

# ОДУВАНЧИК

**Дидактическое пособие.  
Старшая группа.**

**Воспитатель:  
Папченко**



# Дидактическое пособие

для совместной образовательной деятельности с детьми  
средней и старшей группы

## **Цель:**

Расширить знания о мире природы.

## **Задачи:**

- Дать представление о строении растения, функциональном назначении отдельных частей на примере одуванчика.
- О сезонных изменениях в развитии растения.

## **Технологии:**

- Использование технических средств обучения.
- Здоровье сберегающие.
- Личностно-дифференцированный подход.

# Познакомьтесь - одуванчик

«Носит одуванчик  
желтый сарафанчик,  
А потом нарядится  
В беленькое платьице.  
Легкое, воздушное,  
Ветерку послушное».



# Часть 1. Строение одуванчика



Цветок

Стебель

Листья

Корень

# Назначение его частей

**Корень** – длинный, толстый, со множеством более тонких корешков, получает из почвы питание (микроэлементы и воду). Удерживает растение на месте.



# Листья

Весной под лучами солнца первыми из корня одуванчика отрастают листья. Они поглощают из воздуха углекислый (вредный для человека) газ и выделяют- кислород, без которого жизнь на Земле невозможна.



# Стебель с бутоном

Через несколько дней на тонком стебле над кустиком одуванчика поднимается бутон. Цветок раскроется только в ясный солнечный денек.



# Цветок одуванчика

Цветок одуванчика – это множество маленьких тесно прижавшихся друг к другу цветочков. Если цветок понюхать, нос станет желтым. Это пыльца – мелкий порошок, необходимый для опыления и образования семян. Внутри цветка находится нектар.





# Пыльца (Опыление)

Нектар любого цветка привлекает множество насекомых: пчел, бабочек, жуков... Насекомое садится на цветок, чтобы напиться нектара, пачкается в пыльце. Сев на другой цветок, оно стряхивает пыльцу первого цветка – происходит опыление.



# Семена

К лету одуванчики стали белыми. Это семена- парашютики меняют цвет одуванчика.



# Размножение

«Молодой и золотой, за неделю стал седой, А денечка через два облысела голова. Спрячу - ка в карманчик бывший... (одуванчик)»

Порывы ветра разнесут семена - парашютики одуванчика далеко вокруг. Стихнет ветер и опустятся они на землю. На этом месте на следующий год вырастет новый одуванчик.



## Часть 2. Сезонное развитие одуванчика, его связь с окружающей средой

Ранней весной под лучами солнца  
оживает зимовавший в земле корень.



