Принято:	Утверждено:			
на заседании педагогического	Заведующий			
совета	МБДОУ ДС «Чебурашка»			
	г. Волгодонска			
П	Попова И. Е			
от « <u>27</u> » августа 2025 г.	Приказ № <u>110</u> от <u>27. 08. 2025 г.</u>			

Дополнительная образовательная программа

с детьми старшей группы детского сада по ТИКО-моделированию «Юный конструкторы»

г. Волгодонск 2025 г.

Содержание

Пояснительная записка

Программа «Юный конструктор» имеет **научно-познавательное направление**, так как ее реализация направлена на развитие у дошкольников первичных технических навыков и умений и реализуется на занятиях кружка по ТИКО-моделированию в старшей группе детского сада.

Программа разработана на основе авторской программы Логиновой И.В. «ТИКО-мастера» в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта и СанПин. Программа «Юный конструктор» обеспечивает включение педагога и детей в совместную деятельность по конструированию, основанную на практической работе с конструктором для объемного моделирования ТИКО. Методика работы с конструктором ТИКО предполагает развитие у детей навыков конструкторской и проектной деятельности на основе исследования геометрических фигур и интеграции изученных геометрических модулей с целью моделирования объектов окружающего мира.

В программе предусмотрено значительное увеличение активных форм работы, направленных на вовлечение дошкольника в динамичную деятельность, на обеспечение понимания математических понятий, на приобретение практических навыков самостоятельной деятельности.

Актуальность и педагогическая целесообразность «Юный конструктор» обусловлены важностью создания условий для всестороннего и гармоничного развития дошкольника. Она способствует пространственного развитию навыков мышления, как В плане математической подготовки, так и с точки зрения общего интеллектуального Программа позволяет педагогам формировать, корректировать У дошкольников пространственные зрительные представления, а также поможет детям легко, в игровой форме освоить математические понятия сформировать универсальные И логические действия.

Такой подход развивает у детей способность работать руками, приучает к точным движениям пальцев, у них совершенствуется мелкая моторика рук, происходит развитие глазомера. Они учатся концентрации внимания, так как это заставляет сосредоточиться на процессе изготовления поделки, учатся следовать устным инструкциям, стимулируется развитие памяти, так как ребенок, чтобы сделать поделку, должен запомнить последовательность ее изготовления, развивается пространственное воображение, активизируется их воображение и фантазия, совершенствуются трудовые навыки.

Конструирование в рамках программы кружка — процесс творческий, осуществляемый через совместную деятельность педагога и детей, детей друг с другом, позволяет наиболее полно раскрыть изучаемую лексическую тему.

Данная программа является наиболее актуальной на сегодняшний день, так как обеспечивает интеллектуальное развитие, необходимое для дальнейшей самореализации и формирования личности ребенка. Программа составлена с учетом требований ФГОС и соответствует возрастным особенностям дошкольников старшей группы.

Кружок моделирования «Юный конструктор» - это первая ступенька для освоения универсальных логических и технических действий и развития навыков моделирования, необходимых для будущего успешного обучения ребенка в школе.

Цель данной программы — формирование у воспитанников способности и готовности к созидательному творчеству в окружающем мире посредством технического конструирования.

Задачи программы:

Обучающие:

- формирование представлений о гармоничном единстве мира и о месте в нем человека с его искусственно создаваемой предметной средой;
- формирование представлений о плоскостных и объёмных геометрических фигурах, телах и их свойствах.

Развивающие:

- расширение кругозора об окружающем мире, обогащение эмоциональной жизни, развитие художественно-эстетического вкуса;
- развитие психических процессов: восприятия, памяти, воображения, мышления, речи; приемов умственной деятельности: анализ, синтез, сравнение, классификация и обобщение;
- развитие регулятивной структуры деятельности (целеполагание, прогнозирование, планирование, контроль, коррекция и оценка действий и результатов деятельности в соответствии с поставленной задачей);
- развитие сенсомоторных процессов (глазомера, моторики рук, координации движений) через формирование практических умений.
 создание условий для творческой самореализации и формирования мотивации успеха и достижений на основе предметно-преобразующей деятельности.

