Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение
Лицей № 395 Красносельского района Санкт-Петербурга

Центр инновационного педагогического поиска по реализации проекта «Экологическое образование во внеурочной деятельности общего образования»

Результаты инновационной деятельности
за 2020-2021 учебный год

Цели и задачи инновационной деятельности

Актуальность

Экологическое образование воспитание и просвещение

Актуальность

Экологическое образование как средство перехода от стратегии передачи знаний, умений и навыков - к стратегии развития и формирования компетенций, «гибких навыков» (soft-skills)

Цель

Формирование экологического сознания, мышления, активной жизненной позиции

1.Развитие предметной и методической компетентности педагогов по экологическому образованию.
2.Разработка программы внеурочной деятельности по экологическому образованию общего образования «Экосфера».
3. Создание электронного информационного ресурса.
4.Апробирование программы внеурочной деятельности по экологическому образованию общего образования «Экосфера».

Инновационные идеи

ПОТРЕБНОСТИ В ЦЕННОСТЯХ И УСТАНОВКАХ ОБУЧАЮЩИХСЯ

ПОТРЕБНОСТИ ФОРМИРОВАНИИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МИРОВОЗЗРЕНИЯ

ФОРМИРОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ГРАМОТНОСТИ

РАЗРАБОТКА ВАРИАТИВНОЙ ПРОГРАММЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Предлагаемые решения

ПРОГРАММА ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ “ЭКОСФЕРА”

Приложения
Словарь Экологических терминов.
Календарь экологических событий.
Экология в лицах.

Модуль 1. Путешествие в мир экологии.
Наука экология
«Все связано со всем»
История экологических знаний
Модуль 2. Человек-Общество-Природа.
Глобальные экологические проблемы
Энергетическая проблема и пути ее решения
Особо охраняемые природные территории
Гражданско-экологическая позиция.
Охрана окружающей среды.
Модуль 3. Экосистемы.
Биосфера-глобальная экосистема
Природные экосистемы.
Антропогенные экосистемы.
Модуль 4. Экология человека.
Экология и здоровье человека.
Безопасное поведение.
Экология и спорт.
Модуль 5. Мир природы в мире искусства.
Образы природы в отечественной и мировой литературе.
Экологическая функция пейзажной живописи.
Экология в народных традициях.
Экология музыки. Экология и звук.

Предлагаемые решения

ВКЛЮЧЕНИЕ ТЕМ ПРОГРАММЫ «ЭКОСФЕРА» В ПРОГРАММЫ ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

«Практическое обществознание» 9 класс
«Основы экологической культуры» 6-11 класс
«В мире профессий» 10 класс
«Изучаем Всемирное природное и культурное наследие России» 10 класс
«Полезная химия» 8 класс
«Школа маленького принца» 1-4 класс
«Я-исследователь» 5-6 класс
«Культура и здоровье человека» 8 класс
«Практикум по физике» 10 класс
«В мире измерений» 8-9 класс
«Творческая мастерская» 1-4 класс
«Интересный мир информатики» 6-7 класс
«Весь мир-театр» 5-9 класс
«Занимательная математика»5-7 класс
«Страноведческий калейдоскоп» 6 класс
«Наглядная геометрия» 6-7 класс
«Декоративно-прикладное искусство» 7 класс
«Основы биологических знаний» 8 класс
«Математика после уроков» 10 класс
«Экология языка» 5 класс
«Путь к грамотности» 6 класс
«Русская словесность» 8-9 класс

Предлагаемые решения

ПРОГРАММА ВНУТРИФИРМЕННОГО ОБУЧЕНИЯ

МОДУЛЬ 1. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

Основные понятия экологии.

Экология – синтез естественно-гуманитарных наук, ее особенности.

Задачи современной экологии.

МОДУЛЬ 2.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГА В ОБЛАСТИ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

ФГОС в области экологического образования.

Эколого-педагогическая деятельность как метапредметная система.

Экологическое образование и просвещение во внеурочной деятельности.

