

# Прощание с ботаникой

Жукова Надежда  
Николаевна  
учитель биологии  
МОУ «Нижнекулойская  
СОШ»  
Верховажский район

# *Tussilago farfara*



# Юрий Линник

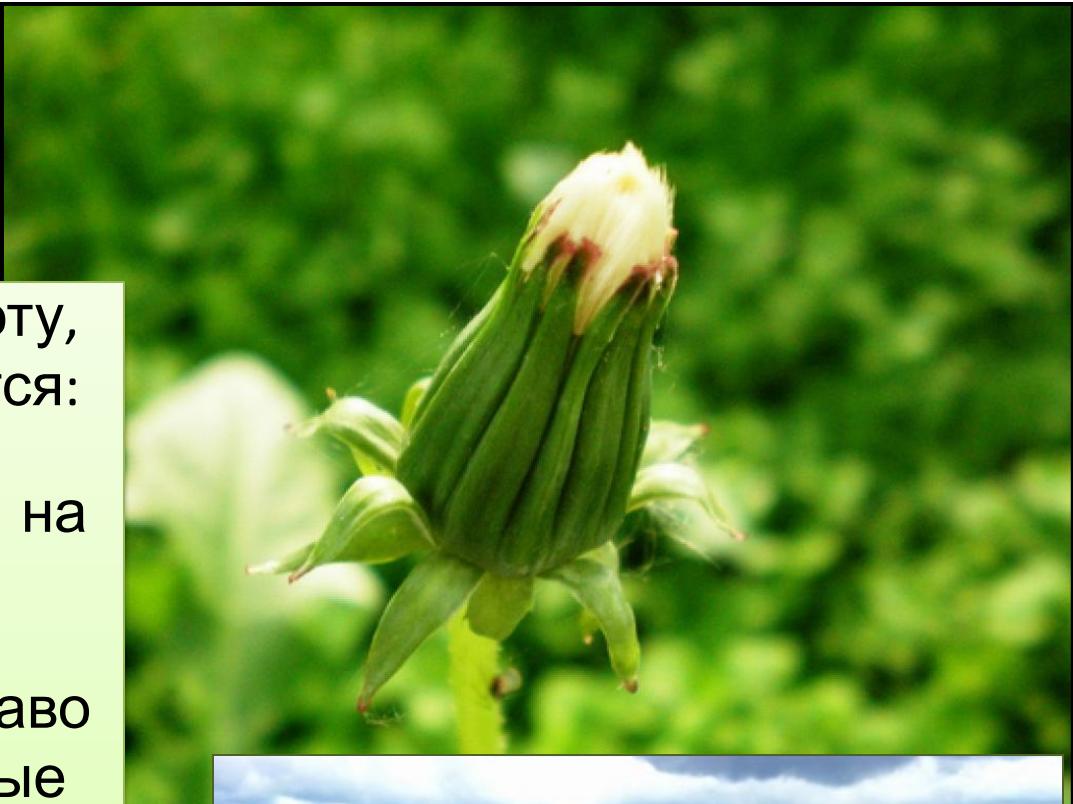
## «Одуванчик»



Листья у одуванчика лежат на земле, расположившись по кругу. Из этого зеленого круга скоро подымется узкая трубочка-стрекотка, когда-то радовавшая нас возможностью извлекать из нее необычные звуки. Какое детство не делало из одуванчиков дуделок да пищалок! Быть может, для кого-то это стало первыми уроками музыки...



Набрав задуманную высоту,  
одуванчик распускается:  
желтое  
колесико выкатывается на  
луг,  
залепляя зубчиками свой  
солнечный диск. Ведь, право  
же, одуванчик – как золотые  
часы. На его желтый  
циферблат часто садятся  
шмели – ювелиры. Сейчас  
одуванчик всей сутью своей  
воплощает облик дня, образ  
солнца.





- А когда отцветет, то появится в нем что-то лунное, серебряное. Как легок он и полупрозрачен! Издали в утреннем свете он кажется выточенным из дымчатого хрусталия, но на поверхку - хрупок , воздушен. Подумаешь ненароком, что одуванчик ныне - как трубочка волшебника-стеклодува, из которого выдуто округлое чудо. Это тоже радость детства: обдуть одуванчик, пустить его по ветру.

# Юрий Линник «Ветер - почтальон»

Семена и плоды -  
путешественники.

## 1. Воздухоплаватели

- Парашиютики одуванчика
- Пуховки ивы
- Крылатки ели, сосны, вяза, клена
- Аэропланы березы
- Паруса липы
- Нителёты иван-чая

## 2. Дальность полета

## 3. Соавторство ветра и растений



Семена  
напоминаю  
т клеща



## Соплодия





Касторово  
е масло

# Клещевин

а





<http://s005.radikal.ru/i212/1004/83/11ff91252b64.jpg> луг

<http://stat17.privet.ru/lr/0a061ca9c5df86917fa00d449a980505> мать-и-мачеха

<http://img0.liveinternet.ru/images/attach/c/0/45/386/45386333> Oduapnchik.jpg

Одуванчик

[http://www.vashsad.ua/i/gallery/foto/263/1024\\_768/4gt5llwg.jpg](http://www.vashsad.ua/i/gallery/foto/263/1024_768/4gt5llwg.jpg) бутон

[http://zelenplaneta.ru/uploads/posts/2010-02/1267384114\\_12317.jpg](http://zelenplaneta.ru/uploads/posts/2010-02/1267384114_12317.jpg) луг

[http://foto.nakhodka.info/data/media/1/img0002\\_2.jpg](http://foto.nakhodka.info/data/media/1/img0002_2.jpg) семена

[http://www.chromasia.com/images/used\\_to\\_like\\_dandelions\\_b.jpg](http://www.chromasia.com/images/used_to_like_dandelions_b.jpg) один

[http://aquiya.skr.jp/zukan/Taraxacum\\_officinale03.jpg](http://aquiya.skr.jp/zukan/Taraxacum_officinale03.jpg) остался один

<http://www.vse-o-edе.info/wp-content/uploads/2010/11/74.jpg> семена клещевины

<http://i060.radikal.ru/1004/b2/9218dc980b92.jpg> семена клещевины

<http://im5-tub.yandex.net/i?id=64240491-22-24> соплодия

<http://simbir-flora.narod.ru/pic/kleshevina3.jpg> на ладони

<http://bayanlar.biz/resimler/Hangi-Yaglar-Tercih-Edilmelidir.jpg> касторовое масло

<http://www.naturaline.ru/wp-content/gallery/base-oils/kastorovoe.jpg> касторовое

масло

[http://ma.ucoz.ru/\\_pu/0/s70624344.jpg](http://ma.ucoz.ru/_pu/0/s70624344.jpg) клещевина

[http://florinka.at.ua/\\_fr/3/s7614498.jpg](http://florinka.at.ua/_fr/3/s7614498.jpg) клещевина

<http://eurekasophie.unblog.fr/files/2009/09/ricin1.jpg> клещевина