

Сведения о качестве реализации программы "Генная инженерия"

2018-2021

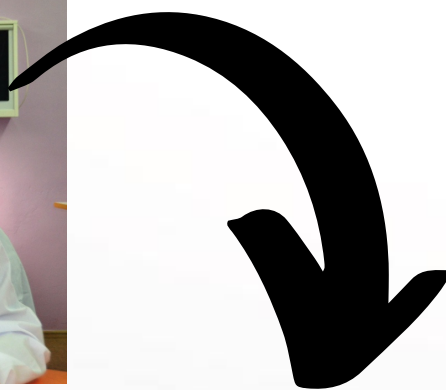
Педагог: Иванова Марина
Александровна

1

Введение

Иванова М.А. | Сведения о результативности

Программа «Генная инженерия» продвинутого уровня с использованием высокотехнологического оборудования реализуется 2 года. Началом реализации была программа «Основы биотехнологии» базового уровня в 2018-2019 учебном году, которая имела больше теоретического материала, давала общие представления о генной инженерии. Дети, пройдя программу «Основы биотехнологии», были зачислены на программу продвинутого уровня «Генная инженерия», тем самым это позволило им углубить знания в области, которую они выбрали. Поэтому считаю допустимым представление результативности за 3 года с учетом программы по биотехнологии.



