

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
муниципального образования город Краснодар «Детский сад № 196»

**«Проектная деятельность  
как средство развития  
познавательной активности у  
детей старшего дошкольного  
возраста»**

Семенищенкова Татьяна Викторовна,  
воспитатель МАДОУ МО г. Краснодар  
«Детский сад №196»



## Образовательная робототехника –

это образовательная деятельность, где дети создают модели роботов с использованием специальных конструкторов.

- ❖ Такая деятельность вполне под силу старшим дошкольникам, в этом возрасте дети начинают интересоваться устройством окружающего мира, машин и механизмов.

Развитие воображения,  
логики и творческих  
способностей

Знакомство с  
принципами  
проектирования и  
создания механизмов

Знакомство с законами  
математики и физики

Развитие мелкой  
моторики

Учатся наблюдать и  
концентрироваться

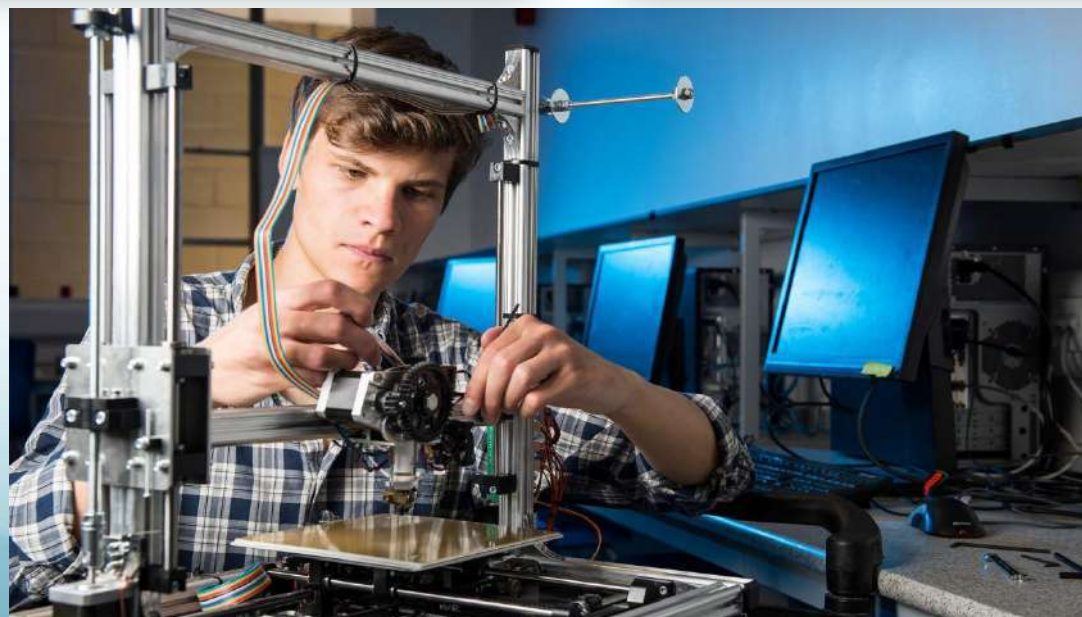
Умение подчиняться  
правилам и социальным  
нормам

Учатся работать в  
команде



Любознательность и  
наблюдательность

# Чем отличается робототехника для детей от профессиональной?





Цель:

интеллектуальное развитие детей дошкольного возраста, формирование предпосылок к инженерному мышлению и интереса к техническому творчеству.

# Организация образовательной деятельности

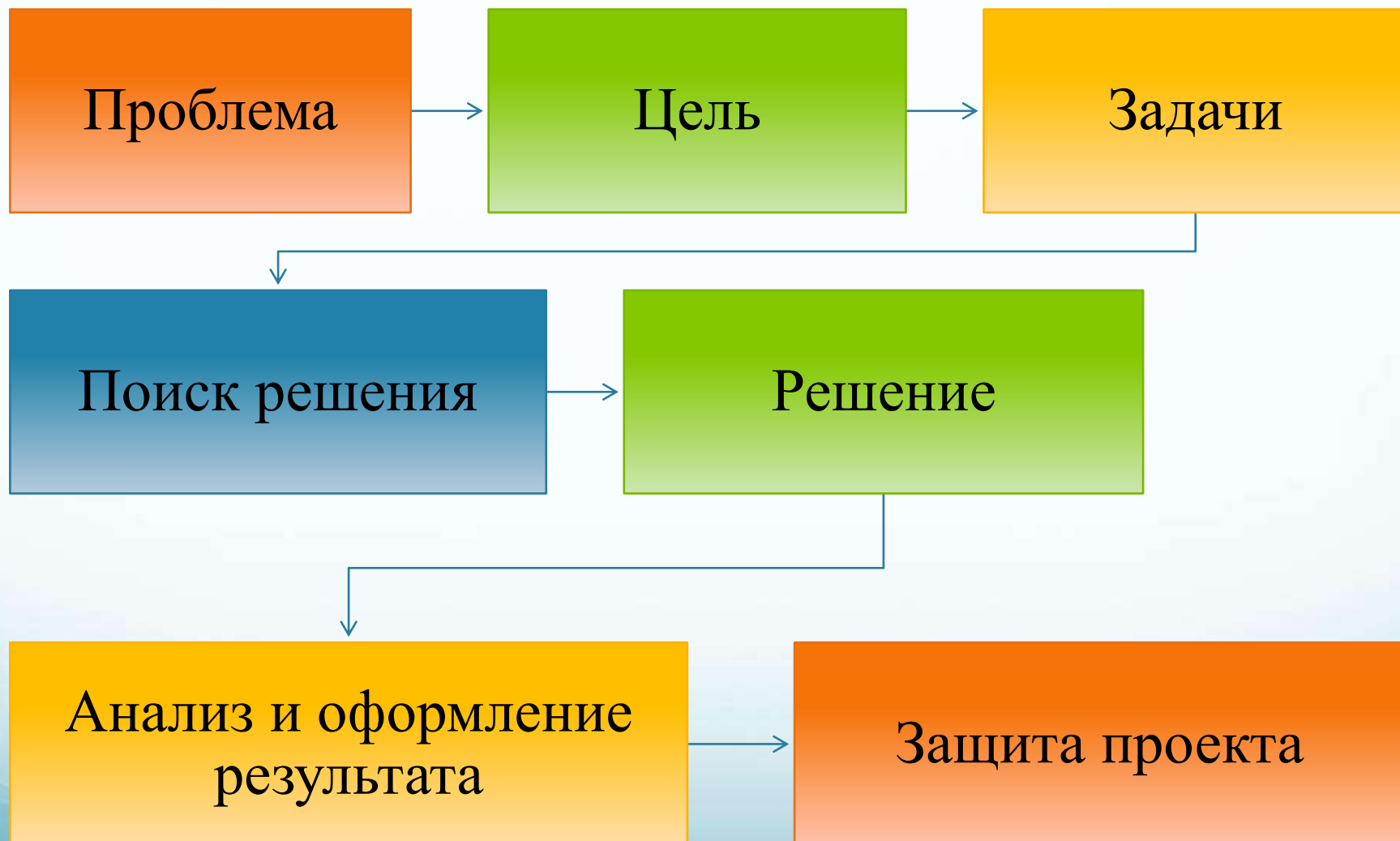
**ВВОДНЫЙ**  
этап

**ОСНОВНОЙ**  
этап

**ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ**  
этап



# Структура разработки проекта



# Центр технического конструирования «Lego-go»

- «НАСЕКОМЫЕ»
- «ЗИМНИЕ ЗАБАВЫ»
- «МАМИНЫ ПОМОЩНИКИ»
- «ПЧЕЛКА - ПУТЕШЕСТВЕННИЦА»
- «ВАЖНЫЕ МАШИНЫ»
- «ВОЕННАЯ ТЕХНИКА ГЛАЗАМИ ДЕТЕЙ»
- «ПАСХУ РАДОСТНО ВСТРЕЧАЕМ»
- «ЗНАМЕНИТЫЕ ПОСТРОЙКИ РАЗНЫХ СТРАН»
- «МОЙ РОБОТ»





Проект

## «Военная техника глазами детей»

**Цель:** Изучения и моделирования военной техники, оружия как память о военных заслугах русских изобретателей, испытателей, солдат, посредством робототехнических конструкторов.

Расширить представление детей о военной технике и значение ее в годы ВОВ.

Приобщать к научно-техническому творчеству.

Развивать умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные функциональные части, устанавливать взаимосвязь между их назначением и строением.



Сергей Владимирович  
Ильюшин- конструктор  
Ил -2, Ил-10



Ил-10 имел мощный  
двигатель, усилен броней и  
вооружением.



Михаил Ильич Кошкин - советский конструктор,  
создавший знаменитый танк





# Выставка «Военная техника»



Проект  
«Пасху радостно встречаем»

**Цель:** создать условия для сооружения постройки модели робота для декора яиц

Совершенствовать конструктивные умения, различать и называть основные детали.

Учить создавать постройку по образцу, используя детали разного цвета и размера.

Развивать интерес и желание сооружать постройку и использовать их в играх.







**Спасибо за внимание!**