Воспитывающие:

- воспитание трудолюбия, добросовестного и ответственного отношения к выполняемой работе, уважительного отношения к человеку-творцу, умения сотрудничать с другими людьми;
- воспитание умения сотрудничать с товарищами и взрослыми в ходе выполнения работы.

Программа состоит из двух модулей. У каждого модуля свои предметные цели и задачи.

Модуль «Плоскостное моделирование»

Цель: исследование многоугольников, конструирование и сравнительный анализ их свойств.

Задачи

Обучающие:

- обучение анализу логических закономерностей и умению делать правильные умозаключения на основе проведённого анализа;
- изучение и конструирование различных видов многоугольников;
- знакомство с симметрией, конструирование узоров и орнаментов;
- овладение навыками пространственного ориентирования;
- обучение планированию процесса создания собственной модели и совместного проекта;
- обучение различным видам конструирования.

Развивающие:

- совершенствование навыков классификации;
- развитие комбинаторных способностей;
- развитие умения мысленно разделить предмет на составные части и собрать из частей целое.

Воспитывающие:

— воспитание интереса к конструктивной и исследовательской работе, чувства радости при удавшейся постройке.

Для того чтобы научиться создавать собственные объемные модели, ребенку необходимо освоить конструирование, анализ и сопоставление объектов на плоскости, используя для этого картинки, иллюстрации, схемы, фотографии, рисунки. Очень важно сформировать у дошкольников умение выявлять особенности исследуемой формы, находить характерные признаки и опускать менее важные детали.

Темы для конструирования подобранны с учётом изучаемых лексических тем по основной образовательной программе. Позволяют расширять кругозор и охватывают основной спектр человеческой деятельности: сказки,

градостроительство, мебель, животные, транспорт, бытовая техника, космос и так далее.

Модуль «Объемное моделирование»

Цель: исследование многогранников, конструирование и сравнительный анализ их свойств.

Задачи

Обучающие:

- выделение многогранников из предметной среды окружающего мира;
- изучение и конструирование различных видов многогранников;
- исследование «объема» многогранников.

Развивающие:

- формирование целостного восприятия предмета;
- развитие конструктивного воображения при создании постройки по собственному замыслу, по предложенной или свободно выбранной теме.

Воспитательные:

 развитие умения сотрудничать, договариваться друг с другом в процессе организации и проведения совместных конструкторских проектов.

Развитие у детей образного мышления и пространственного воображения даст возможность в будущем детям разбираться в чертежах, схемах, планах, развить способность воссоздавать образ в трехмерном пространстве, что является наиболее актуальным на современном этапе развития общества.

Дети познакомятся с основными геометрическими фигурами, их параметрами, будут тренировать глазомер. Научатся видеть в сложных объемных объектах более простые формы, познакомятся с понятиями: пропорция, план, основание, устойчивость и т.д.

Возраст детей, участвующих в реализации программы, 5 - 6 лет, наполняемость до 11 человек.

Сроки реализации программы - 1 год, 1 раз в неделю во второй половине дня, 33 занятия в год.

Формы и режим занятий.

Ведущей формой организации занятий является групповая. Наряду с групповой формой работы, во время занятий осуществляется индивидуальный и дифференцированный подход к детям.

Предусмотренные программой занятия могут проводиться на базе одной отдельно взятой группы, состоящей из дошкольников 5-6 летнего возраста.

Занятия строятся на основе практической работы с конструктором для объёмного моделирования ТИКО (Трансформируемый Игровой Конструктор для Обучения).

Ожидаемые результаты реализации программы

Ожидаемые результаты конструкторской деятельности направлены на формирование у воспитанников способности и готовности к созидательному творчеству в окружающем мире, на развитие изобразительных, конструкторских способностей, формирование элементарного логического мышления. Все эти направления тесно связаны, и один вид деятельности не исключает развитие другого, а также вносит разнообразие в творческую деятельность.

Изучив курс «Юный конструктор», дети успешно владеют основными приемами умственной деятельности, ориентируются на плоскости и в пространстве, общаются, работают в группе, в коллективе, увлекаются самостоятельным техническим творчеством.