БИОТЕХНОЛОГИЯ

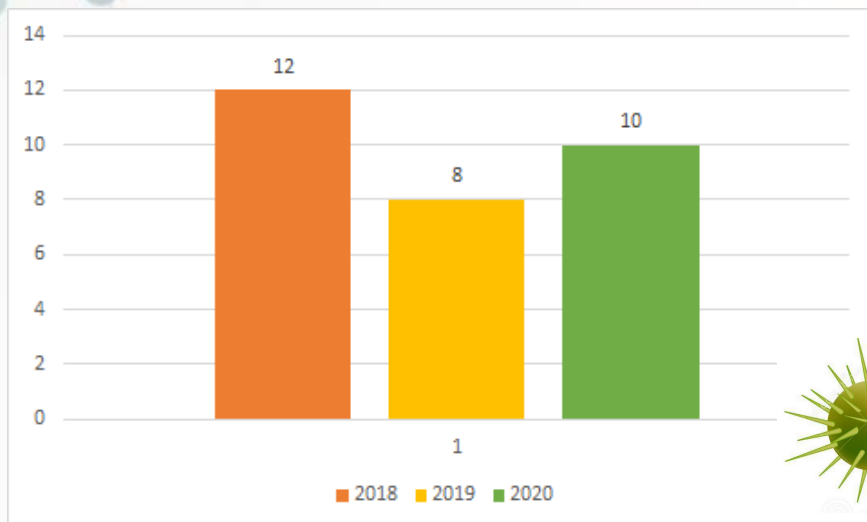
ГЕННАЯ ИНЖЕНЕРИЯ



2

Численность группы

Иванова М.А. | Сведения о результативности

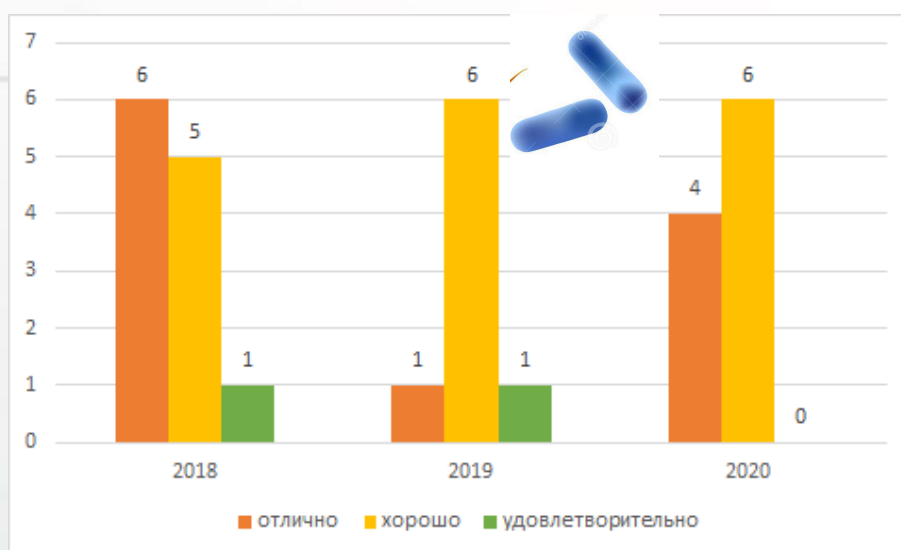


В 2018 году была реализована программа базового уровня с охватом 12 человек, из которых 8 человек в 2019 году перешли на программу продвинутого уровня. В 2020 году численность детей увеличилась, а в 2021 заявки подали уже 15 человек.

3

Результативность

Иванова М.А. | Сведения о результативности



В 2018 году 91% детей закончили программу базового уровня на отлично и хорошо. В 2020 году количество детей освоивших программу на отлично и хорошо выросло по сравнению с 2019 годом, это говорит о более осознанном выборе программы.

4

Участие в мероприятиях

Иванова М.А. | Сведения о результативности

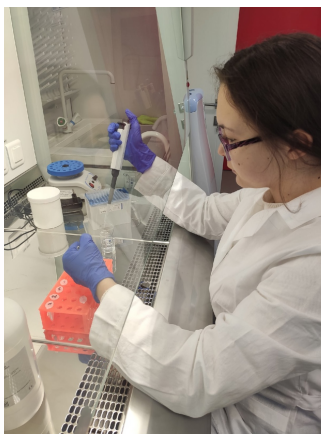
2019 год

Лялина Дарья,
- Олимпиада НТИ
(геномное редактирование),
участник финала.
- Конкур "Большая
перемена", участник



2020 год

- Олимпиада НТИ
(агротехнологии), призер
финального этапа



2019, 2020 годы

Лобанова Ольга
- Всероссийская олимпиада
школьников по биологии,
участник республиканского
тура.
- конкурс "Большая
перемена", участник



2020 год

Тимофеев Данил
- Всероссийская олимпиада
школьников по биологии,
Призер республиканского
тура.



2021 год

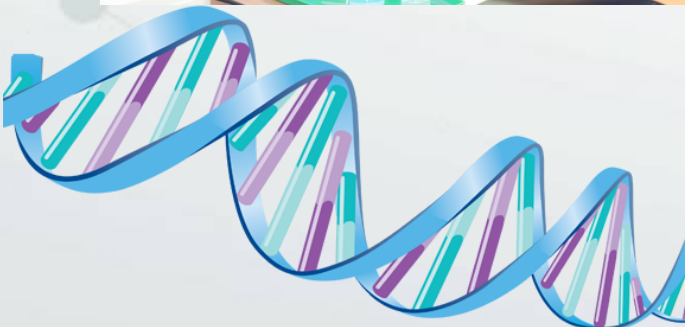
6 участников программы Генная инженерия зарегистрировались на олимпиаду НТИ по треку "Геномное редактирование", и уже ведется подготовка этих детей.

5

Профильные образовательные смены по Биотехнологии

Иванова М.А. | Сведения о результативности

Важным элементом работы с детьми является их участие в профильных образовательных сменах, которые ежегодно в течении 2 лет организует Региональный образовательный центр одаренных детей ТАУ на базе кампуса. Программы смен по "Биотехнологии" являются подведением итогов годовой программы и помогают детям определиться с темой будущего проекта по генной инженерии.



О нас в СМИ

Иванова М.А. | Сведения о результативности

1. «Моя Удмуртия» на 1:33 минуте видеоролика
<https://www.youtube.com/watch?v=NqN4oYNronM>
2. Мы на страничках ВКонтакте
https://vk.com/tau_udm?w=wall-64441247_4867
3. Видеоролик по генной инженерии
<https://youtu.be/7svwuRHB2LE>

