



# *Маленькое солнышко на лужайке*

## *Исследовательская работа*

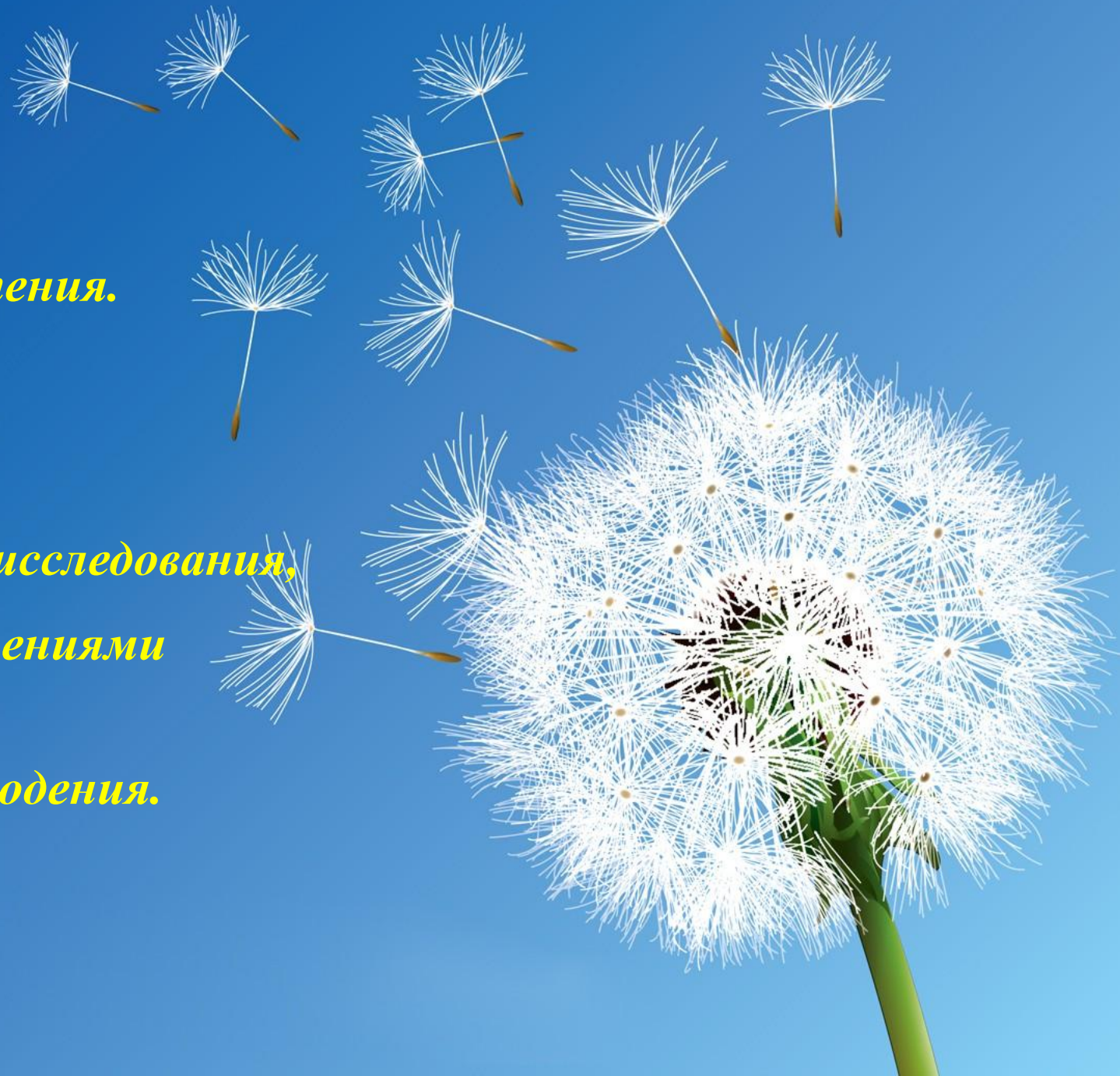
**Андреева София**  
**2 Б класс школа 145**  
**Учитель Чивилева**  
**Г. Ф.**

