

Муниципальное казенное дошкольное образовательное  
учреждение детский сад «Солнышко» п. Таежный

# Исследовательская работа на тему:

**Что за чудо росток этот  
солнечный цветок?**

Выполнила: Михеева Виктория 5 лет.  
Старшая группа «Пчелята»  
Руководитель: Андрияс Н.В.

2022г.

Мотив:

Когда мы были в Анапе и ехали мимо полей, я увидела много подсолнухов, это было очень красиво и мне стало интересно познакомиться с ними поближе, и узнать обо всех его тайнах. И ещё возник вопрос почему подсолнух называется «Солнечным цветком»? И можно ли его вырастить самостоятельно?



Гипотеза: Я смогу убедить, что подсолнечник не только красивый солнечный цветок, но и полезный.

- **Цель:**

- Изучение полезных свойств подсолнечника и его выращивание

- **Задачи:**

- Теоретическая часть**

- - изучить литературу об истории происхождения подсолнечника
- -выяснить его полезные свойства

- Практическая часть**

- - проведение опыта на наличие масла в семечках
- -изготовить козинаки из семечек подсолнуха
- -вырастить подсолнечник на своём участке
- -изготовление поделки «Подсолнух цветок Солнца»





**Расколи его – будет зёрнышко  
Посади его – будет солнышко ( Подсолнух)**



*В Россию подсолнечник  
попал при Петре I, семена  
этого цветка привезли из  
Голландии. Родина  
подсолнуха Северная  
Америка. С греческого это  
удивительное растение  
переводится «солнце» и  
«цветок»*



**Из цветов  
подсолнуха  
добывают жёлтую  
краску, из шелухи  
чёрную.**

## Применение подсолнечника





**Опыт 1: Содержат ли семена подсолнечника масло?**

**Взяли очищенные семечки, потолкли их в ступке и выложили на бумагу, остался жирный след.**

**Вывод: Масло подсолнечное добывают путём отжима семечек.**



**Самый большой цветок в мире  
82см (Канада)**



**А самый высокий около 7.76  
метров (Нидерланды) , в  
России 4.5м ( Московская  
обл.),самый низкий чуть  
больше 5см**





## Козинаки

-150 гр. семечек очищенных

-150 мл. мёда

- ½ ст.л сахарной пудры



# ВЫРАЩИВАНИЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА



## СБОР УРОЖАЯ



А зимой кормим птиц



Что за чудо росток этот солнечный цветок ?



## ● Вывод:

- Работая над этой темой, я узнала много интересного об истории подсолнечника, о его полезных свойствах. Оказалось, что простой и привычный «цветок солнца» совсем непрост. Чтобы его вырастить, нужно много труда.
- Узнала много полезных свойств подсолнуха и о его применении, провела опыт и поняла как получают подсолнечное масло, приготовила с мамой козинаки
- Вырастила подсолнухи и зимой кормила птиц вкусными семечками со своего огорода.
- Изготовила своими руками солнечный цветок - Подсолнух
- Очень важно любить природу, ухаживать за растениями, которые радуют нас своей красотой
- Могу точно теперь сказать, что подсолнух не только красив, но и полезен



**Спасибо за внимание!**