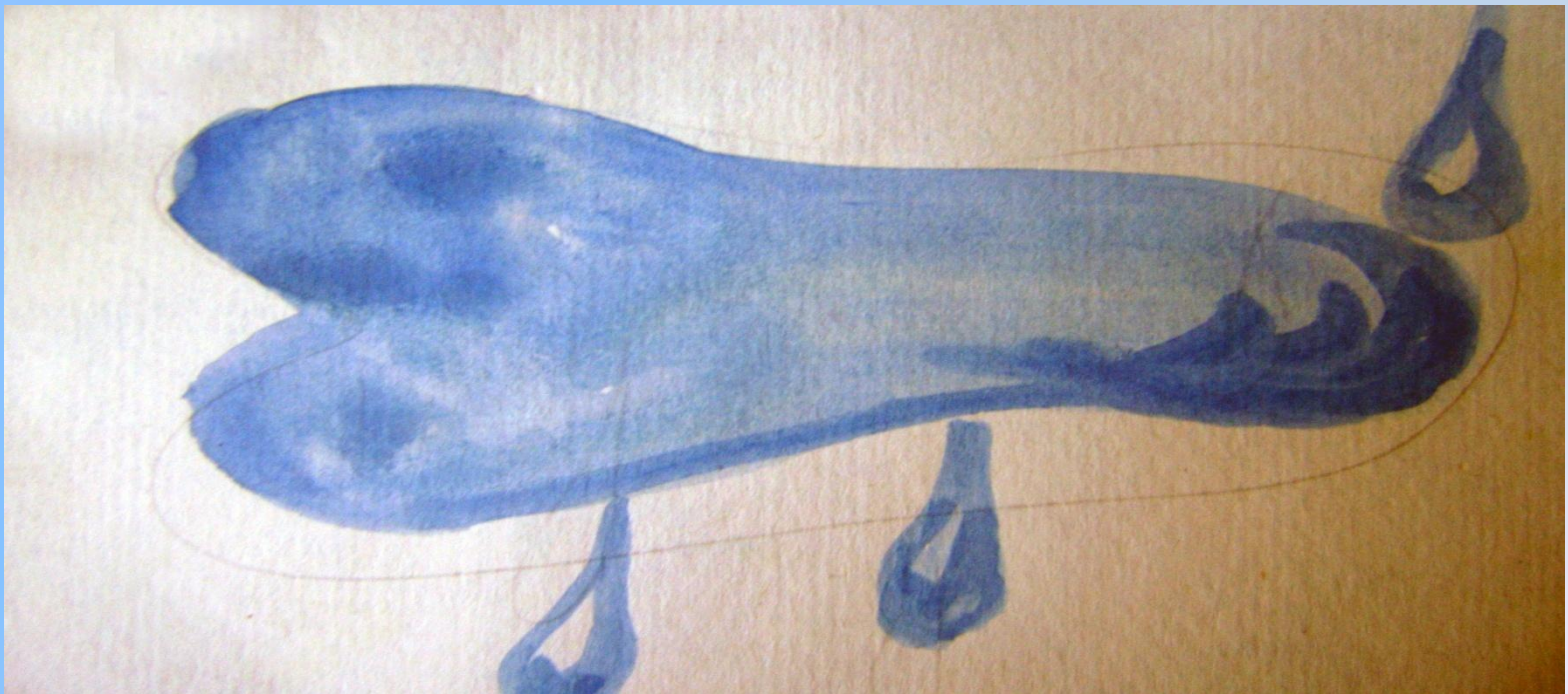
# Всю весну цветут одуванчики

Первыми появляются листья. Через несколько дней на тонких стебельках тянутся к солнцу бутоны и цветы. Цветы раскрываются только в ясный солнечный денек.