## Цель:

- *изучить раннецветущие растения.*

## Задачи:

- *изучить литературу по теме исследования,*
- *наблюдение за ростом и изменениями одуванчика в летний период,*
- *выводы по результатам наблюдения.*



## *Происхождение слова «одуванчик»*

- 1. от греческих слов «лечить» и «болезнь глаз»,*
- 2. от греческого слова «успокаивать»,*
- 3. от греческого словосочетания «дикий латук»,*
- 4. от русской глагольной основы «одуть» или «обдуть».*

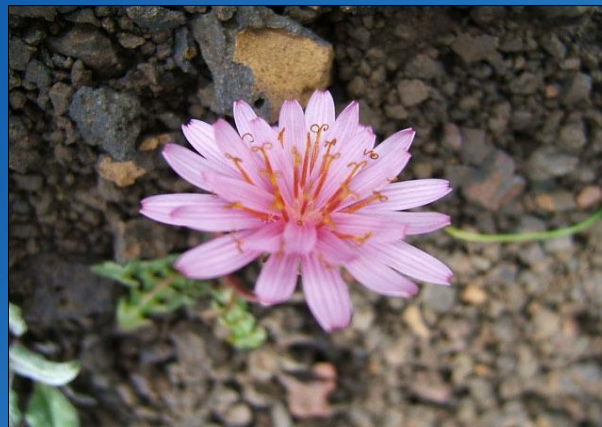
# Легенда про одуванчик



*Знаете ли вы, что существует более 1000 подвидов и 70 видов одуванчика. Распространено растение очень широко, исключением является только Арктика и высокогорные районы.*



