

Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №37 комбинированного вида Красносельского района Санкт-Петербурга .

Группа №5

Долгосрочный проект

Конструктор Поликарпова



Воспитатели:
Шейченко Е.В



Актуальность

Строительный набор Поликарпова (напольный конструктор) – образовательная детская игра, включающая ящик с материалами, из которых детьми строятся различные предметы, сооружения и т. п.

Данный конструктор является авторской разработкой заслуженного мастера спорта, кандидата технических наук, профессора В.П. Поликарпова.

Отличительная черта игрового набора — его размеры, которые не случайны, а созданы для здоровых, спортивных детей.

Чтобы построить заборчик, ребенку придется совершить множество действий: встать с места, перенести крупный предмет, разместить, повернуть его, особенно это актуально в век гиподинамии, то есть неподвижного образа жизни.

Сооружая постройки из крупных деталей, дети прилагают доступные им физические усилия, проявляя выносливость.

Конструктор будет полезен не только в игротке образовательного учреждения, но и на даче, дети надолго займутся полезным делом – «стройкой».

Рекомендуемый возраст для игр: от 3 лет



Задачи развития ребенка:

- ❖ Формировать навык наблюдать, различать, сравнивать, соотносить одни части построек с другими, запоминать и воспроизводить приемы строительства, сосредоточивать внимание на последовательности действий;
- ❖ Формировать словарь, включающий названия геометрических тел,
- ❖ Развивать ориентировку в пространстве: высоко – низко, направо – налево, вверх-вниз, длинный – короткий, широкий – узкий, выше-ниже, длиннее – короче и т. п.
- ❖ Содействовать решению задач нравственного воспитания (дети знакомятся с благородным трудом строителей, стараются в своих постройках сделать все аккуратно и красиво, чтобы порадовать сверстников и взрослых, оказывают друг другу помощь);
- ❖ Развивать эстетическое восприятие, творческое воображение; воспитывать художественный вкус;
- ❖ Способствовать физическому развитию (проявлять разнообразную двигательную активность, развивать координацию движений, глазомер, мелкую моторику рук);
- ❖ Формировать самостоятельность и активность мышления, конструктивно-творческие способности; способствовать развитию трудолюбия, правильных взаимоотношений детей, объединению их в дружный коллектив.

Упаковка



Сделано в
Украине
www.mir.com.ua

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЕТЕЛЕЙ

№ п/п	Деталь	наименование деталей	размеры, мм	количество в наборе
1		Куб	120 x 120 x 120	10
2		Кирпич	240 x 120 x 60	20
3		Восьмигранник	L240 d100	4
4		Восьмигранник	L120 d100	2
5		Арка	240 x 120 x 40	5
6		Призма усеченная	240 x 120 x 120	3
7		Призма	170 x 120 x 120	4
8		Подставка под руль	200 x 100 x 40	2
9		Колесо	H6 d200	4
10		Руль	H6 d230	2
11		Палочка (для машины)	L600 d12	4
12		Палочка (для руля)	L600 d16	2
13		Шакровка полиэтиленовая		6
Всего деталей:				68

