

Цифровая лаборатория «Наураша» помогает юным исследователям развиваться и познавать окружающий мир. Воспитанники подготовительной к школе группы «Гармония» познакомились с цифровой лабораторией «Наураша в стране Наурандии». Данная лаборатория - это игровой мультимедийный продукт для дошкольников, с использованием датчиков. Этот современный развивающий продукт полностью соответствует реализации ФГОС ДО.



В состав детской цифровой лаборатории входят 8 модулей (лотков), каждый из которых посвящен отдельной теме:

- температура,
- свет,
- электричество,
- сила,
- магнитное поле,
- звук,
- кислотность,
- пульс

В каждый модуль (лоток) входит цифровой датчик в виде «Божьей коровки» и необходимое оборудование. Лаборатория содержит методическое пособие для педагога, а также программное обеспечение. С помощью данного современного продукта появится возможность наглядно объяснить дошкольнику старшего дошкольного возраста свойства и явления природы. Возможность проведения опытов в восьми различных тематических лабораториях.

Главная цель данной лаборатории – развивать интерес к исследованию окружающего мира и дать понять маленькому исследователю, что существует некий добрый, почти одушевленный прибор (в виде божьей коровки), который обладает, как и он сам, разными способностями чувствовать окружающий мир. Такой опыт может быть очень полезен,

поскольку этот мир не всегда бывает комфортным: слишком горячим или холодным, очень громким или незаметным и тихим. Ребенку предлагается придумать способы, как повлиять на окружающий мир, чтобы сделать его комфортнее.



Внедрение программы и лабораторного оборудования «Наураша в стране Наурандии» способствует развитию у дошкольников разнообразных компетенций: исследовательских, познавательных, презентационных и других, а также самостоятельности, инициативы. У детей формируется умение ставить перед собой цель и достигать её, совершать при этом ошибки и находить правильное решение.