

Способы работы с лабораторией

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



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 Роговин



Воспитатель:

Капуста Ирина Алексеевна

Адрес:

Алтайский край, город Яровое,
квартал "А", дом № 13

Эл.адрес

yards31@mail.ru

муниципальное бюджетное дошкольное
образовательное учреждение
Центр развития ребенка -
детский сад №31

"Наураша в стране Наурандии"

цифровая лаборатория
для дошкольников



г.Яровое

2017г

Почему стоит применять лабораторию в ДОУ?

- Актуальность
- Уникальность
- Занимательное обучение.



Цель

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

Задачи:

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



Функционал продукта

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

Состав лаборатории

Цифровая лаборатория состоит из восьми сцен, 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.