



## **Проектная инициатива**

**Создание дополнительной услуги  
«Первые шаги в робототехнике»  
на базе МАДОУ «Березка»**



# Создание дополнительной услуги «Первые шаги в робототехнике» на базе МАДОУ «Березка»

## ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ



### Цели

Создание среды для интеллектуального развития детей старшего дошкольного возраста, формирование предпосылок к инженерному мышлению и интереса к техническому творчеству средствами робототехники.

создание среды для интеллектуального развития детей старшего дошкольного возраста, -формирование предпосылок к инженерному мышлению и интереса к техническому творчеству средствами робототехники.

- расширение возможности детей, что позволит детям освоить первоначальные навыки в области робототехники, механики, электроники и программирования.

- осуществление преемственности детского сада и школы, т.к. в МАОУ СОШ № 1 ведется работа по дополнительной общеобразовательной программе «Робототехника», и дети поступив в школу могут продолжить свое развитие и образование в научно-техническом направлении.

- увеличение охвата детей от 5 до 8 лет дополнительным образованием и расширение перечня реализуемых дополнительных общеобразовательных программ технической направленности с применением современного оборудования, средств обучения и воспитания.



### Задачи



## Создание дополнительной услуги «Первые шаги в робототехнике» на базе МАДОУ «Березка»

Ответственный исполнитель –  
управление образования Администрации города Когалыма,

Участники-

- управление образования Администрации города Когалыма;
- Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение города Когалыма МАДОУ «Березка»



# Создание дополнительной услуги «Первые шаги в робототехнике» на базе МАДОУ «Березка»

Планируется создать зону в компьютерном классе:

- Наборы Набор LEGO Education BricQ Motion Старт 45401 (6+)
- Базовый набор LEGO Education SPIKE Старт
- Стеллажи с конструктором
- Столы для занятий с конструктором





**Начало проекта – март 2022 года**

**Окончание проекта – октябрь 2022 года**

**Расходы на реализацию проекта -226,5 тыс. руб.:**

**Бюджет автономного округа – 200 тыс. руб.**

**Внебюджетные источники – 26,5тыс. руб.**





**БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!**

Администрация города Когалым