

МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ «СРЕДНЯЯ ШКОЛА №115»

**Исследовательский проект.**

**Коллаген.**

Выполнила: ученица 10 М Гаврищук Д.В.  
Руководитель: Кремер Т.Н.

г.  
Красноярск  
2021

# Актуальность проекта.

- Огромное количество людей пользуется средствами содержащими коллаген.
- Применение коллагена в медицине и косметологии.
- Использование коллагена в спорте.

## Статистика.

От антивозрастных кремов до косметических процедур – сегодня коллаген можно найти практически везде.



# Проблема.

- Преувеличение воздействия коллагена, как пищевой и косметической добавки, на организм.
- Коллаген, как рекламный ход.



# Гипотеза.

- Коллаген имеет омолаживающие свойства.



# Предмет.

- Коллаген – это структурный белок, располагающийся в дерме.



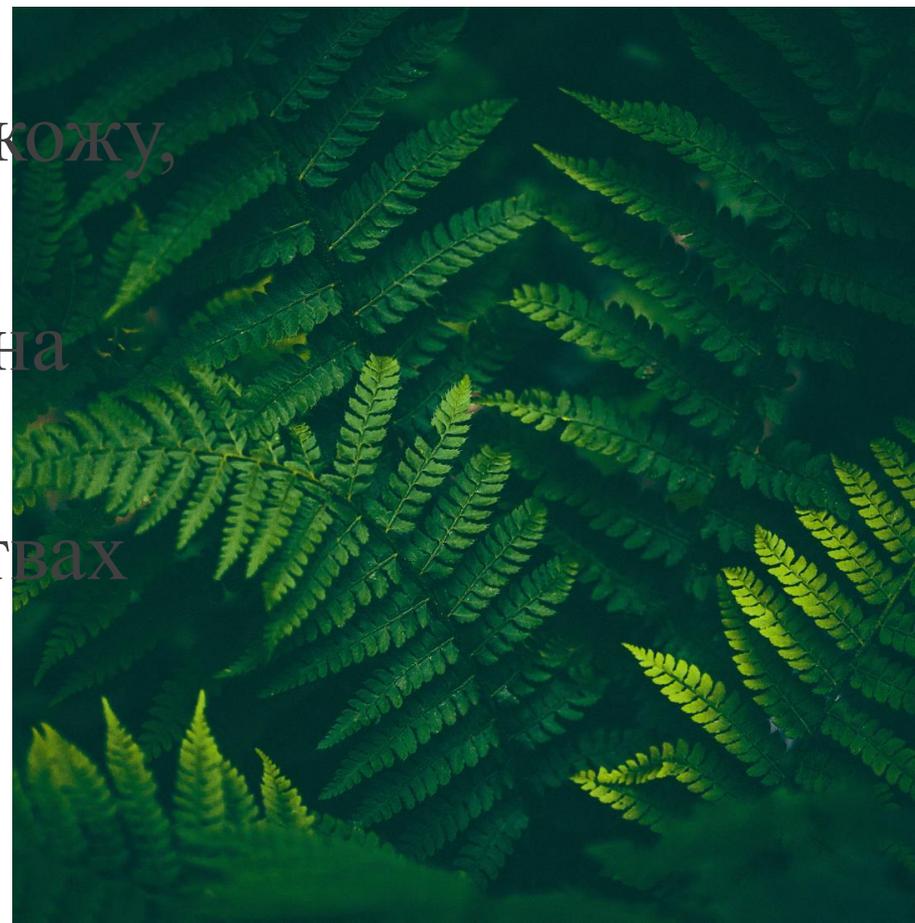
# Цель проекта.

- ❖ Выяснить подлинность теории о волшебных свойствах каллогена.



## Задачи проекта.

- Рассмотреть состав коллагена.
- Узнать как коллаген воздействует на организм человека.
- Определить может ли коллаген омолодить кожу, через внутреннее и наружное применение.
- Выяснить является ли применение коллагена маркетинговым ходом.
- Выявить необходимость коллагена в средствах для ухода.
- Опровергнуть или подтвердить гипотезу.



## План реализации.

- Поиск и изучение теоретического материала  
(10.01.2022-15.01.2022)
- Рассмотреть строение клетки коллагена  
(16.01.2022-17.01.2022)
- Подготовка к защите проекта  
(01.04.2022-03.04.2022)

