

**Региональная Инновационная Площадка (РИП)** приказ Департамента образования города Москвы от 22 августа 2014 года № 724 "О присвоении статуса региональных инновационных площадок по формированию инновационной образовательной среды"

**Тема:** *«Создание проектно-исследовательской учебной мастерской для развития мотивирующей среды начального образования в области естественных наук через сетевые формы реализации образовательной программы»*

**Цель:** *создание проектно-исследовательской учебной мастерской для младших школьников «НИИ: Наблюдай-Изучай-Исследуй» и проведения фестиваля **ЕНОТ (ЕстественноНаучные Открытия и Творчество)**.*

### **Почему нам нужен этот проект?**

**Проект** обеспечит преемственность естественнонаучного образования от дошкольного уровня до предпрофильного изучения предметов естественнонаучного цикла;

**Проект** позволит повысить качество естественнонаучного образования на начальном уровне, что повысит качество образовательных результатов;

**Проект** усилит практико-ориентированную деятельность составляющую образовательного процесса.

**Под проект** будет получено оборудование в составе многофункционального образовательного технокомплекса (МФОТК) **«Естественнонаучная лаборатория Edustrong»**



### **В результате проекта Младшие школьники приобретут навыки в:**

- самостоятельном изучении окружающей природной среды;
- участии в проектах экологической направленности с использованием цифрового оборудования и компьютерной техники, представлении полученных данных в различной форме (диаграммы, графики, схемы, таблицы)

- наблюдении за погодой с использованием цифровых средств;
- проведении экспериментальных работ по наблюдению процесса роста и развития растений;
- использовании знаково-символических средств представления информации для создания вещественных и виртуально-наглядных моделей с использованием лабораторного оборудования
- определении местонахождения, основах анализа данных, пользовании цифровыми и аналоговыми картами для фиксации мест проведения измерений.

В реализации проекта участвуют педагоги начальной школы и учителя предметов естественнонаучного цикла.