

Способы работы с лабораторией

- ❖ Работа педагога с группой детей (возможность разбивать на подгруппы)
- ❖ Дети проводят эксперименты самостоятельно или парами
- ❖ Возможность работы в «свободном режиме» педагог реализует программу с помощью Цифровой Лаборатории
- ❖ Возможность настройки индивидуальной последовательности заданий внутри игры
- ❖ Возможность повторить эксперимент
- ❖ Часть заданий построена на сравнении показателей, полученных в ходе проведения эксперимента



Если хочешь научить меня чему – то,

Позволь мне идти медленно....

Дай мне приглядеться....

Потрогать и подержать в руках,

Послушать....

Понюхать...

И, может быть, попробовать на
вкус....

О, сколько всего я смогу найти
самостоятельно!

Анна Роговина



муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
«Центр развития ребенка – детский сад
«Радуга»

Для Вас, родители!
Цифровая лаборатория
«Наураша в стране
Наурандии»



Воспитатель:

Зайцева Марина Михайловна

п. Коноша, 2024 г.

Почему стоит применять лабораторию в ДОУ?

- ❖ Актуальность
- ❖ Уникальность
- ❖ Занимательное обучение

Наглядно показать ребенку изменчивость мира. Он бывает слишком горячим или холодным, очень громким или незаметно тихим.



В ходе игры предлагается ребенку придумать способы, как повлиять на окружающую среду, чтобы сделать ее комфортнее.

Цель:

пробудить интерес в ребенке к исследованию окружающего мира и стремление к новым знаниям.



Задачи:

- ❖ Формировать целостную картину мира, расширять и развивать познавательно - исследовательскую и продуктивную деятельность, кругозор;
- ❖ Развивать восприятие, мышление, речь, внимание, память.

Функционал продукта

Мультипликационный герой, мальчик Наураша помогает маленькому исследователю с помощью настоящих датчиков познакомиться с различными явлениями в игровой увлекательной форме.



Состав лаборатории

Цифровая лаборатория состоит из восьми модулей, посвященных разным темам (по количеству датчиков): температура, свет, звук, магнитное поле, электричество, сила, пульс, вкус. Датчики выполнены в виде божьих коровок и подключаются непосредственно к компьютеру.

Дополнительное оборудование находится в тематическом лотке.