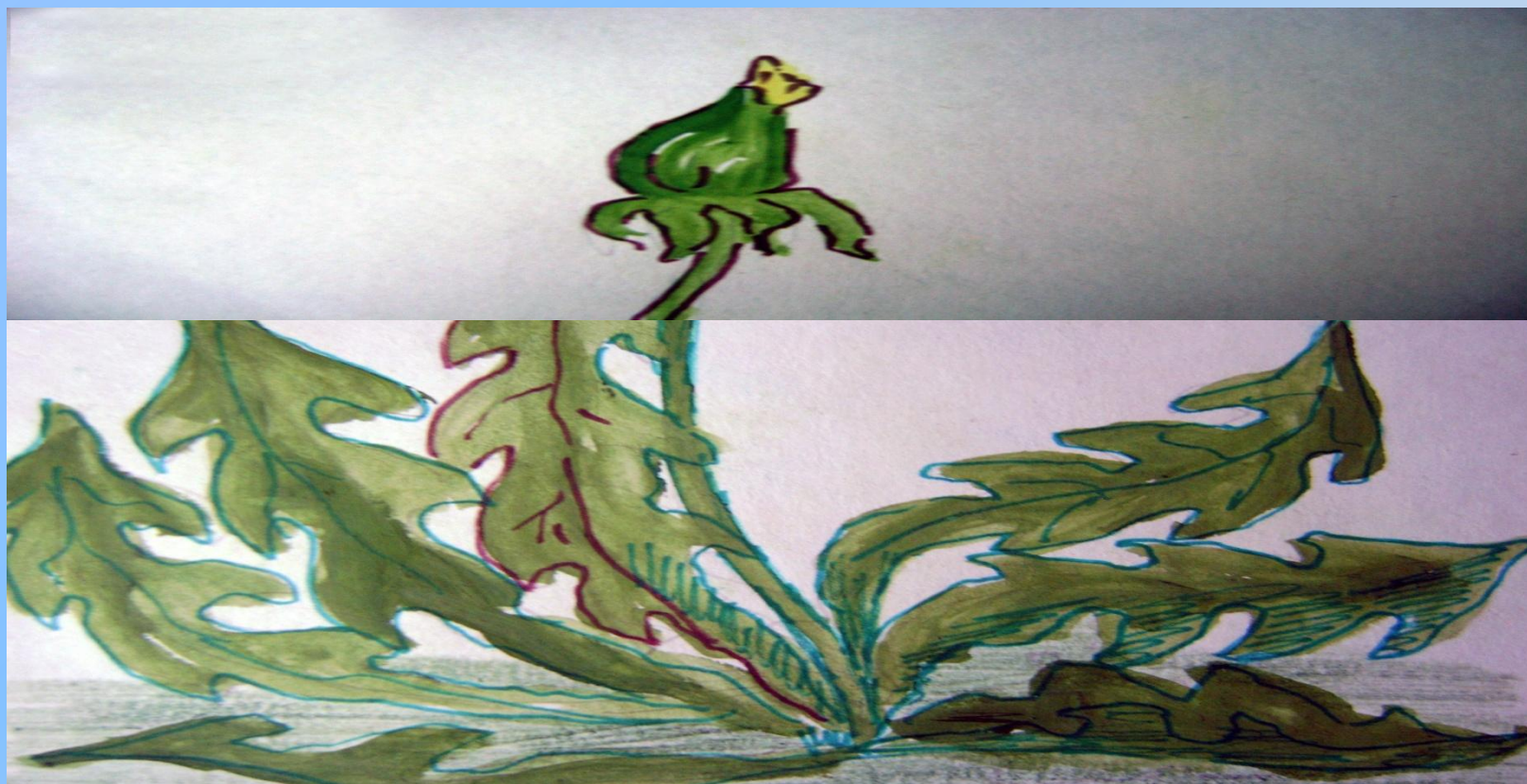
# Облачность, осадки

Стоит набежать облачку или пойти дождику, как цветы одуванчика закрываются.