Для ребенка важно, чтобы результаты его творческой деятельности можно продемонстрировать: наглядно ЭТО повышает самооценку положительно влияет на мотивацию к деятельности, к познанию. Программа «Юный конструктор» создает для этого самые благоприятные возможности. Начиная со второго занятия, дошкольники создают конструкции на различную тематику, которые можно объединить в эффектную масштабную экспозицию. В дальнейшем, когда дети осваивают навыки креативного моделирования и приобретают способность синтезировать свои собственные рекомендуется организовывать конструкции, именные выставки индивидуальных работ воспитанников и работ, созданных в результате совместного творчества детей по той или иной лексической теме.

В ходе освоения дошкольниками каждого модуля программы возможно достижение предметных результатов в области математических знаний и знаний предметов окружающего мира.

По окончании дети должны знать и уметь:

- называть и конструировать различные виды многоугольников, призм и пирамид;
- сравнивать и классифицировать многоугольники по 2 3 свойствам;
- ориентироваться в понятиях «вверх», «вниз», «направо», «налево»;
- считать и находить нужное количество геометрических фигур (от 1 до 10);
- конструировать фигуры по образцу, по схеме (в том числе и контурной), по словесной инструкции и по собственному замыслу.

Продолжительность занятий: для детей 5-6 лет составляет 20-25 минут. Способами определения результативности программы являются:

- диагностика, проводимая в конце года обучения в виде естественнопедагогического наблюдения;
- выставки ТИКО-поделок «Город ТИКО-мастеров» проводятся 1 раз в месяц или в конце изучения лексической темы;
- участие в конкурсах «ТИКО-изобретений» в ДОУ, участие в городских выставках.

Особенности организации педагогической диагностики и мониторинга.

Оценка эффективности образовательной деятельности осуществляется с помощью педагогической диагностики достижений детьми планируемых результатов освоения Программы. В процессе мониторинга изучаются характеристики образования детей на соответствующих уровнях дошкольного образования, путем наблюдений за ребенком и экспрессдиагностики.

Методическое обеспечение программы дополнительного образования детей:

Наглядно-методические материалы:

Технологические карты для сборки объёмных ТИКО-конструкций.

Схемы плоскостных фигур ТИКО

Контурные схемы ТИКО-фигур

Материально-техническое оснащение занятий:

- Столы 6 штук;
- Стулья 11 штук;
- Стеллаж для хранения наглядного материала 1 штука;
- Конструктор ТИКО -15 наборов;
- Цветные карандаши 11 коробок;
- Корзиночки для индивидуальной работы 11штук;
- Корзиночки для парной работы -8 штук.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый год обучения (дети 5-6 лет)

№	Наименование	Количество	Количество	Форма
	раздела, темы	занятий	часов	аттестации/контроля
1	Вводное занятие «Знакомство с Тико-	1	25	Наблюдение, схемы для конструктора
2	страной» Плоскостное моделирование	17	425	Практическая работа, слуховой диктант, схемы для конструктора
3	Объёмное моделирование	15	375	Практическая работа
	Итого	33	825	

Структура непосредственной образовательной деятельности (НОД)

Первая часть занятия — это упражнение на развитие логического мышления (длительность — 10 минут).

Цель первой части – развитие элементов логического мышления.

Основными задачами являются:

- Совершенствование навыков классификации.
- Обучение анализу логических закономерностей и умению делать правильные умозаключения на основе проведенного анализа.
- Активизация памяти и внимания.
- Ознакомление с множествами и принципами симметрии.
- Развитие комбинаторных способностей.
- Закрепление навыков ориентирования в пространстве.

Вторая часть – собственно конструирование.

Цель второй части – развитие способностей к наглядному моделированию. **Основные задачи:**

- Развитие умения анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные функциональные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Обучение планированию процесса создания собственной модели и совместного проекта.
- Стимулирование конструктивного воображения при создании постройки по собственному замыслу, по предложенной или свободно выбранной теме.

- Формирование умения действовать в соответствии с инструкциями педагога и передавать особенности предметов средствами конструктора ТИКО.
- Развитие речи и коммуникативных способностей.

Третья часть – обыгрывание построек, выставка работ.

Ожидаемый результат реализации программы:

- Появится интерес к самостоятельному изготовлению построек, умение применять полученные знания при проектировании и сборке конструкций, познавательная активность, воображение, фантазия и творческая инициатива.
- Сформируются конструкторские умения и навыки, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.
- Совершенствуются коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе, распределении обязанностей.
- Сформируются предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу.

