

## «Познаём мир с Наурашей»

Ребёнок дошкольного возраста исследователь по своей природе. Ему свойственно любопытство, постоянное стремление экспериментировать. Возможно, вас не раз ставили в тупик эти непростые детские вопросы: почему магнит притягивается к холодильнику, как появляется свет в лампочке, где живет электрический ток и т.п.

Каким образом в наше время возможно рассказать дошкольнику о таких понятиях, как температура, свет, звук, магнитное поле и других, чтобы это было интересно и увлекательно для малыша и грамотно с научной точки зрения?

Детская цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» - уникальная разработка для экспериментальной деятельности в детских садах. Понимая недостатки современных электронных приборов в контексте образования, производители создали цифровую лабораторию, позволяющую работать одновременно со всеми основными каналами восприятия ребенка: аудиальным, визуальным и кинестетическим. Лабораторию «Наураша» можно использовать в таких образовательных областях, как познавательное, социально-коммуникативное и речевое развитие.

С сентября в рамках реализации регионального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» в МАДОУ № 38 был подготовлен и согласован с региональным оператором проект дополнительной общеразвивающей программы естественнонаучной направленности «Путешествие в страну Наурандию»

Создатели лаборатории придумали, как процесс обучения сделать легким, увлекательным, а самое главное - доступным для детей. Сложность задачи — показать ребятишкам, не умеющим читать и писать, что такое температура, магнитное поле, кислотность, сердечный пульс и много чего еще. Оказалось, что все это можно весело и увлекательно преподнести, используя современные интерактивно-мультипликационные технологии.



В чем суть и особенность этого продукта? Современные дети очень рано приобщаются к компьютерной технике и совершенно естественно воспринимают ее как интересного игрового партнера, со всеми плюсами и минусами виртуального общения.

Главная задача этой лаборатории – дать понять маленькому испытателю, что существует некий добрый, почти одушевлённый прибор (в каждом наборе есть цифровой датчик, сделанный в виде божьей коровки), который обладает, как и он сам, разными способностями чувствовать окружающий мир. Такой опыт может оказаться весьма полезным, поскольку этот мир не всегда является комфортным: слишком горячим или холодным, очень громким или незаметным и тихим.



Цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» приоткрывает дверь дошкольникам в мир физики, химии, биологии с надеждой, что они продолжат изучение всех этих предметных областей в средней и старшей школе с большим интересом и желанием.

Работая в лаборатории, дети учатся взаимодействовать друг с другом, слушать чужое мнение и отстаивать свое. На таких занятиях дети чувствуют свободно, проявляют инициативу, творчество, самостоятельно принимают решения.



Цифровая лаборатория «Наураша» очень полезна в решении практических задач. С помощью наблюдения, измерения, сравнения, помогают обогатить жизненный опыт детей.

В игровой форме вместе с героем Наураша дети научатся измерять температуру, понимать природу света и звука, померятся силой, узнают о пульсе, заглянут в загадочный мир кислотности.

Совместные занятия очень увлекательны и интересны даже нам, взрослым. Можно открыть для себя много нового и познавательного.