке, ни к чему не цепляется и его удобно брать с собой.



Не оставляйте ребенка младше 3 лет с конструктором без присмотра, чтобы он не запихнул его детали в рот и не проглотил их. Дети старше 3 лет могут играть с конструктором самостоятельно!

Моделирование объектов окружающего мира с помощью модульных конструкторов необходимо каждому ребенку дошкольного и младшего школьного возраста.

Идеей поделилась педагог и разработчик игр для детей Олеся Емельянова. Потребуется всего буквально 5 минут, чтобы изготовить яркий, забавный и полезный конструктор.



Спасибо за внимание!