ОБРАЗЦЫ ПОСТРОЕК



Детские постройки



Конструктор «Поликарпова» Фоторепортаж

Предварительная работа
Знакомство с деталями



*Постройка ,объединённая одним сюжетом
«Корабль у пристани»
по схеме*

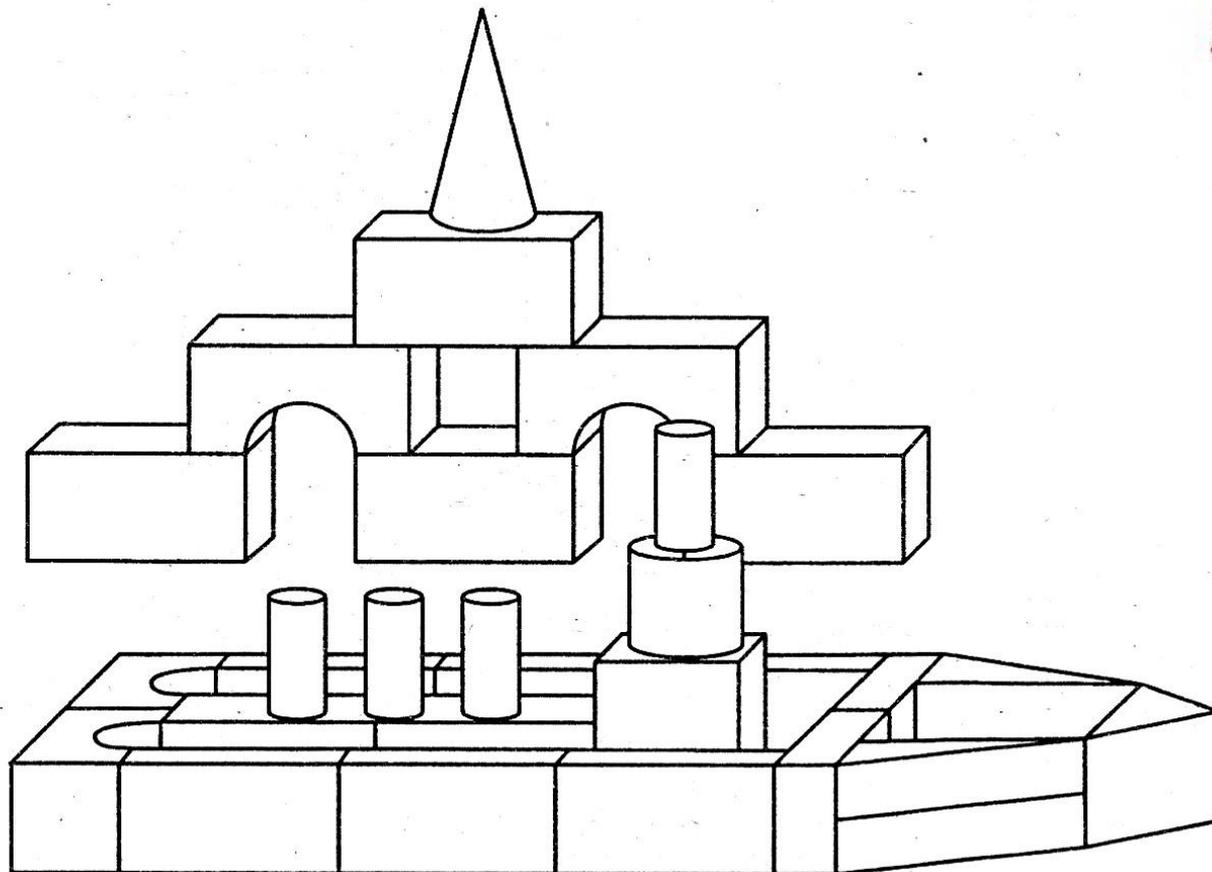


Рис. 26. Корабль у пристани



І - Этап

Кораблестроители на судостроительном заводе (первая подгруппа детей)

Строительство корабля:



