

На территории города Томска и Томской области реализуется РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА».

Цели и ожидаемые результаты реализации проекта:

- Обеспечение к 2024 году для детей в возрасте от 5 до 18 лет доступных для каждого и качественных условий для воспитания гармонично развитой и социально ответственной личности путем увеличения охвата дополнительным образованием до 80 % от общего числа детей,
- Обновления содержания и методов дополнительного образования детей,
- Развития кадрового потенциала и модернизации инфраструктуры системы дополнительного образования детей.
- Меры по увеличению охвата детей дополнительным образованием в Томской области - создание новых высокооснащенных мест для реализации дополнительных общеобразовательных программ.

На базе нашего детского сада МАДОУ № 38 (корпус № 1) и (корпус №2) в рамках реализации национального проекта «Образования» и регионального проекта «УСПЕХ КАЖДОГО РЕБЕНКА» было созданы новые места для дополнительного образования детей в возрасте от 5 до 7 лет. На реализации проекта были выделены средства федерального и областного бюджета, проведена закупка оборудования из внебюджетных средств учреждения. Из внебюджетных средств учреждения были закуплены цифровая лаборатория «Наураша в стране Наурандии» - 2 шт, приобретены увлекательные конструкторы и дидактические наборы для организации опытно-экспериментальной деятельности «Цвет и свет», «В мире звуков», и т.д., на федеральные и региональные средства были направлены на закупку проекторов в количестве – 2 шт, и ноутбук в количестве – 1 шт. Торжественное открытие и презентация программы естественно-научной направленности «Наураша в стране Наурандии» на базе корпуса № 1, 2 сентября, на базе корпуса № 2 – 1 октября 2021 года.

На сегодняшний день программа имеет следующее **материально-техническое обеспечение:**

- Оборудование цифровой лаборатории «Наураша в стране Наурандии».
- Дополнительное оборудование для измерения температуры: свеча, настольная лампа с лампой накаливания, кубики льда, одноразовые стаканчики, мороженое, ватные диски. Дополнительное оборудование для изучения темы «Электричество»: яблоко, лимон, клубень картофеля, ёмкость с солёной водой, б/у батарейки 3шт.
- Дополнительное оборудование для изучения темы «Кислотность»: ёмкость для промывки датчика, соки (апельсиновый, яблочный, лимонный), вода, сладкая газированная вода.
- Дополнительное оборудование для измерения магнитного поля: пластмассовая или мягкая игрушка, различные магниты (магнитные буквы, магниты на холодильник), пластиковые стаканчики, скрепки.
- Дополнительное оборудование для измерения силы: небольшой игрушечный автомобиль.
- Дополнительное оборудование для измерения звука: различные предметы, издающие шумовые и музыкальные звуки; фрагменты записи голосов живой природы; схема строения органов слуха человека.
- Дополнительное оборудование для измерения света: надувной мяч «Глобус», модель солнечной системы, глобус, фонарики.
- Дополнительное оборудование: пипетки, колбы, лоток для проведения опытов, пробирки, штатив для пробирок, лупы лабораторные, наборы «Юный физик», «Юный химик», «Магнетизм», набор «Свет и цвет», набор "Свет, воздух, почва"
- Настольные дидактические игры;
- Цифровой USB-микроскоп, компас, ноутбук, проектор, видео-камера, фотоаппарат, звуковые колонки;

Привлекательным для современных детей становится, что, используя реальные датчики, подключаемые к компьютеру, они делают игру живой по-настоящему, они самостоятельно исследуют реальный, а не виртуальный мир.

«Наураша» - это игровой мультимедийный продукт для дошкольников и учеников начальной школы, с использованием датчиков в качестве контроллеров. Все занятия сопровождает мальчик Наураша - маленький гений, исследователь и конструктор, ровесник игроков, увлеченный желанием познавать мир. Образ главного героя призван вдохновлять детей к познаниям и исследованиям. Наураша перенесет игроков в удивительную страну Наурандию - цифровую Лабораторию, где с помощью датчика «Божья Коровка» дети проведут исследования множества природных явлений, узнают и почувствуют то, что нельзя увидеть глазами (магнитное поле). Наураша любит не только экспериментировать с помощью датчиков, но и собирать собственные модели роботов, которые живут в Цифровой Лаборатории и помогают определить результаты проведения экспериментов (выдают анимированные реакции).