

**Виртуальный
гербарий
«Растения
Кукморского района
Республики Татарстан»**



Гербарий – коллекция растений, специально собранных и засушенных для научных или учебных целей.

Происходит от латинского «*herba*» – трава, растение.



Гербарии

Общие,
напр.
Гербарий флоры
определенной
территории

Специальные,
напр.
Гербарии лечебных,
технических,
пищевых растений

Занимательные факты о гербариях:

- ❑ Первый гербарий был создан в эпоху Возрождения.
- ❑ В мире существует более 500 тыс. крупных гербариев, где хранится около 200 млн. растений и свыше 300 тыс. видов.
- ❑ Один из крупнейших в мире гербариев в России хранится в Ботаническом институте им. В. Л. Комарова.
- ❑ Наиболее полная коллекция зерновых, овощных и др. культур находится во Всероссийском институте растениеводства в Санкт-Петербурге.

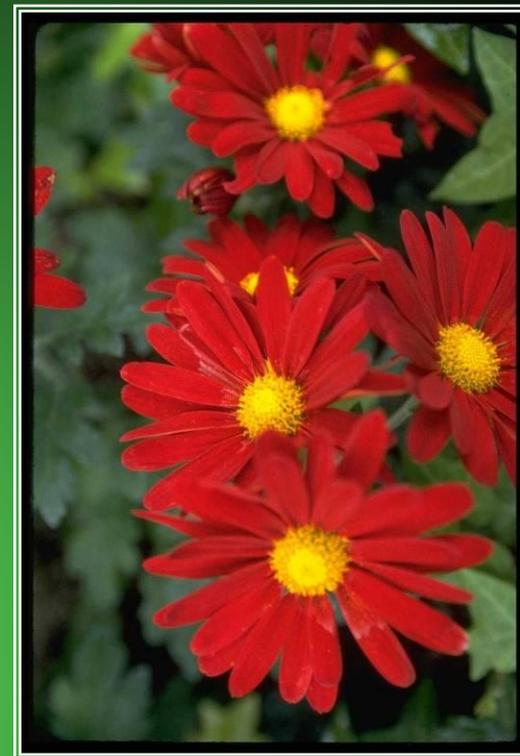
На что обращать внимание при сборе растений?

- ✓ **На цель коллекции.** Например, коллекция определенных видов или исследование флоры местности.
- ✓ **На план своих действий,** выполняя который вы добьётесь максимальной эффективности при сборе растений.
- ✓ **На собственную безопасность(!).** При сборе образцов в горах существует опасность обвалов, а на незнакомых территориях - вероятность заблудиться.
- ✓ **На законность своих действий,** потому что сбор растений на территории заповедников, заказников, ботанических садов, питомников и других природоохранных учреждений можно проводить только с разрешения администрации.



Содержание:

- Семейство Бобовые
- Семейство Розоцветные
- Семейство Сложноцветные
- Красная Книга



Содержание:

□ Семейство Бобовые

Сложноцветные

□ Семейство
Розовые

□ Семейство



Семейство Бобовые:

✓ Чина луговая

Семейство Сложноцветные:

✓ Василек синий

Семейство Розоцветные:

- ✓ Лапчатка прямостоячая

Представители семейства Бобовые, занесенные в Красную Книгу:

