

«Самое лучшее открытие – то, которое ребёнок делает сам...»

Дети могут сделать вывод, как влияет свет и температура на рост и развитие растений.



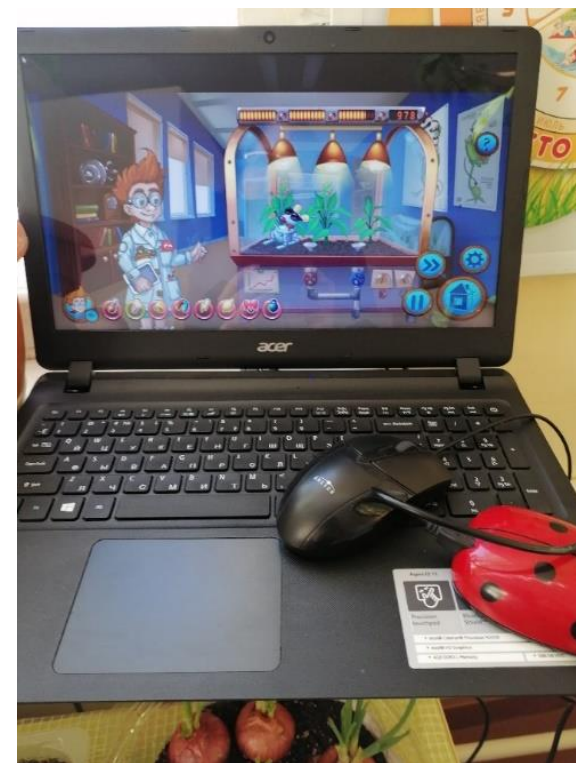
Детская цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» раскрывает потенциал ребенка в исследовании окружающего мира. Дает реальные представления о различных сторонах изучаемых предметов, явлений, об их взаимоотношениях с другими предметами, а также со средой, в которой они находятся. А использование метода проектов повышает у детей интерес к опытнической и исследовательской деятельности, познанию окружающего мира, дает возможность экспериментировать, сопоставлять, делать выводы, способствует формированию основ естественнонаучных знаний у детей.

Работая с данной лабораторией, дети испытывают ни с чем не сравнимый восторг, неподдельное удивление и радость от знакомства с говорящим героем - Наурашей.



Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
«Детский сад № 7 комбинированного вида»

**Экспериментальная деятельность с использованием детской цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии» в процессе реализации проекта «Мы - исследователи»**



Составитель:  
Селянина Надежда Ивановна,  
воспитатель первой кв. категории  
2021 год

Детское экспериментирование – это один из ведущих видов деятельности дошкольника.

Прекрасным помощником в экспериментировании является детская цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» - уникальная игра для детей 5-10 лет, помогающая объяснить детям свойства и явления окружающего мира, расширить детский кругозор.

В состав детской цифровой лаборатории входят 8 модулей мини-игр, каждый из которых посвящен отдельной теме:

- \* температура,
- \* свет,
- \* электричество,
- \* кислотность,
- \* сила,
- \* магнитное поле,
- \* звук,
- \* пульс.

В каждый модуль входит необходимое оборудование и цифровой датчик в виде «Божьей коровки», которая хвалит ребенка в случае успешного эксперимента.



Главный герой Наураша на простом и понятном языке расскажет детям, что такое свет, температура, электрический ток и так далее. Научит проводить измерения. Игра проводится под руководством педагога.



Под руководством героя Наураши и педагога ребёнок может придумать эксперимент, провести измерения и увидеть результат на экране компьютера.

