

# **Исследовательская работа «Подсолнух-солнышко Алтая»**

**Выполнила: Шаранда Василиса 7 лет,  
воспитанница подготовительной группы № 8  
МБДОУ « Романовский детский сад №1»**

**Руководитель: Дмух Ольга Викторовна, высшей  
квалификационной категории.**





**Растет на Алтае  
Золотой Ванюшка,  
В чёрных конопушках.  
Головой за солнцем ходит  
И везде его находит.**







# Гипотеза

**Подсолнух - это не только красивый солнечный цветок, но и растение которое, приносит большую пользу человеку.**





# Объект

Подсолнечник обыкновенный





# Родина подсолнечника – Северная Америка



Европа – в 1500 году  
(испанские завоеватели)

Россия – Пётр Первый





# Как выглядит подсолнечник?

- ПРЕЛЕСТНЫЙ ЦВЕТОК
- ВЫСОКИЙ РОСТ
- ТОЛСТЫЙ СТЕБЕЛЬ
- ШИРОКИЕ ЛИСТЬЯ
- ВЕНЕЦ ИЗ ЖЁЛТЫХ ЛЕПЕСТКОВ
- ПЛОД – СЕМЯНКА
- ТИПИЧНОЕ РАСТЕНИЕ СТЕПНОЙ И ЛЕСОСТЕПНОЙ ПОЛОСЫ
- **Подсолнечник называют "солнцеворотом"**



# Получение масла - опыт .





**Вывод: семена подсолнечника богаты маслами.  
Люди понимают огромную выгоду от  
подсолнечника и сажают его на полях.**





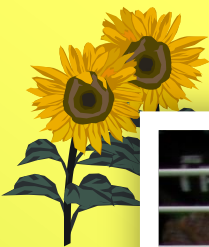
# ПОДСОЛНЕЧНОЕ МАСЛО – САМЫЙ ИЗВЕСТНЫЙ ПРОДУКТ В МИРЕ

Экологически чистый  
способ получения  
масла это отжим.





Я заметила, что многие взрослые и дети любят щелкать семечки подсолнуха, как жаренные, так и сырые.







**Вывод: семечки подсолнечника – полезнейший и необходимый продукт, к тому же еще и вкусный!**







**Стоит отметить, что подсолнечник не только помогает здоровью человека, используют в кулинарии.**





# Печенье с семенами подсолнечника



# Печенье с семенами подсолнечника





# Подсолнечные козинаки





# Подсолнечные козинаки





# Подсолнух – оберег





# Подсолнух – оберег





# ПРИМЕНЕНИЕ ПОДСОЛНЕЧНИКА

ПОДСОЛНЕЧНОЕ  
МАСЛО

ПЕЧЕНЬЕ  
И  
КОЗИНАКИ

ВАЖНОЕ  
МЕДОНОСНОЕ  
РАСТЕНИЕ



ЛУЗГА  
ПОДСОЛНЕЧНИКА  
ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА  
БИОТОПЛИВА

ЖМЫХ И ШРОТ  
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ  
КАК КОРМ  
ДЛЯ СКОТА

КАК ДЕКОРАТИВНОЕ  
РАСТЕНИЕ



**С полным основанием могу сказать, что  
ЭТОТ удивительный цветок создан на  
радость людям.**





СПАСИБО

ЗА

ВНИМАНИЕ!