□ Астрагал изогнутый

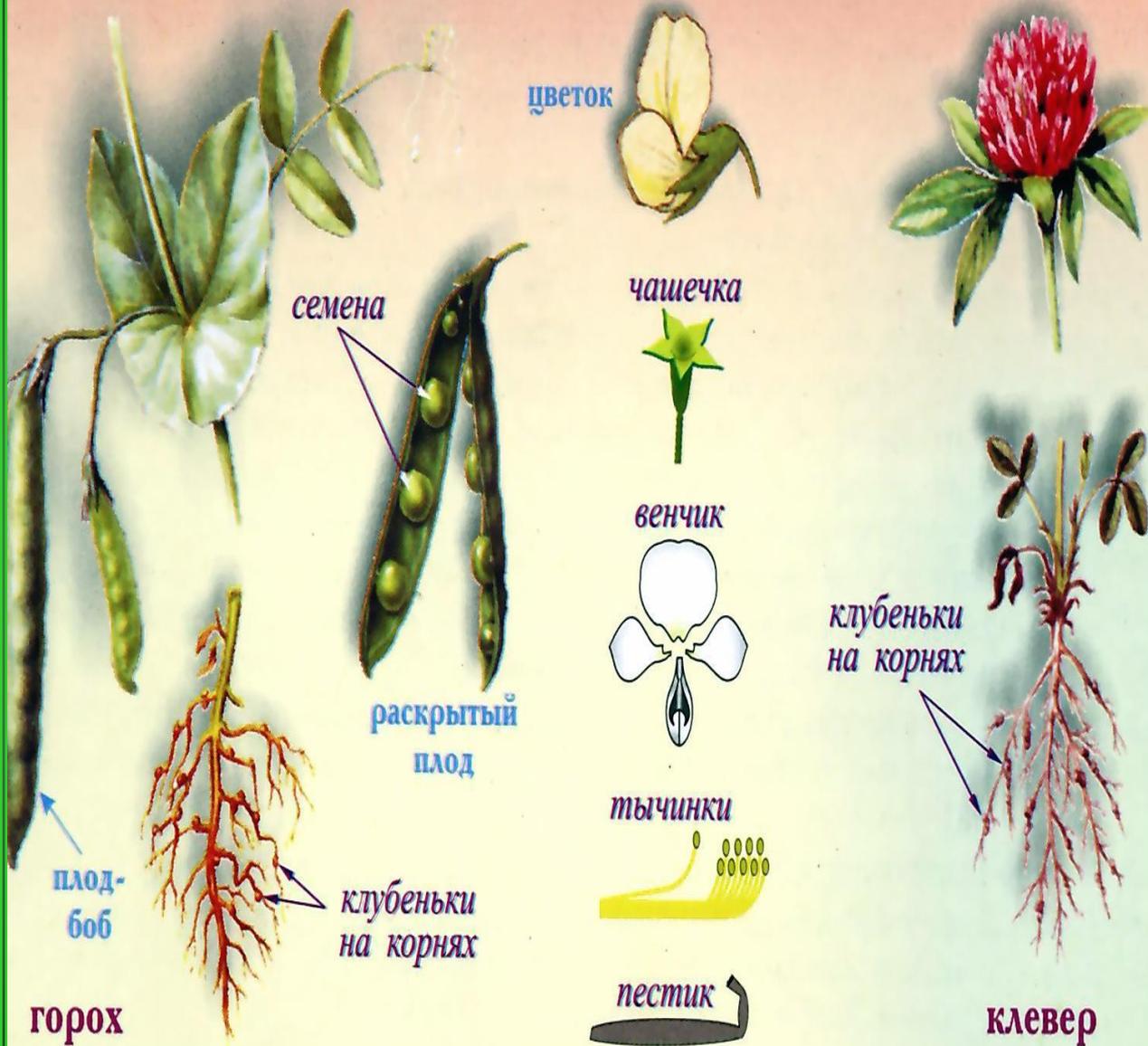
Представители семейства Сложноцветные, занесенные в Красную Книгу:

□ Полынь Беловойлочная

Представители семейства Розоцветные, занесенные в Красную Книгу:

□ Спирея Литвинова

ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ БОБОВЫХ





Класс **Двудольные** - Dicotyledoneae, Семейство **Бобовые** - Leguminosae,
Род **Чина** - *Lathyrus* L, Чина луговая - *Lathyrus pratensis* L.

ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ СЛОЖНОЦВЕТНЫХ

№8/10



цветки:



ложноязычковый



трубчатый



язычковый



воронковидный



подсолнечник



плод
семянки



мать-и-мачеха



плод
семянки



одуванчик

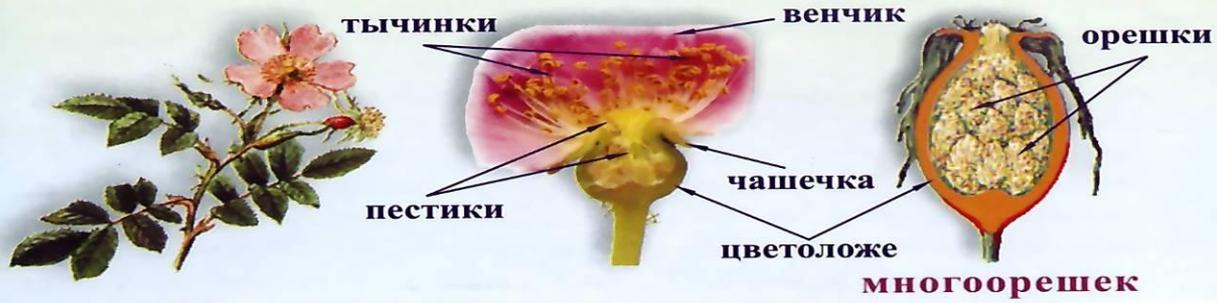


василек



Класс **Двудольные** - Dicotyledoneae, Семейство **Сложноцветные** - Compositae,
Род **Василек** - Centaurea L. Василек синий, или посевной - *Centaurea cyanus*.