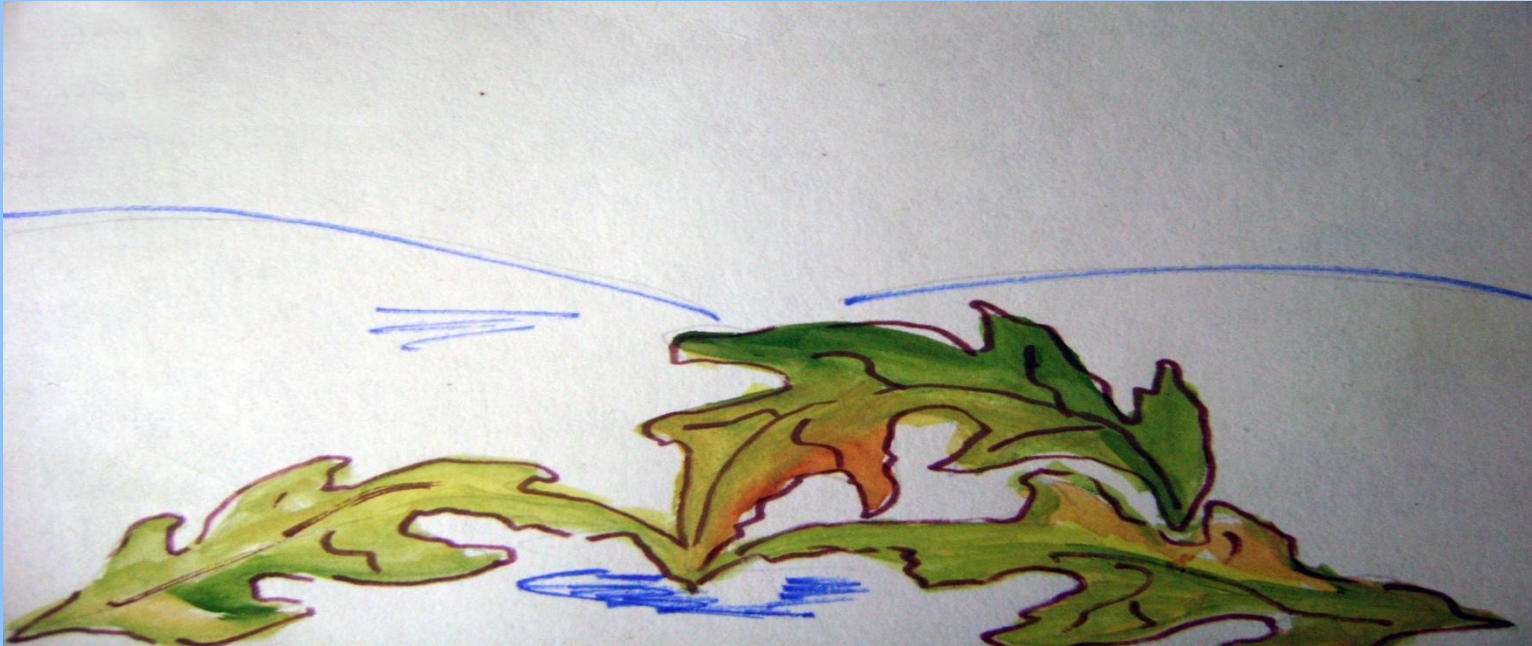
# Дождь

Так одуванчик оберегает пыльцу, без которой не будет семян. Её может смыть дождь.



# Засуха

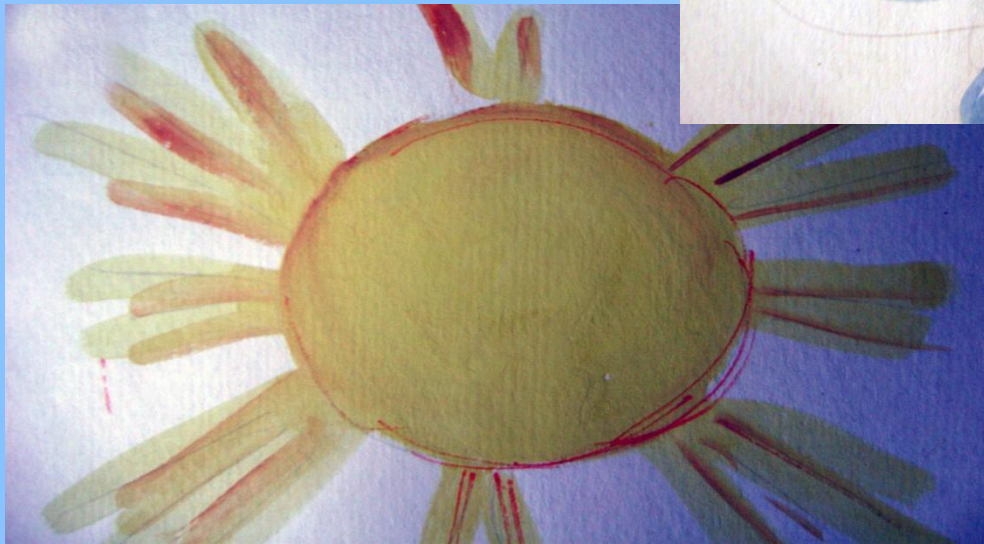
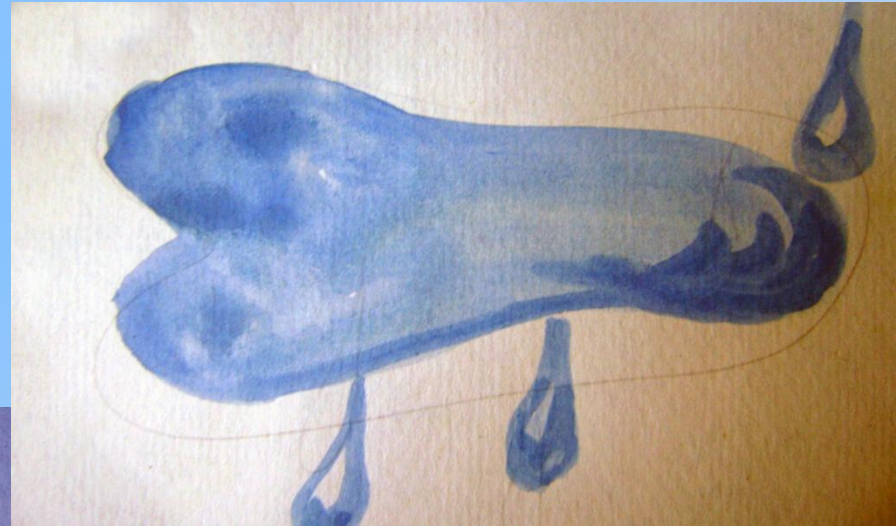
Одуванчики вянут и поникают в засуху, но стоит пройти дождю и напоить растение, как листья одуванчика выпрямляются, а цветы раскрываются навстречу солнцу.