План проведения занятий по ТИКО-моделированию для детей 5 - 6 лет

I вид занятия:

- 1. Приветствие с героем (1-2 мин) (художественное слово по теме)
- 2. Пальчиковая гимнастика
- 3. Задание на логику (3 мин)
- 4. Изучение схемы модели. Работа с технологической картой (5-7 мин)
 - анализ формы количества деталей для модели
 - зарисовка деталей
 - 5. Достраивание модели до объемной конструкции (7 мин)
 - 6. Обыгрывание модели (3 мин)
 - 7. Подведение итогов (1 мин)

II вид занятия:

- 1. Приветствие с ТИКвиком (1-2 мин) (художественное слово по теме)
- 2. Пальчиковая гимнастика (1 мин)
- 3. Задание на логику (3 мин)
- 4. Работа в тетради (5-7 мин)
 - анализ формы количества деталей для модели
 - зарисовка деталей
- 5. Изучение технологической карты модели (10 мин)
 - анализ формы деталей
 - анализ количества деталей

- изучение мест соединения деталей
- последовательность соединения деталей.
- 6. Подведение итогов

III вид занятия

- 1. Приветствие с героем (1-2 мин) (художественное слово по теме)
- 2. Пальчиковая гимнастика (1 мин)
- 3. Изучение технологической карты модели (10 мин)
 - анализ формы деталей
 - анализ количества деталей
 - изучение мест соединения деталей
 - последовательность соединения деталей.
- 4. Достраивание атрибутов для обыгрывания модели (8-10 мин)
- 5. Подведение итогов (2 мин)

Перспективное планирование на учебный год Старшая группа

Mo	Me	He	Тема	Программные задачи	Практика
дуль	сяц	де			
		ЛЯ	-		
		_	Вводное занятие:	Знакомство с	Поиск
		3	«Знакомство с Тико –	конструктором Тико,	треугольников
ие			страной»	понятия «треугольник»,	В
ан				«разные», «одинаковые»,	«геометрическ
)OB				«вверх», «вниз»,	ом лесу» для
Пиј				«посередине»	конструирован
де					ия морковки
Плоскостное моделирование	9		«Друзья для зайчонка	Систематизировать знания	Сравнение
)e	Сентябрь	4	Тико»	о геометрических	геометрически
THC	HT5			представлениях,	х фигур по
300	Ce			овладение навыками	цвету.
ЭСК				пространственного	
<u>Ť</u>				ориентирования, развитие	Конструирова
				психических процессов	ние по
				(восприятия, памяти,	образцу:
				мышления, речи)	собака – друг
					зайчонка Тико
			«Осенний лес»	Учить работать с	Сравнение
		1		геометрическими	геометрически
бе				фигурами и схемами,	х фигур по
ГНС Ван				развивать конструктивное	форме
loc pool)P			мышление,	Конструирова
ЭСК	Ябј			пространственное	ние по образцу
Плоскостное моделирование	Октябрь			воображение.	«Дерево»
I	0	2	«Овощи и фрукты»	Учить классифицировать	Конструирова

		3	«Мой дом»	геометрические фигуры по свойствам. Развивать мышление, внимание. Воспитывать самостоятельность при выполнении задания. Тематическая беседа «Мой дом», учиться конструировать с помощью слухового диктанта. Учить мысленно анализировать форму фигуры.	ние по контурной схеме «Морковь», конструирован ие по образцу «Яблоко» Слуховой диктант «Дом с трубой»
		4	«Корзинка с грибами»	Формировать понятия — «четырёхугольник», «разные», «одинаковые», «угол», «сторона»	Конструирова ние по схеме «Грибы»
		5	«Ёжик»	Закреплять знания о диких животных, о геометрических фигурах. Обучать конструированию по схемам.	Чередование геометрически х фигур по форме и размеру. Конструирова ние по схеме «Ёж»
		1	«Птицы наши друзья»	Учить ориентироваться на плоскости. Формировать понятия «над», «под», «сбоку», «вверх», «вниз».	Конструирова ние по схеме: птица
юделирование		2	«Водный транспорт»	Развивать умение подбирать нужные детали (умение размещать деталь в пространстве). Учиться собирать модель по образцу.	Конструирова ние по образцу: подводная лодка
Плоскостное моделирование	ноябрь.	3	«Путешествие на самолёте»	Расширять представления о самолётах, их назначении, развивать приёмы умственных действий (анализ, синтез, общение).	Конструирова ние по схеме «Самолёт»
		4	«Кормушка для птиц»	Формировать знания о птицах. Закреплять	Конструирова ние по образцу

