

«Школьная **STEAM** **– лаборатория**
Science Technology Engineering Arts Mathematics
«Смартики»



Проект «Школьная STEAM – лаборатория «Смартики» разработан группой учеников
Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Основная общеобразовательная школа №6»
города Губкинского Ямало-Ненецкого автономного округа
под руководством учителя математики
Волочневой Дарьи Сергеевны

Проект призван
формировать и развивать
у обучающихся начальной
школы интерес
исследовать окружающий
мир и стремление к
НОВЫМ ЗНАНИЯМ



Школьная лаборатория
«Смартики» поможет
создать в школе
творческую
интегрированную среду,
позволяющую учащимся в
ходе выполнения учебных
проектов использовать
межпредметные связи

STEAM-образование

Смешанная среда, в которой ученики начинают понимать, как можно применить теоретические знания на практике.

S -
science
наука

T -
technology
технология

E -
engineering
инженерия

A -
art
искусство

M -
mathematics
математика



Развитие интеллектуальных способностей детей в процессе познавательной деятельности и научно-технического творчества

Оборудование для школьной лаборатории «Смартики»



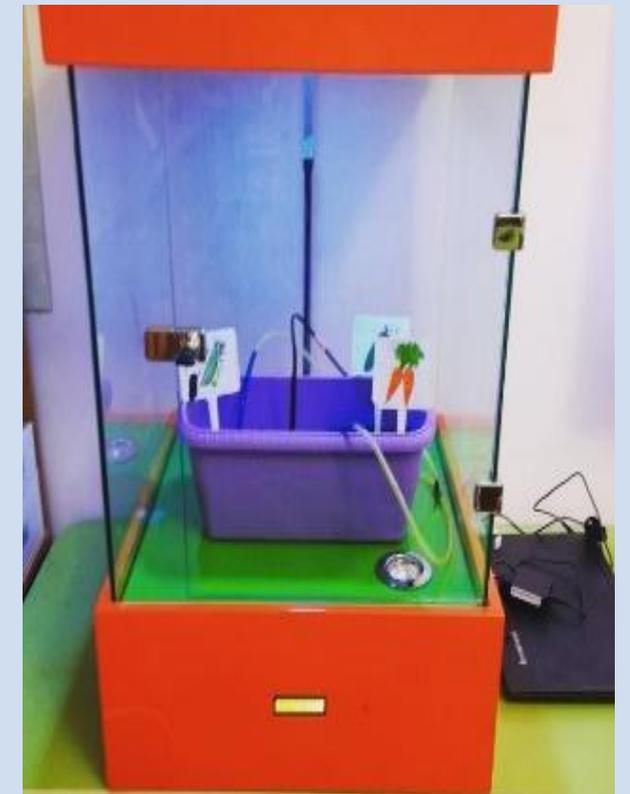
**Цифровая лаборатория
для начальной школы**



**Цифровая лаборатория
Releon Point
(комплект исследовательский)**



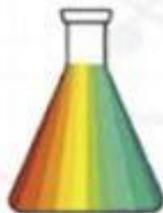
**Детская биолaborатория
«Умная теплица»**







ШКОЛА ЮНЫХ ХИМИКОВ



ХИМИЧЕСКАЯ
РАДУГА



ИСКУТВЕННЫЙ
СНЕГ



ОПЫТЫ
С СУХИМ ЛЬДОМ



СЛАЙМЫ



ШПИОНСКИЕ
ЧЕРНИЛА



ЗУБНАЯ ПАСТА
ДЛЯ СЛОНА



ДЖИН
ИЗ КОЛБЫ

S T E A M

Лаборатория

