

Детская инженерная мастерская в детском саду

Конструирование - вид деятельности, способствующий развитию исследовательской деятельности, творческой активности детей, умений наблюдать, экспериментировать. В процессе конструктивной деятельности педагогами создаются условия, направленные на формирование творческой деятельности, технического творчества, развития конструктивного мышления дошкольников.

В СП «Детский сад Солнышко» ГБОУ СОШ им.Н.С.Доровского с.Подбельск, в рамках выполнения поручений МОиН Самарской области в 2022 году по созданию и совершенствованию условий для развития технического творчества старших дошкольников, оборудован центр «Детская инженерная мастерская». В содержание развивающей предметно-пространственной среды центра имеются следующие виды конструкторов:

№п/п	Наименование игрового пособия	Количество	Целевая направленность по развитию технического творчества	Возраст детей
1	Фанкластик: весь мир в руках твоих 3-4 (15), 940 деталей, 36+ моделей	3 набора	Развитие мелкой моторики	3+
2	ТИКО конструктор нового поколения для объемного 3D моделирования АРХИМЕД 152 детали	1 набор	Развитие мелкой моторики	Дошкольный возраст
3	ТИКО конструктор нового поколения для объемного 3D моделирования ФАНТАЗЕР 131 деталь	1 набор	Развитие мелкой моторики	Дошкольный возраст
4	ТИКО конструктор нового поколения для объемного 3D моделирования МАЛЫШ 83 детали	1 набор	Развитие мелкой моторики	Дошкольный возраст
5	ТИКО конструктор нового поколения для объемного 3D моделирования ШКОЛЬНИК 143 детали	1 набор	Развитие мелкой моторики	Дошкольный возраст
6	Конструктор «Городок» наполовину окрашенный, 27 деталей	1 набор	Развитие глазомера, фантазии, знакомство с геометрическими фигурами	3+
7	Конструктор ФАНКЛАСТИК ЗООЗАВРИКА 185 деталей	1 набор	Развивает мелкую моторику Формирует пространственное и инженерное мышление Повышает концентрацию внимания Помогает в изучении геометрии	6+
8	Набор строительных деталей «Развитие» 163 детали	1 набор	Развивает: пространственное и образное мышление, конструктивные способности, восприятие	3+

			форм, мелкую моторику, координацию движений, глазомер, внимание, логику, усидчивость, умение различать цвета, фантазию и воображение	
9	Конструктор «Строитель» 128 элементов	1 набор	Развивает: пространственное и образное мышление, конструктивные способности, восприятие форм, мелкую моторику	3+
10	Электронный конструктор «Знаок» 180 схем	3 набора	Изучение основ электротехники	5+
11	Электронный конструктор «Первые шаги в электронике», 15 схем	1 набор	Изучение основ электротехники	5+
12	Электронный конструктор «Первые шаги в электронике», 34 схемы	1 набор	Изучение основ электротехники	5+
13	Конструктор Mognun «Набор юного инженера»	1 набор	Развитие инженерно-технического творчества	6+
14	Коврограф «Ларчик» игровой	1 набор	Универсальные игровые средства для решения образовательных задач	3+

Примечание: материалы могут дополняться, если будут финансовые средства ОО и др..