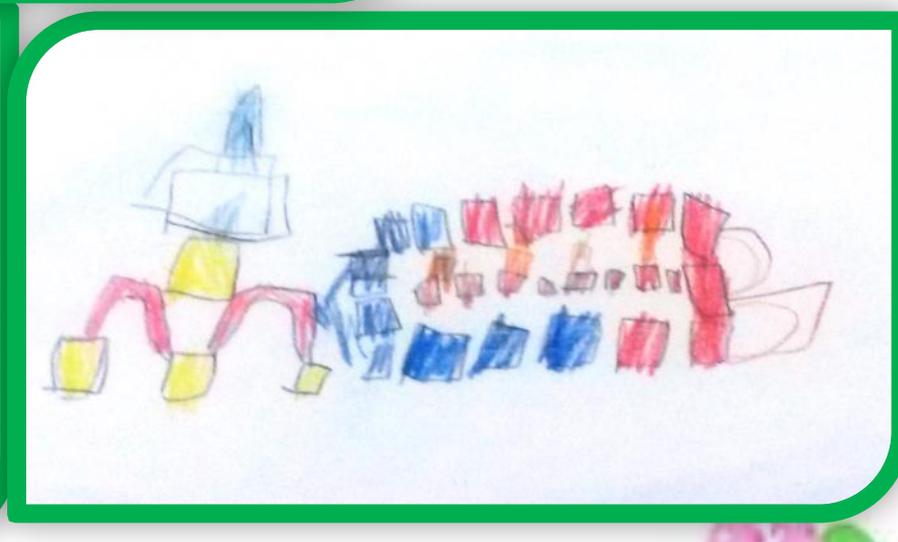
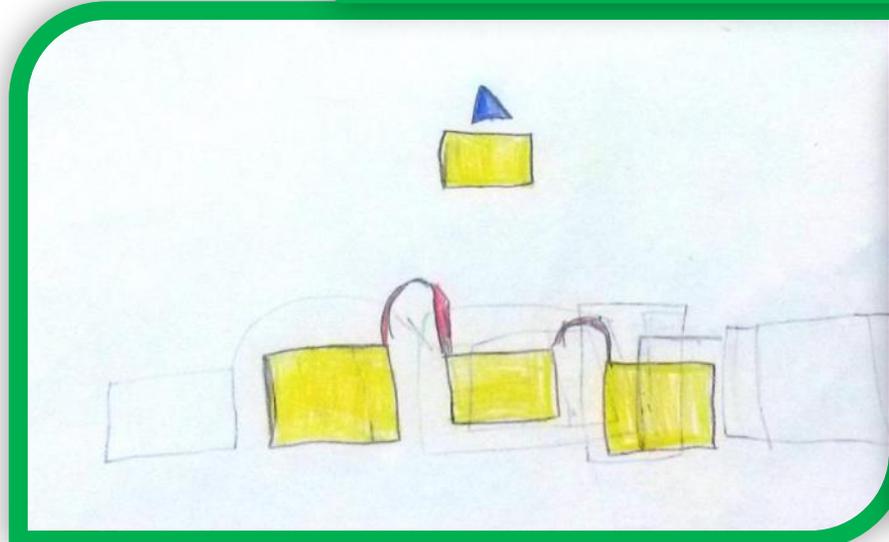
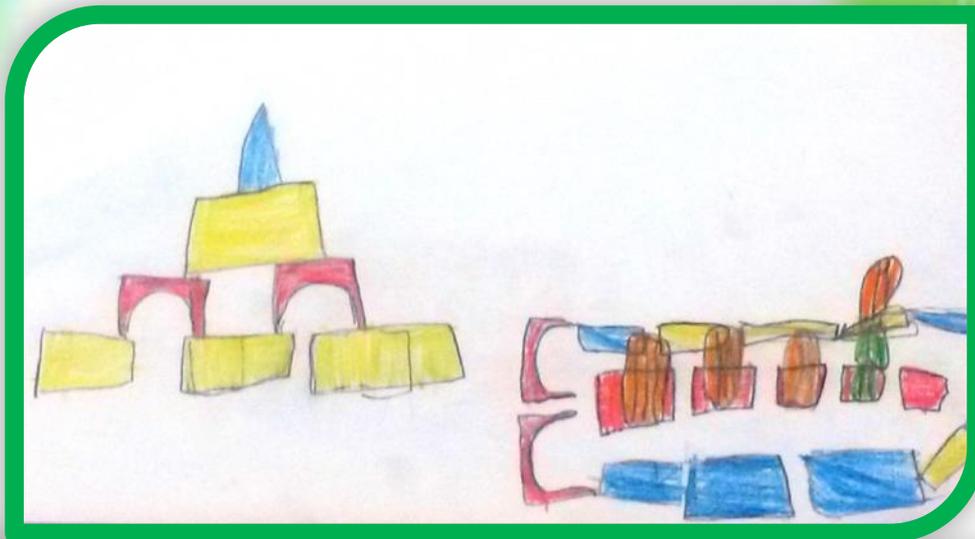
*II - Этап
Архитекторы
(вторая подгруппа детей)
Строительство пристани.*



III D



Зарисовка простейших схем



Описательный рассказ о постройке.



- Мы построили нашу пристань в городе Санкт-Петербурге на реке Неве (Вика Трусова).
- Эта пристань построена для пассажирских кораблей (Егор Смирнов).
- Корабль имени А. С. Пушкина отправляется в далёкое путешествие к берегам Австралии (Тимофей Леонов).





Спасибо за внимание