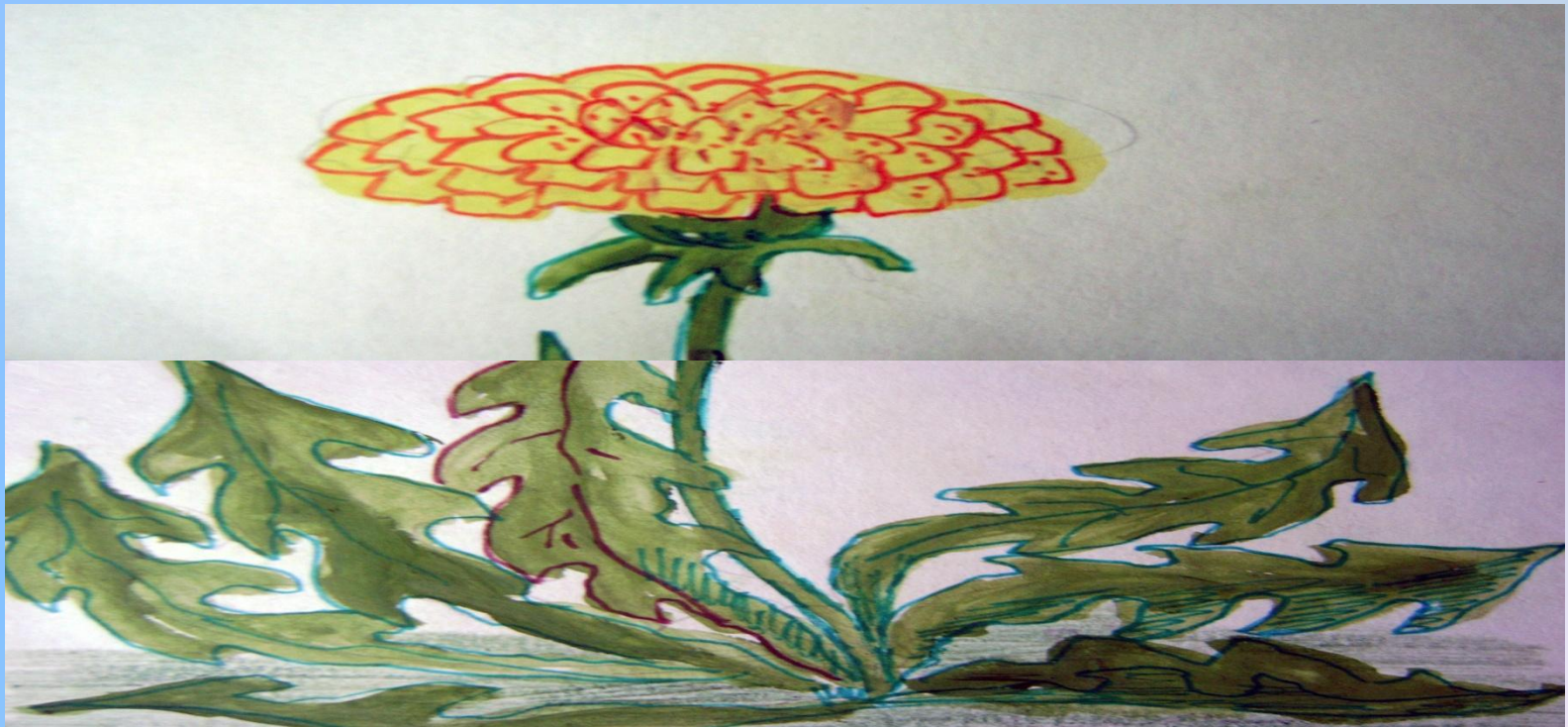
# Атмосферные явления

Но стоит тучке  
уйти и выглянуть  
солнцу.