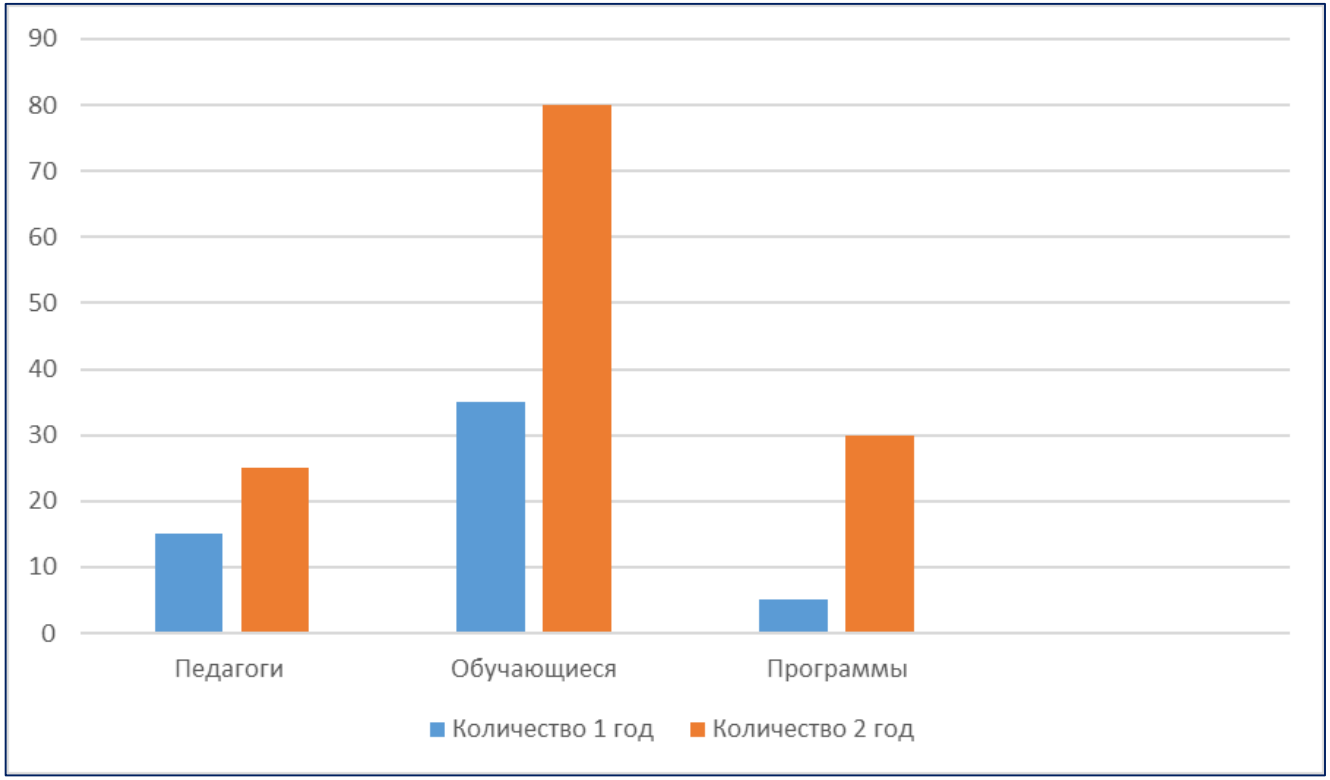
Экологическая культура в рамках программы воспитания и социализации.

Формирование экологической культуры как личностный образовательный результат.

Формирование экологической культуры как метапредметный образовательный результат.

Методические рекомендации по использованию программы «Экосфера».

Значимые результаты



Увеличение количества участников проекта – педагогов и обучающихся.
Обновление содержания программ внеурочной деятельности с включением экологической тематики.
Участие в конкурсах.

Инновационная команда

Сергеева Светлана Петровна
Ахтиева Гульнара Радиковна
Мальцева Галина Петровна
Горяинова Наталья Анатольевна
Исхакова Анна Львовна
Карпенко Марина Евгеньевна
Пальчикова Елена Анатольевна
Стасько Алина Викторовна
Хрипченко Ольга Валерьяновна
Платунова Валентина Васильевна
Михайлова Елена Ивановна

Контакты для взаимодействия

- Сайт: http://licey395.ru
- Электронная почта: E-mail: licei395spb@mail.ru
- Телефон:(812) 744-00-47