*Лекарственный или обыкновенный*



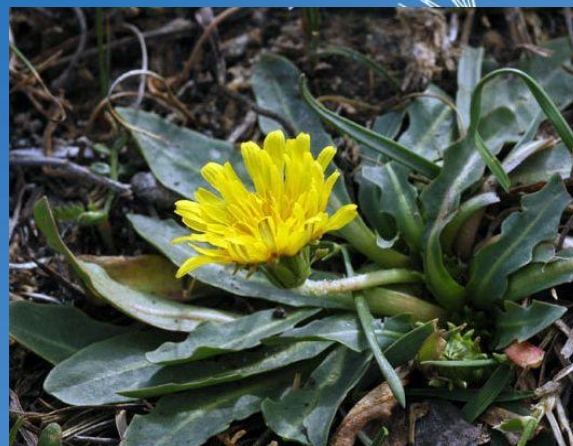
*Розовый*



*Осенний или Крым — Сагыз*



*Пустынный*

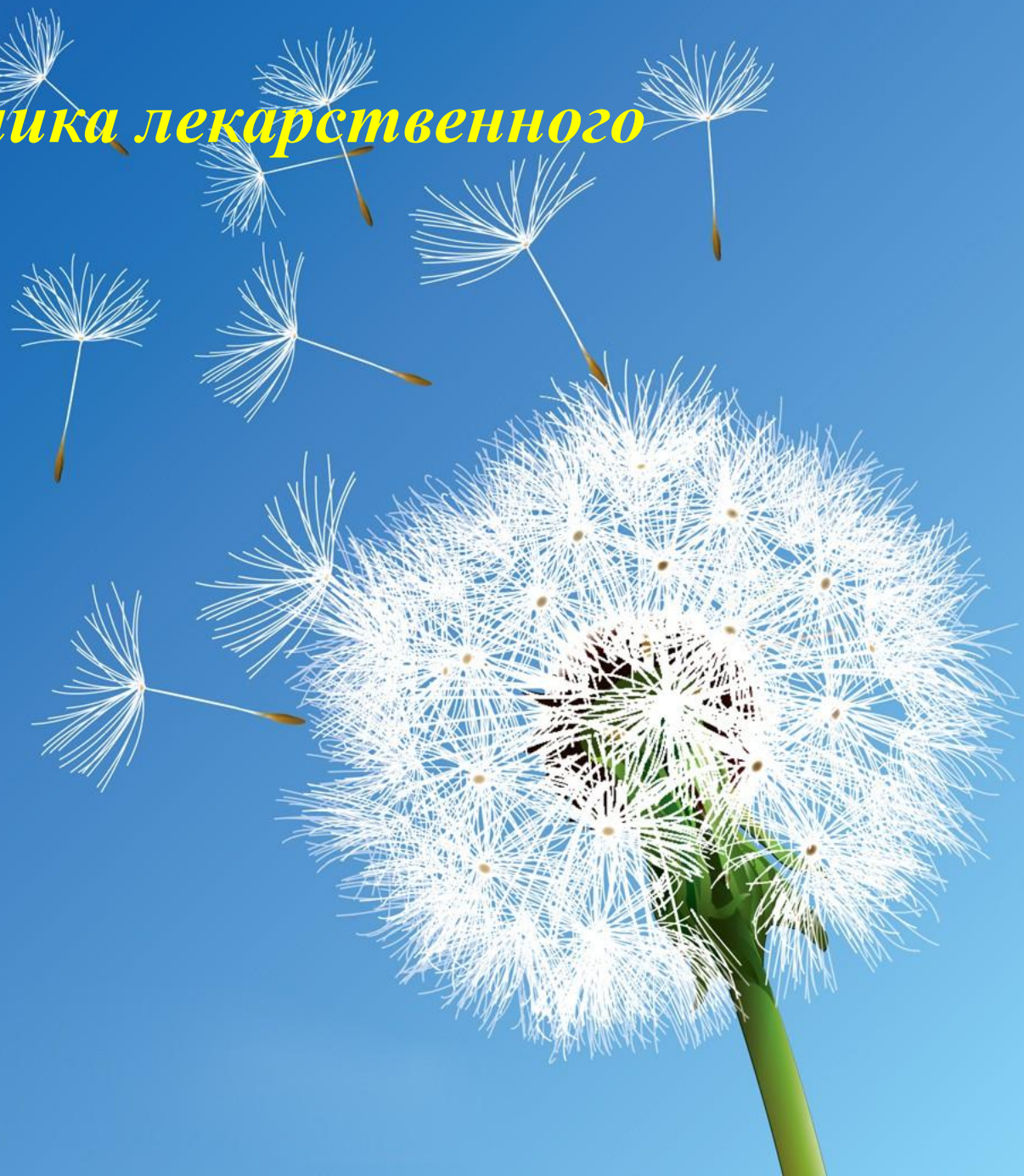


*Кок-Сагыз*



*Белоязычковый или Турьемысский*

# *Строение одуванчика лекарственного*

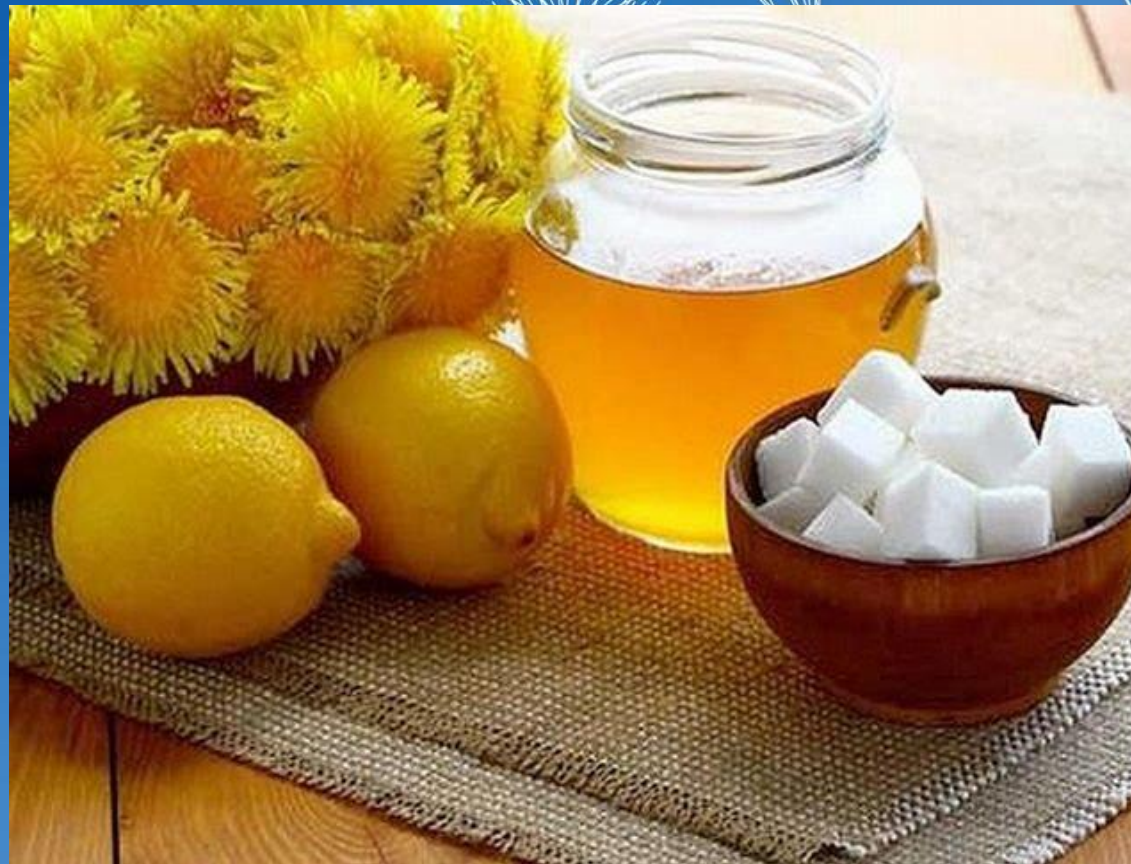


# Лекарственные свойства



# *Варенье из одуванчиков*

*головки 200 штук  
сахар 750 грамм  
вода 1/2 литра  
лимон 1 штука*





# 30 мая – День жёлтых от одуванчиков носов

*Все лужайки, как в веснушках –  
В одуванчиков цвету.  
Выйду утром на опушку  
И венок из них сплечу!  
От махрового букета  
Пожелтеет даже нос!  
Через день наступит лето  
Одуванчиковых грез!*



# *Мои наблюдения*



*8 часов (04.06.2017 год)*



*16 часов (04.06.2017 год)*



*В период с 4-го по 22-ое июня я наблюдала за ростом и изменениями, происходящими с выбранным мной одуванчиком.*

04	05	06	07	08	09	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4,0	6,0	8,8	11,5	13,4	14,0	18,0	17,1	18,0	18,0	19,0	20,0	22,1	23,5	25,5	28,5