				понятия «влево»,	«Кормушка
				«вправо», «вверх», «вниз».	для птиц»
				Развивать фантазию,	A
				творческое воображение.	
		1	«Снежинка»	Беседа о снежинках.	Конструирова
				Продолжать знакомить с	ние по
				разными видами	контурной
				геометрических фигур	схеме
				(многоугольники).	«Снежинка»
				Развивать творческое	
				воображение,	
				художественно –	
				эстетический вкус.	
b		2	«День рождения у	Учить классифицировать	Слуховой
НИ			Зайчонка Тико	геометрические фигуры по	диктант
)Ba				форме. Развивать умение	«Цветок»
ди				создавать конструкцию по	,
ел				устной инструкции.	
ДОЛ				Вызвать эмоциональный	
Плоскостное моделирование	pb			отклик на игровое занятие.	
LHC	Цекабрь	3	«Ёлочка – символ	Беседа о ёлочке.	Конструирова
.0C	Де		Нового года»	Формировать понятия	ние по
CK				«многоугольник»,	контурной
				«четырёхугольник»,	схеме «Ёлка»
				«квадрат»,	
				«прямоугольник».	
		4	«Зимние забавы»	Беседа «Зимние забавы».	Конструирова
				Развитие	ние по схеме
				пространственных	«Снеговик»
				представлений и	
				логического мышления	
				посредством	
	1	2	D "	конструирования.	TC
		3	«Весёлые зверята»	Формировать умение	Конструирова
ие				связывать окружающий	ние по
зан				мир с техническим	образцу «Лиса
poe				творчеством, учиться	И ВОЛК≫
ли]				собирать модель	
				животных по образцу.	
Плоскостное моделирование	P				
10e	Январь	4	«Радужные рыбки»	Развивать умение	Комбинирован
CTF	-Н		May Milbio photein	соединять Тико – детали,	ие
)K0	- 1			конструировать	геометрически
701				плоскостные Тико –	х фигур по
				фигуры по схеме.	форме.
	1	1	ı	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	

				Совершенствовать	Конструирова
				конструкторские умения и	ние по
				навыки.	контурной
				парыкт.	схеме «Рыбка»
		5	«Мебель»	Закрепить знания о видах	Конструирова
			((IVICOCID//	мебели и её частях;	ние предметов
				закрепление умения	мебели
				выделять свойства	WEGGIN
				геометрических фигур.	
		1	«Зимний лес»	Учить сравнивать	Трансформаци
		1	«Эимнии лес»	геометрические фигуры по	я плоской
				форме. Закреплять умение	
					конструкции в
				последовательно	объёмную по
				скреплять фигуры	схеме
				конструктора друг с	«Ёлочка»
				другом. Развивать	
				восприятие, логическое	
		2	C	мышление.	IC
		2	Сказка «Три	Формировать умение	Конструирова
			медведя»	искать пути сравнения	ние декораций
				предметов кубической	для сказки
ие				формы. Закреплять	«Три
ан				понятия «высокий»,	медведя».
)0B				«низкий». Развивать	Фигуры: дом,
ПП				конструктивные навыки,	ёлочка, стол,
моделирование	Ib			память, мышление.	стул. кровать
MO	Февраль	3	«Мотоцикл»	Формировать	Конструирова
0e	eB			представление об	ние по образцу
Объёмное	Ţ			объёмных геометрических	«Мотоцикл»
). Pë				фигурах,	
90				совершенствовать навыки	
				конструирования по	
				образцу. Развивать	
				сенсомоторные процессы	
				через деятельный подход.	
		4	«Танк»	Учиться выделять части	Конструирова
				и целое. Закрепить	ние по схеме
				понятие – «целое»,	«Танк»
				«часть». Проявлять	
				настойчивость,	
				целеустремлённость.	

		1			TC
		1	«Ваза под цветы»	Формирование	Конструирова
				представлений об	ние по
				объёмных геометрических	контурной
				фигурах и их свойствах.	схеме «Ваза»
				Закреплять понятие	
				«высокий», «низкий»,	
Ше				«тонкий», «толстый».	
BaF				Развитие мышления,	
[od				восприятия, воображения.	
Объёмное моделирование		2	«Подарок маме»	Продолжать учиться	Конструирова
ЭДС				искать и сравнивать	ние цветка и
M				предметы пирамидальной	вазы в форме
oe	рт			формы в окружающем	призмы
WH	Март			мире. Закреплять понятие:	
Jeë.				«высокий», «тонкий»,	
90				«низкий», «толстый».	
				Развитие сенсомоторных	
				процессов через	
				формирование	
				практических умений.	
		3	«Египетские	Развивать умение искать	Сборка
			пирамиды»	и сравнивать предметы	объёмной
			_	пирамидальной формы.	конструкции
				Закреплять понятия –	по образцу
				«высокий», «низкий».	«Египетская
				Воспитывать умение	пирамида»
HILE				сотрудничать с	
Bal	Н			товарищами и взрослыми	
l odi	Март			в ходе выполнения	
) III a	\geq			работы.	
одо		4	«Какие разные дома»	Формировать понятия:	Конструирова
X			1	«объём», «куб». Различать	ние по образцу
НО6				плоские и объёмные	«Дом»
ë.				конструкции. Воспитывать	
Объёмное моделирование				стремление	
0				самостоятельно решать	
				поставленную задачу.	
<u> </u>	<u>L</u>			поставленную задату.	

		1	«Зоопарк»	Учиться комбинировать	Конструирование
				многогранники.	«верблюд»,
				Соединять детали в	«жираф». Работа
				заданной	в парах
				последовательности.	1
				Формировать навыки	
				пространственного	
				мышления.	
		2	«Ракета»	Закреплять понятия:	Конструирование
				«вверх», «вниз»,	по схеме
				«справа», «слева», «по	«Ракета»
l o				диагонали». Закреплять	
НИ				умение работать со	
моделирование				схемами.	
ди		3	«Чайный сервиз»	Учиться декорировать	Конструирование
(eл	9			объёмные фигуры	чайной посуды
101	ел			орнаментом.	
	Апрель			Формировать умение	
10e	✓			выделять основные	
Объёмное				свойства и признаки	
6 _D				предметов. Развитие	
				произвольного внимания	
				и зрительной памяти.	
		4	«Салон красоты»	Закреплять понятия:	Конструирование
				«высокий», «низкий»,	по контурной
				«тонкий», «толстый».	схеме «Зеркало».
				Развивать мелкую	Конструирование
				моторику,	по образцу
				пространственное	«Фен», «Плойка»
				ориентирование,	
				комбинаторные и	
				конструкторские	
				способности.	

		1	«Объёмные	Формировать понятия	Конструирование
			геометрические тела	объёмные	по схеме
			в Тико – стране»	геометрические тела	«пирамида»,
				«Шар», «Пирамида»,	«шар», «куб»,
				«Куб», «Цилиндр».	«цилиндр»
				Корректировать	
				пространственные и	
				зрительные	
				представления. Развивать	
Ше				умение координировать	
3ан	Май			свою деятельность в	
lod	\mathbb{Z}			соответствие с	
ПП				поставленной целью.	
Объёмное моделирование		2	Итоговое: «Город	Совершенствовать	Конструирование
M			будущего»	умение создавать	фигур – жилые
0e				целостные и	дома города
MH				гармоничные	будущего
). Jbë				конструкции. Развивать	
Õ				воображение, внимание,	
				мелкую моторику.	
				Умение проявлять	
				творчество и	
				изобретательность в	
				работе.	
		3	Диагностика:	Ориентация на	Конструирование
			«Детская площадка»	плоскости, расположение	«Песочница с
				деталей в заданной	грибком»,
				последовательности.	«Горка»,
				Понятия: «над», «под»,	«Карусель»
				«сбоку», «вверх», «вниз»	