



Государственное бюджетное дошкольное образовательное учреждение детский сад №26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

РАЗВИТИЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ НАВЫКОВ ЧЕРЕЗ КОНСТРУИРОВАНИЕ И МОДЕЛИРОВАНИЕ В ИНЖЕНЕРНЫХ ПРОЕКТАХ



Семенова Анна Вячеславовна,
заведующий ГБДОУ детский сад № 26
Красногвардейского района Санкт-Петербурга





1 здание: ул. М. Тухачевского, дом 5 литер А

2 здание: ул. Маршака дом 2 корпус 2, строение 1

Ресурсный центр общего образования

Санкт-Петербурга по диссеминации инновации (инновационного продукта) на тему:

**«ИНЖЕНЕРНЫЙ ДЕТСКИЙ САД: НОВЫЕ УСЛОВИЯ И
ТЕХНОЛОГИИ ОБРАЗОВАНИЯ ДОШКОЛЬНИКОВ»**

СТРАНУ МЕНЯЮТ ЛЮДИ!



ВКонтакте



Станьте частью успешного проекта!



Семенова Анна Вячеславовна,
заведующий ГБДОУ детский сад № 26 Красногвардейского района Санкт-Петербурга

ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ

(последние 7 лет)

01.09.2017 - 2020 год
ОЭП

Тема: Поддержка
исследовательского поведения
детей дошкольного возраста в
ДОУ

С 2018 года , ежегодно ГБДОУ
№26 является площадкой
ПМОФ и ИТНШ

01.02.2019 год

Статус пилотной площадки по
естественнонаучному образованию
детей дошкольного возраста в Санкт-
Петербурге ПРОЕКТ «ДЕТСКАЯ
ФЕНОЛОГИЯ» , «МОРЕ НА
ЛАДОНИ» АНО ДПО «МАСПО»
«МЕТРОЛОГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР»,
«МУЛЬТСТУДИЯ»



01.10.2020 -2023 год
ОЭП

Тема: «Проектирование новых
форматов сопровождения
родителей воспитанников в
дошкольной образовательной
организации»

С 2023 года РСП

Формирование инженерного
мышления дошкольников в
условиях эффективного
взаимодействия всех участников
образовательного процесса.
Инженерный детский сад или
«Технология 314»

С 2025 года
РЕСУРСНЫЙ ЦЕНТР
ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ

С чего началась инновационная деятельность?



Деркунская Вера Александровна, доцент кафедры дошкольной педагогики РГПУ им. А.И.Герцена, научный руководитель РИП ГБДОУ детский сад №26 Красногвардейского района г. Санкт-Петербург, кандидат педагогических наук

Разработка
продукта (идеи)
и мат. – тех.
обеспечение

Поиск
научного
руководителя

Создание
творческой
группы



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ

«Конструкторское Бюро»

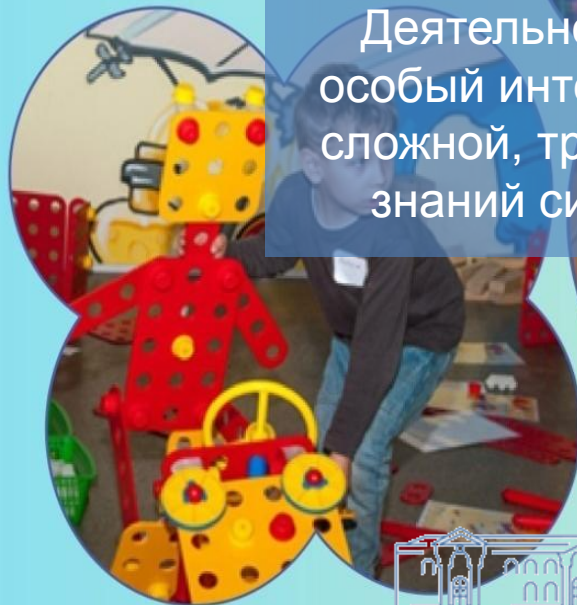
Любой инженерный проект конструирования или моделирования содержит работу по развитию измерительных навыков.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ

«Конструкторское Бюро»

Деятельность измерения представляет для детей особый интерес и в то же время является достаточно сложной, требующей специфических умений, а также знаний системы мер и измерительных приборов.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ

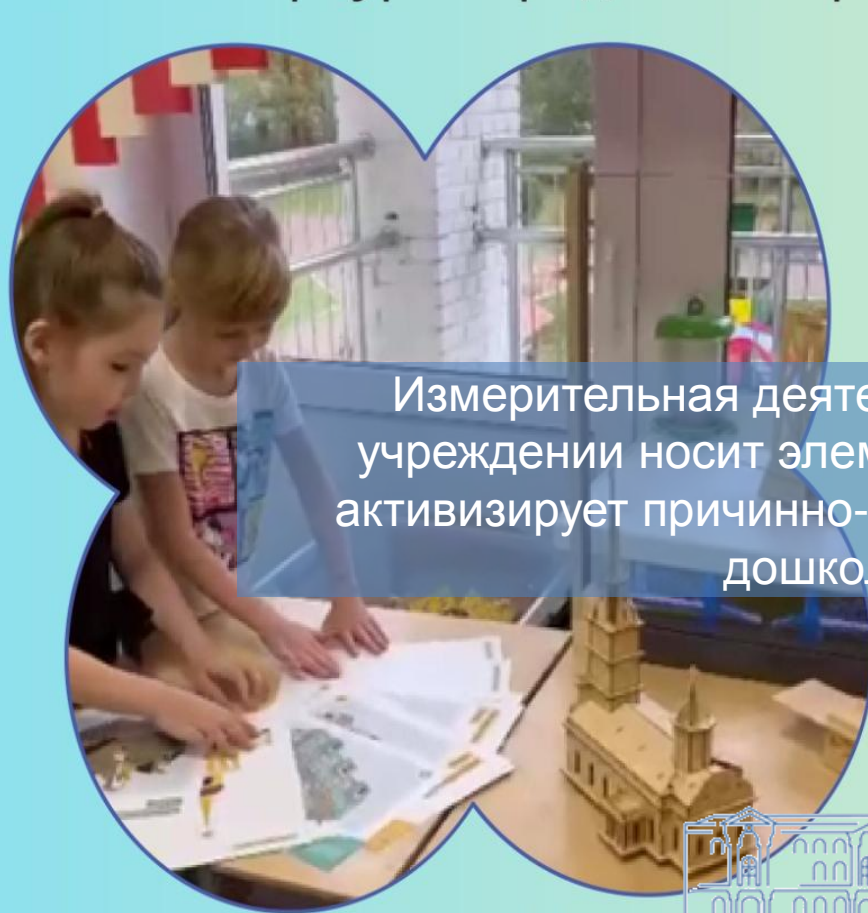
«Фенологическое конструирование»

Введение измерительной деятельности требует от детей опыта дифференцированной оценки длины, ширины и высоты, умения координировать движения руки и глаза при выполнении измерений, определенного уровня развития счетных умений, благодаря которым дети могут сочетать измерение и счет.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЕ КОНСТРУИРОВАНИЕ

«Санкт-Петербург- город инженерной мысли»



Измерительная деятельность в дошкольном учреждении носит элементарный характер, она активизирует причинно- следственное мышление дошкольников.



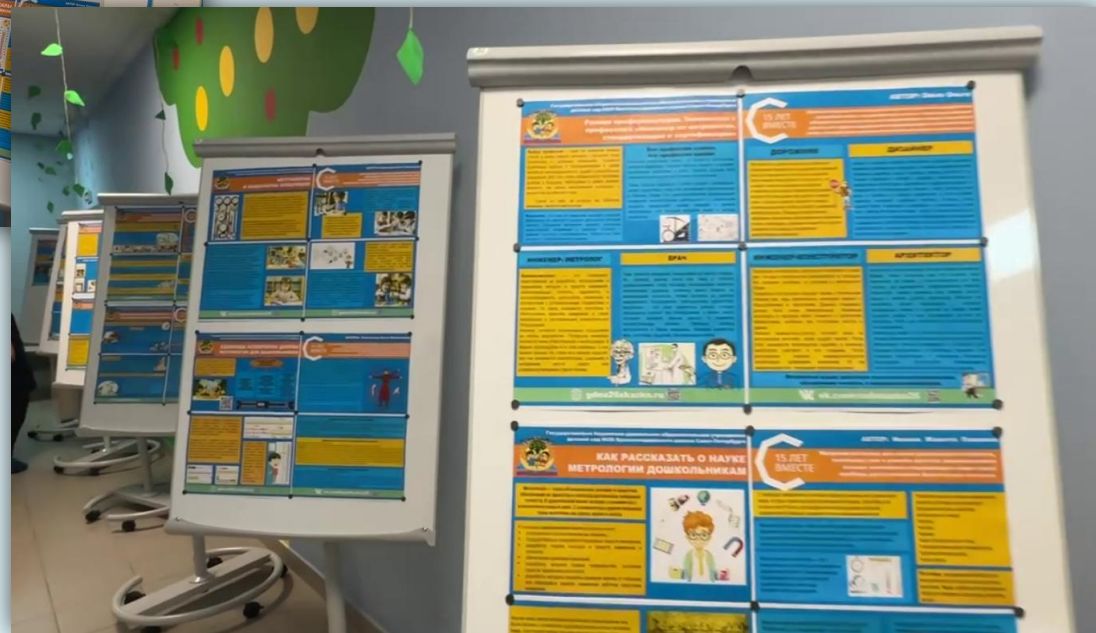
УМНАЯ ЦИФРОВАЯ СРЕДА

и цифровые способы познания
в дошкольном детстве



Использование гаджетов и электронных устройств в старших группах и их самостоятельное применение детьми в процессе познания окружающего мира и инженерных практик.

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОРТФЕЛЬ МЕТРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ



НОВЫЙ
ИНТЕРЕСНЫЙ
ОПЫТ
РАБОТЫ
ПО
МЕТРОЛОГИИ



Инновационное развитие ДОО: только вперёд!

«Наша приверженность к инновациям выходит за рамки наших собственных стен. Мы делимся нашим опытом и ресурсами, чтобы расширить возможности других дошкольных учреждений».

А. В. Семенова

«Инженерный детский сад - уникальный подход к дошкольному обучению».

«Поэтому надо бы подумать так же, как мы занимаемся и должны заниматься вопросом поднятия престижа учительской профессии, то же самое нужно делать и в сфере инженерного дела».

В.В. Путин.





gdou26skazka.ru

sadskazka26

НАШИ КОНТАКТЫ



Детский сад 26



Садсказка26



МЫ ОТКРЫТЫ К ДИАЛОГУ
И СОТРУДНИЧЕСТВУ!

