



Инновационная форма организации  
образовательной деятельности  
дошкольников



**ТЕХНОПАРК**

**УНИКУМ**

## ЦЕЛЬ:

создание условий для научно-технической, конструкторской и экспериментально-исследовательской деятельности детей



# НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



# СТРУКТУРА ТЕХНОПАРКА

Юный  
конструктор

Я исследова-  
тель

РобоSTAR

ЗнаТОК

## Творческая лаборатория «Юный конструктор»



**Цель:** развитие творческих способностей детей средствами творческо-конструкторской деятельности.

**Возрастная категория:** 4-7 лет  
**Основной вид деятельности:**  
конструирование по замыслу и  
схемам.



**Конструктор:** не программируемые конструкторы Полидрон «Гигант», «Малыш», магнитный конструктор MAGFORMERS, пластмассовый конструктор «Изобретатель», «Техник».

## Лаборатория «Я - исследователь»

**Цель:** расширение представлений детей о физических свойствах окружающего мира.





**Возрастная категория: 5-7 лет**  
**Основной вид деятельности:**  
опытно-экспериментальная.



**Материалы:** наборы для экспериментирования «Опыты с водой», «Опыты со светом и цветом», «Опыты со льдом», «Опыты с магнитом», «Опыты с кристаллами».





## Творческая лаборатория «РобоSTAR»



**Цель:** расширение и углубление содержания конструкторской деятельности детей за счет использования конструкторов разного типа и вида.

**Возрастная категория: 5-7 лет**  
**Основной вид деятельности:**  
конструирование и  
программирование



**Конструкторы:** Конструктор  
ПервоРобот LEGO WeDo: Базовый  
набор LEGO Education WeDo,  
образовательный робототехнический  
модуль «Предварительный уровень»

## Лаборатория «ЗнаТОК» - электронные конструкторы

**Цель:** знакомство с основами физики и электротехники.



**Возрастная категория: 6-7 лет**  
**Основной вид деятельности:**  
конструирование по схеме



**Конструкторы:** наборы электронных конструкторов «Знаток», наборы электронных конструкторов LEGO

# Детско-родительские проекты



# Мастер-классы для педагогов и родителей



# Обучающие семинары для педагогов ДОО



## УСЛОВИЯ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ




- **Нормативно-правовое обеспечение**



- **Программно-методическое обеспечение**



- **Материально-техническое обеспечение**



- **Кадровое обеспечение**



- **Финансовое обеспечение**



# КРИТЕРИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ

ПОКАЗАТЕЛИ


```
graph TD; A[ПОКАЗАТЕЛИ] --> B[КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ]; A --> C[КАЧЕСТВЕННЫЕ]
```

The diagram illustrates the classification of indicators. At the top, a light blue oval with a dark blue border contains the word 'ПОКАЗАТЕЛИ'. Two curved arrows originate from the bottom of this oval: a dark blue arrow points to the left towards a light blue rounded rectangle containing 'КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ', and a teal arrow points to the right towards another light blue rounded rectangle containing 'КАЧЕСТВЕННЫЕ'.


КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ

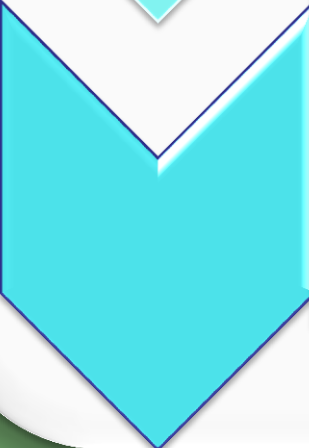
КАЧЕСТВЕННЫЕ

## КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 
- доля педагогических работников участвовавших в работе конференций, семинаров, мастер-классов
  - доля воспитанников участвовавших в работе семинаров, конференций, мастер-классов
  - количество воспитанников и родителей, участвовавших в конкурсах, детско-родительских проектах, выставках
  - количество индивидуальных и групповых проектов ориентированных на исследовательскую, конструкторскую, опытно-экспериментальную деятельность

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 
- доля выпускников, по результатам мониторинга освоения образовательной программы дошкольного образования, с высоким уровнем познавательного интереса к научно-технической, конструкторской и опытно-экспериментальной деятельности

- 
- доля воспитанников и родителей ставших победителями и призерами конкурсных мероприятий муниципального, регионального и Всероссийского уровней