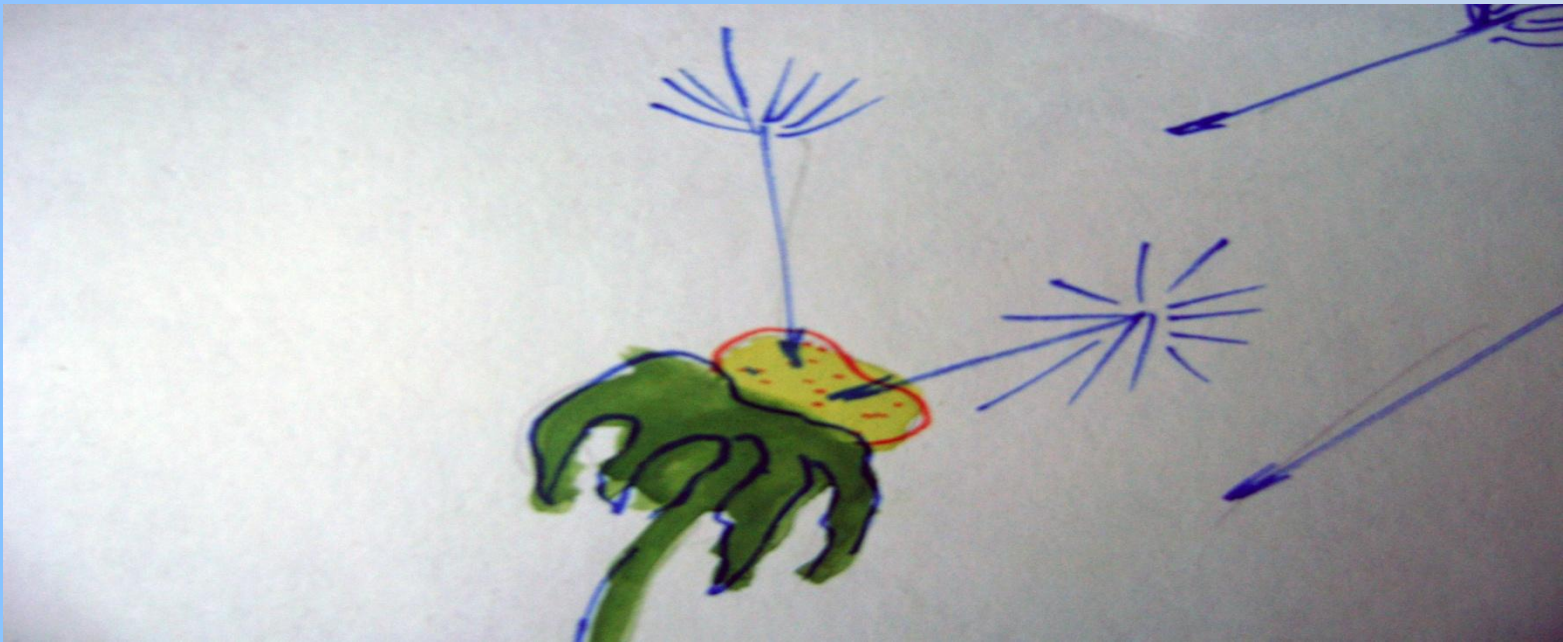
# ОПЯТЬ ЯСНО

Как листочки одуванчика выпрямляются, а цветы раскрываются. Одуванчик опять стал красивым.



# Лето

К середине лета одуванчики отцветают, и семена – парашютики ветром разносятся далеко вокруг.



# Осень

А к концу лета одуванчик отцвел,  
листва его увяла.



# Зима

К тому времени как на землю ляжет первый снег от одуванчика останется один корень, сильный и толстый. Чем толще корень, тем легче зимовать одуванчику. Ну совсем как медведю.

