



**Использование «STEAM –лаборатории»
и Цифровой лаборатории «Наураша в
стране Наурандии»,
в исследовательской деятельности
детей старшего дошкольного возраста.**



**Воспитатель старшей группы
Чугай Анна Васильевна**

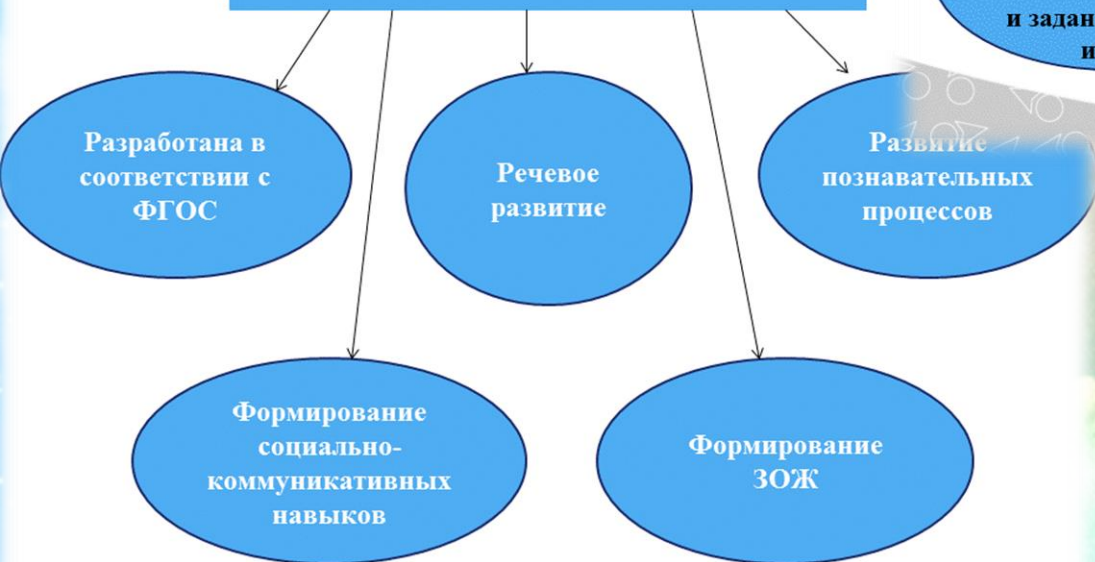


Цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии»

Способы организации



ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ЛАБОРАТОРИИ:



Детская цифровая лаборатория

«Наураша в стране Наурандии»

состоит из 8 лабораторий, каждая из которых посвящена отдельной теме

1. Температура
2. Свет,
3. Электричество,
4. Звук,
5. Магнитное поле,
6. Сила,
7. Пульс,
8. Кислотность



Сила



Электричество



Температура



Свет

Модуль сила.

Познакомить детей с понятием сила как физическая величина, познакомить с понятием вес предмета ,учить измерять и сравнивать силу с помощью прибора.



Модуль температура.

Познакомить детей с понятием температура, градус, ноль градусов, температура человека, какие бывают термометры. Кипение и замерзание воды и ее измерение.



STEAM – лаборатория



Основы программирования



Основы чтения

Основы математики и теории вероятности



Основы чтения

Основы картографии и астрономии



Основы чтения

Основы криптографии





Занятие 2

Тема : Кто ты , Микибот?





Спасибо за внимание!