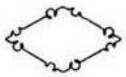
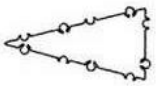
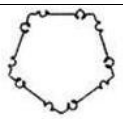
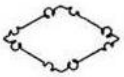
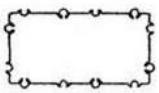
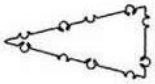
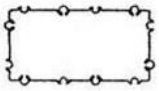
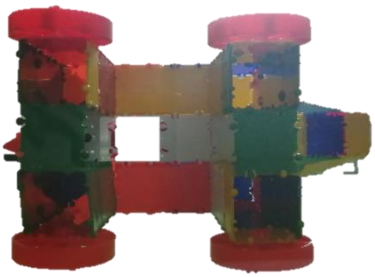
Технологическая карта ТИКО-изобретения «Северный олень»

Название: ТИКО-изобретение «Северный олень».
Предназначено для детей старшего дошкольного возраста.
Цель: развивать интерес детей к животным северного края посредством конструирования.
Задачи:
Развивающая:
-развивать конструкторские навыки и творческие способности детей;
-развивать интерес детей к созданию моделей из ТИКО-деталей;
-развивать процессы анализа и синтеза, логического мышления, воображения, пространственного мышления;
-развитие познавательного интереса;
-развитие мелкой моторики рук.
Обучающая:
-закреплять знания о геометрических фигурах, цветах;
-закрепление знаний детей о животных Севера, в том числе северном олене;
Воспитательная:
-учить детей работать в группе, последовательно выполнять действия.
Ожидаемые результаты:
В процессе конструирования дети развивают мелкую моторику рук,
-знают геометрические фигуры,
-используют оленя в сюжетно-ролевой игре «Оленеводы», а также выполняют некоторые действия по «уходу» за животным: кормят, поят, пасут,
-проявляют интерес к созданию новых конструкций из ТИКО конструктора, сложных по исполнению.

№ п/п	Наименование	Деталь	Кол-во
1	**Голова**:		
	Равносторонний треугольник		15
	Ромб		4
	Равнобедренный треугольник		6

	Малый квадрат		6
	Прямоугольный треугольник		6
	Малый квадрат с отверстием		2
	Пятиугольник		1
2	**Шея:**		
	Ромб		2
	Малый квадрат		4
	Прямоугольный треугольник		2
3	**Туловище:**		
	Прямоугольник		13
	Равносторонний треугольник		8
	Малый квадрат		3
	Равнобедренный треугольник (для хвоста)		1
4	**Ноги:**		
	Прямоугольник		16
	Малый квадрат		12
	Малый квадрат с отверстием		4
	Колесо		4

	Северный олень (вид сбоку)		
	Северный олень (вид спереди)		
	Северный олень (вид снизу)		
	Северный олень (вид сверху)		

Примечание: 1) неплотное соединение деталей на «голове» дает возможность создать округлую форму головы и особенности строения, выделяется область глаз;

2) неплотное примыкание деталей в области соединения шеи и туловища, а также шарнирное соединение частей ТИКО-деталей дают возможность опускать и поднимать оленю голову;
3) колеса, прикрепленные на месте копыт, дают возможность перемещать конструкцию без усилий, делая ее мобильной.