

СОГЛАСОВАНО:

Заказчик проектной задачи - партнер
(предприятие)

Ушмерткова Ф.Г.

ФИО, должность



“*Ф.Г.*” *август* 2024г.

ОТЧЕТ

ПРОГРАММА “СИРИУС.ЛЕТО: НАЧНИ СВОЙ ПРОЕКТ” 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД

Название проекта Разработка крема - криопротектора на основе коллагена плавательного пузыря осетровых рыб

Номер проекта 100220230514172001

Заказчик проектной задачи - партнер Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"

Научный консультант (представитель партнера) Соловьева Марианна Иннокентьевна, доцент ИЕН

Студент-наставник Каратаева Дайаана Данииловна, Северо-Восточный федеральный университет им. М.К. Аммосова, 4 курс Общая биология, 89142281545, karataevd390@gmail.com

Список участников проекта Попова Кристина Викторовна, 10 класс, Специализированный Учебный научный центр Северо-Восточного федерального университета, Республика Саха (Якутия);

Игнатьев Айаал Айаалович, 10 класс, Специализированный Учебный научный центр Северо-Восточного федерального университета, Республика Саха (Якутия);

Илларионов Дьулурхан Васильевич, 10 класс, Специализированный Учебный научный центр Северо-Восточного федерального университета, Республика Саха (Якутия);

Прокопьев Виталий Андреевич 10 класс, Специализированный Учебный научный центр Северо-Восточного федерального университета, Республика Саха (Якутия)

Результативность проекта:

Количественные результаты:

Индикаторы	Выполнение показателей, кол-во	Наименование	Подтверждающие документы (выходные данные) *
Участие в конференциях-конкурсах	5	1. Чтения СУНЦ 2. Шаг в Будущее 3. Турнир юных биологов 4. Соломоновские чтения 5. III Всероссийский конкурс научно-исследовательских работ и проектов "Энергия будущего"	1. Участие 2. Диплом 1 степени Попова Кристина Викторовна 8-11 января 2024 г. Якутск 3. Диплом 3 степени команда "СунцоЗА" 6-8 ноября 2023 г. Якутск 4. Диплом 2 степени Попова Кристина Викторовна 16 декабря 2023 г. Якутск, диплом 1 степени Игнатъев Айаал Айаалович 16 декабря 2023 г. Якутск 5. Диплом 3 степени Попова Кристина Викторовна 8-9 декабря 2023
Научные публикации	1	Макаровские чтения	Взято в печать

Качественные результаты:

На данный момент в результате работы над проектом были получены следующие результаты:

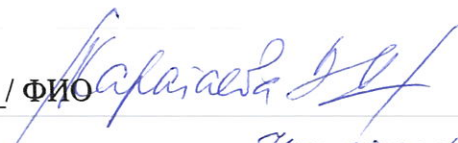
- В ходе работы над проектом учениками были освоены методы определения содержания аскорбиновой кислоты, флавоноидов, низкомолекулярных антиоксидантов;
- С учениками создали формулу для крема - криопротектора на основе коллагена плавательного пузыря осетровых рыб с различными гидролатами растений;
- Проведены органолептические анализы, полученных кремов.

Проект еще не завершен, работы ведутся.

Студент-наставник: _____


подпись

ФИО



Научный консультант (представитель партнера): _____
(должность)


подпись



ФИО

Дата: « 22 » апреля 2024 г.

Подтверждающие документы

1. Сертификаты



2. Дипломы





Северо-Восточный федеральный
университет имени М.К. Аммосова
ДОМ НАУЧНОЙ КОЛЛАБОРАЦИИ
Н.Г. СОЛОМОНОВА

ДИПЛОМ II степени

ВРУЧАЕТСЯ

Кривец Валерий и
Поповой Кристине

За участие в научно-практической конференции
«Соломоновские чтения 2023»

Директор
ДНК СВФУ

П.Г. Никифорова

16 декабря 2023 г.