

Этот очаровательный сорняк

Познавательно-исследовательский проект
Масловой Софьи – 6 лет,
подготовительная группа.

Руководитель: Гончарова Л.В.

Гипотеза: Я считаю, что все растения важны, в том числе и сорняки.

Цель: Раскрыть секреты одуванчика.

Задачи:

- ✓ Узнать, почему одуванчик называют сорняком.
 - ✓ Кто дружит с одуванчиком.
 - ✓ Какие изменения происходят с одуванчиком в разное время года.
 - ✓ Почему люди называют одуванчик природным барометром.
 - ✓ Какую пользу приносит одуванчик.
-



Гуляя во дворе я увидела одуванчики, они росли возле стены моего дома.



Потом я обнаружила одуванчики возле дорожек, в огороде.



Много одуванчиков росло на полянках, они были такие красивые. Я поняла, почему цветок называют сорняком. Он растет везде, где захочет.



Я захотела узнать, с кем дружит одуванчик и стала наблюдать.

Первой на одуванчик прилетела бабочка, попить своим хоботком сладкого нектара.



И шмель, и оса спешили к одуванчику напиться
вкусного нектара.



Одной из последних прилетела божья коровка, она ползала по лепесткам цветка и выискивала тлю. Наблюдая за насекомыми, я поняла, что у одуванчика много друзей насекомых.



У одуванчика много тайн, одну из них я пыталась узнать и решила обратиться за помощью к книгам.



Я узнала, что зимой корешки одуванчика
находятся в земле, там они спят до весны.



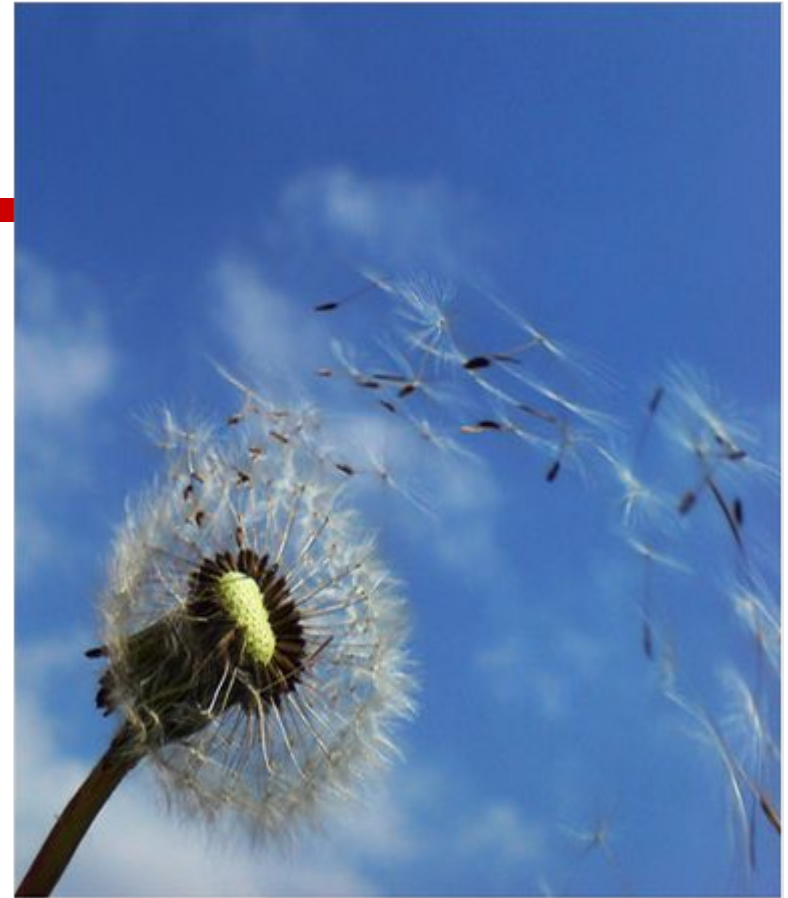
Весной в почве оживает корешок, а над землей появляется розетка из молодых листьев.



Затем из листовой розетки появляется
цветочный стебелек с бутоном.



Цветок распускается, у него появляются друзья – пчелы, которые прилетают собирать нектар.



Потом одуванчик начинает стареть, лысеть, вот и последние парашютики облетают с его головы и теряются из виду.

Так семена одуванчика находят место для новой жизни.



Лишь солнышко
пригрело,
У тропинки в ряд,
Цветочки приодели
Свой солнечный наряд.
Нежатся на солнышке,
Купаются в росе,
Светятся, как
звездочки,
В низенькой траве.
Бежит время и цветок,
Превратился в пузырьк!
Дунул тихо на него -
И в ладони нет его!



В октябре листовые розетки одуванчика готовятся к зиме, начинают желтеть и вянут.



Люди называют одуванчик – природным барометром. Еще до рассвета чувствует цветок, какой будет день, если хмурая и дождливая погода, то цветок не раскроется, если солнечная, то цветки раскрываются в 6 часов утра и до 2-3 часов дня золотятся его головки.



Корень одуванчика известен в медицине, как средство, укрепляющее и оздоравливающее печень. Настойка из корня одуванчика возбуждает аппетит, обладает спазмолитическими, слабительными и кровоочистительными свойствами.



Одуванчик издавна использовался в пищу различными народами. Его молодые листья практически лишены горечи и потому часто используются для приготовления салатов и борщей, поджаренные корни могут служить заменителем кофе.



Из цветков одуванчика варят варенье и делают вино, из раскрывшихся бутонов готовят «одуванчиковый мёд».



Одуванчик пользуется широкой популярностью и в народной косметике: маска из его свежих листьев питает, увлажняет и омолаживает кожу, а настой цветков отбеливает веснушки и пигментные пятна.



Теперь я знаю, что все в природе взаимосвязано, все растения важны, даже такие, которые мы считаем сорняками.

Спасибо за внимание!
