



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 подымается узкая трубочка-стрелка, когда-то радовавшая нас возможностью извлекать из нее необычные звуки. Какое детство не делало из одуванчиков дуделок да пицалок! 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 легкий и полупрозрачный! Издали в утреннем свете он кажется выточенным из дымчатого хрусталя, но на поверку - хрупкий, воздушный. Подумаешь ненароком, что одуванчик ныне - как трубочка волшебника-стеклодува, из которого выдута округлая чаша. Это тоже радость детства: обдуть одуванчик, пустить его по ветру.

Юрий Линник «Ветер - почтальон»

Семена и плоды -
путешественники.

1. Воздухоплаватели

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

2. Дальность полета

3. Соавторство ветра и растений



Семена
напоминают
клеща



Соплодия





Касторово
е масло

Клещевина



<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 бутон

http://zelenplaneta.ru/uploads/posts/2010-02/1267384114_12317.jpg луг

http://foto.nakhodka.info/data/media/1/img0002_2.jpg семена

http://www.chromasia.com/images/used_to_like_dandelions_b.jpg один

http://aquiya.skr.jp/zukan/Taraxacum_officinale03.jpg остался один

<http://www.vse-o-edo.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 клещевина

http://florinka.at.ua/_fr/3/s7614498.jpg клещевина

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