СТРОЕНИЕ ШИПОВНИКА. ОБЩИЕ ПРИЗНАКИ СЕМЕЙСТВА РОЗОЦВЕТНЫХ

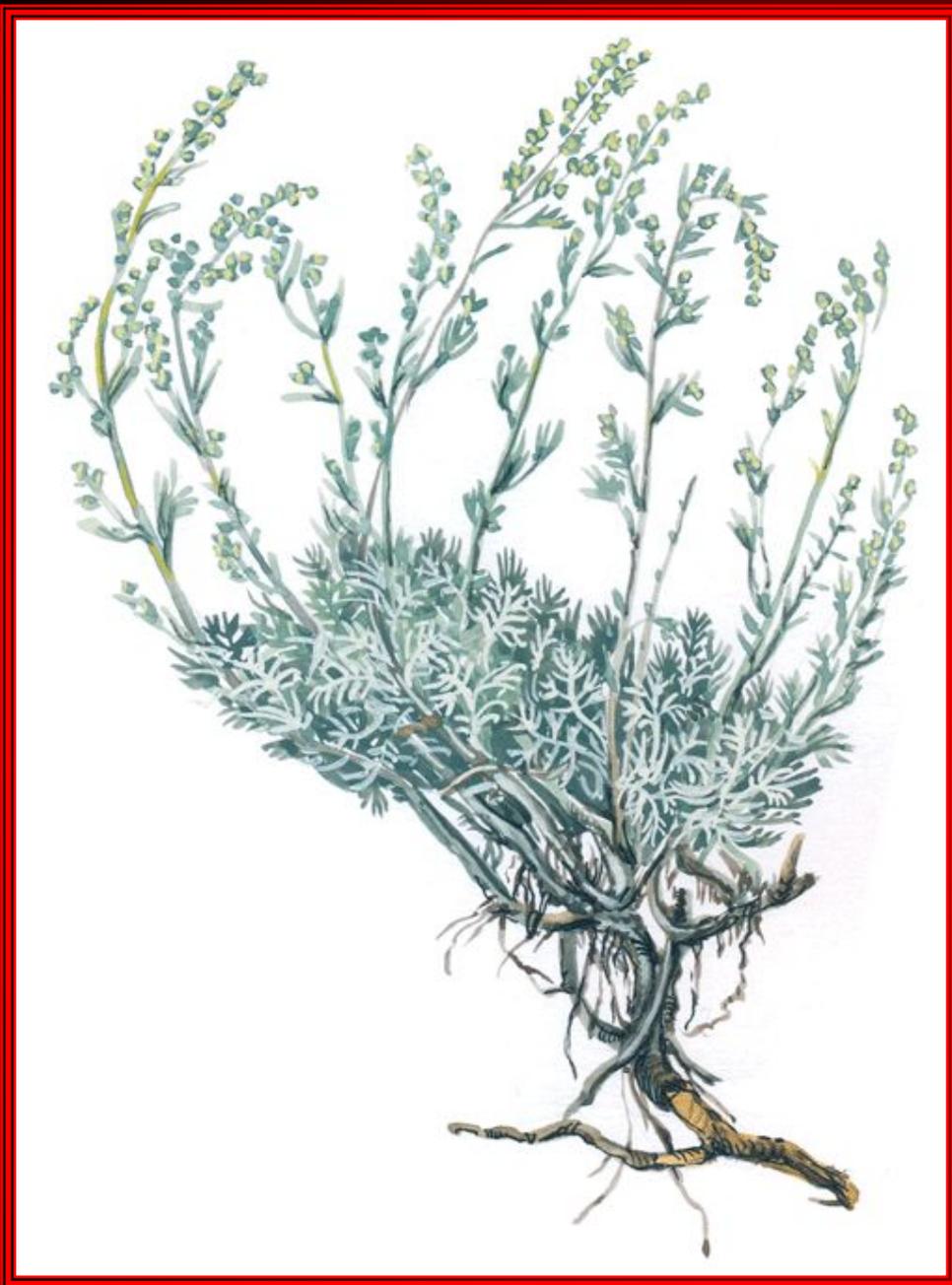




Класс **Двудольные** - Dicotyledoneae, Семейство **Розоцветные** - Rosaceae,
Род **Лапчатка** - *Potentilla* L. Лапчатка прямостоячая - *Potentilla erecta*.



Класс **Двудольные** –
Dicotyledoneae,
Семейство **Бобовые** –
Fabaceae
АСТРАГАЛ ИЗОГНУТЫЙ
***Astragalus reduncus* Pall.**



Класс **Двудольные** –
Dicotyledoneae,
Семейство **Сложноцветные** –
Compositae
ПОЛЫНЬ БЕЛОВОЙЛОЧНАЯ
Artemisia hololeuca Bieb. ex
Bess.



Класс **Двудольные** –
Dicotyledoneae,
Семейство **Розоцветные** –
Rosaceae,
СПИРЕЯ ЛИТВИНОВА
Spiraea litwinowii Dobroc.

Список используемой информации

1. <http://redbook-tatarstan.ru>
2. <http://www.yandex.ru>
3. <http://ru.wikipedia.org>
4. <http://ecology-portal.ru>