График роста одуванчика





*04.06.2017 г.*



*07.06.2017 г.*



*13.06.2017 г.*



*14.06.2017 г.*

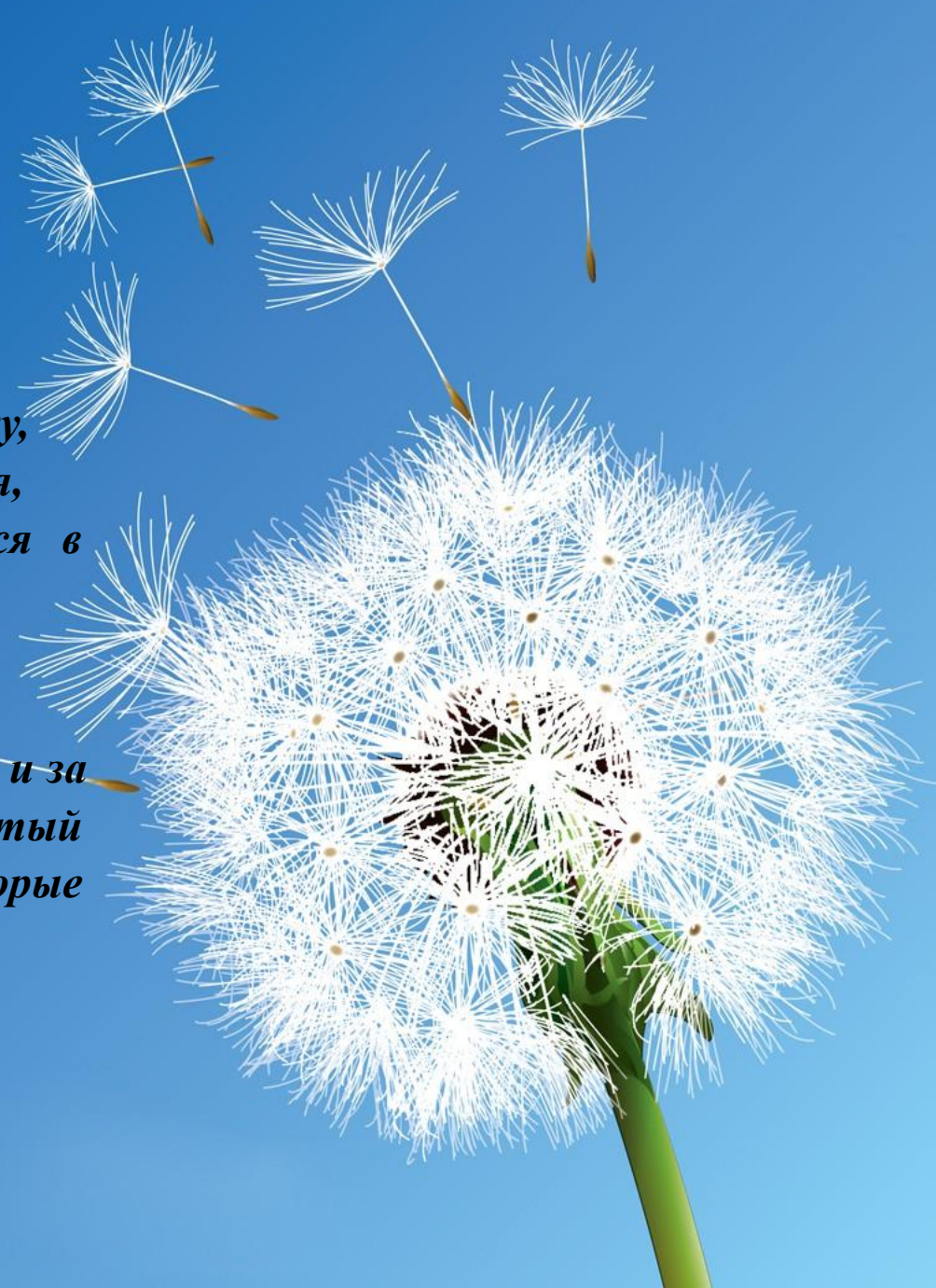


*22.06.2017 г.*



# Выводы

1. существует более 1000 подвидов и 70 видов одуванчика,
2. самый распространенный вид – одуванчик лекарственный,
3. одуванчик – настоящий природный лекарь,
4. в разных странах есть праздники, посвященные одуванчику,
5. в 5-6 утра одуванчик открывается, а в 14-15 – закрывается,
6. корневище одуванчика крепко и надёжно удерживается в земле, благодаря своей величине,
7. одуванчик способен образовывать большое количество семян-парашютиков (до 6 - 7 тысяч шт.),
8. за 19 дней наблюдений мой одуванчик вырос на 24,5 см. и за это время на моих глазах бутон превратился в ярко желтый цветок, а потом в белые пушинки-парашютики, которые улетели от порыва ветра...



*Жизнь одуванчика...*



***ВИДЕО***



**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ**