ЭФФЕКТИВНЫЕ МЕТОДИКИ ФОРМИРОВАНИЯ ОСНОВ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНОЙ ГРАМОТНОСТИ И КУЛЬТУРЫ МЫШЛЕНИЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ 6-8 ЛЕТ

ТРЕК - ПЕДАГОГИ

компенсация профессиональных дефицитов, формирование компетенций в области современных технологий естественнонаучного образования

- Цикл учебно-методических семинаров «От интереса к естествознанию до основ естественнонаучной грамотности»
- Открытые занятия «Я б в ученые пошел, пусть меня научат»
- Обновление методического обеспечения естественнонаучного дополнительного образования детей

97 Кол-во участников МОП

38 Образовательных организаций города и области

14 Количество публикаций и методических материалов о деятельности МОП (в том числе на Интернет - площадках)

Дефицит компетенций педагогов в области формирования естественнонаучной грамотности, разработки и использования актуальных форм, методов и приемов естественнонаучного мышления учащихся и визуализации способов представления результатов их проектно-исследовательской деятельности.

ОПЫТ ПРЕДСТАВЛЕН

- Методический фестиваль «Инновационный калейдоскоп»
- Областной и Всероссийский конкурс профессионального мастерства «Сердце отдаю детям» - 2021
- Сборники научно-практических конференций

Положительное влияние

Положительное влияние мероприятий на уровень развития профессиональных компетенций, мотивации к использованию актуальных форм, методов и приемов развития естественнонаучного мышления учащихся (на основании самооценки участников программы МОП)

ТРЕК - ДЕТИ

повышение качества и вариативности естественнонаучного образования учащихся

- Разработка и апробация 2-го года обучения ДООП «Лаборатория первых открытий»
- Разработка модуля «Мои первые открытия на карте района», настольной дидактической игры как формы закрепления и контроля усвоения учебного материала с использованием кейс-технологий
- Обновление материально-технических условий реализации программы

24 Число обучающихся по программе

3 Группы организовано

Увеличение числа социальных партнеров программы, принимающих участие в реализации практико-ориентированного модуля

Приобретение специального оборудования, дидактических материалов

Стремлюсь к естественнонаучной грамотности!

Положительное влияние

Положительная динамика результатов аттестации учащихся по итогам освоения программы «Лаборатория первых открытий»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Для педагогов

Проведение обучающих мероприятий для педагогических работников МОС: цикла взаимодополняющих мероприятий для работников сферы дополнительного образования (через взаимодействие с ГМО педагогов ДО эколого-биологической и естественнонаучной направленности), проведение мероприятий для других заинтересованных категорий педагогических работников

Для муниципальной системы в целом

Обновление методического обеспечения муниципальной системы естественнонаучного дополнительного образования детей - пополнение Виртуального методического кабинета, формирование макетов и издание полиграфической продукции (методических рекомендаций из опыта работы опорной площадки, настольной игры).

Для детей

Доработка и апробация дидактической настольной игры «Мои первые открытия на карте района» к ДООП «Лаборатория первых открытий», разработка нового модуля «Папа знает, мама может» (интерактивный видеоконтент), продвижение естественнонаучной направленности в социальных сетях, расширение образовательного социального партнерства, улучшение условий реализации программы.

Муниципальное автономное учреждение дополнительного образования «Дворец детского творчества г.Челябинска»