

# *Виртуальный гербарий*

*Евсеева Елена Николаевна  
учитель биологии  
МБОУ СОШ № 19 г. Белово*



# Основные семейства Покрытосеменных

**Однодольные**

Лилейные

Злаковые

**Двудольные**

Крестоцветные

Паслёновые

Сложноцветные

Бобовые

Розоцветные



# Класс Однодольные

Лилейные

Гусиный лук

Лилия кавказская

Злаковые

Овёс

Лисохвост луговой



# Гусиный лук корейский

- Жизненная форма - трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- простые
- Плод-коробочка





# Лилия кавказская

- Жизненная форма – трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья – простые
- Плод – коробочка





# Овёс

- Жизненная форма - трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- простые, прикрепление сидячее (влагалищное)
- Цветки до 1 см
- Соцветие-колос
- Плод-зерновка





# *Лисохвост луговой*





# Класс Двудольные

```
graph TD; A[Класс Двудольные] --> B[Семейство Крестоцветные]; B --> C[Пастушья сумка обыкновенная]; B --> D[Капуста полевая];
```

Семейство Крестоцветные

Пастушья сумка  
обыкновенная

Капуста полевая



# Капуста полевая

- Жизненная форма - трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- простые, прикрепление сидячее стеблеобъемлющее
- Цветки до 1 см
- Соцветие-кисть
- Плод-стручок





# Пастушья сумка обыкновенная

- Жизненная форма - трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- простые, прикрепление сидячее
- Цветки до 1 см
- Соцветие-кисть
- Плод-стручок





# Класс Двудольные

```
graph TD; A[Класс Двудольные] --> B[Семейство Розоцветные]; B --> C[Шиповник майский]; B --> D[Рябина сибирская];
```

Семейство Розоцветные

**Шиповник майский**

**Рябина сибирская**



# Шиповник майский

- Жизненная форма - кустарник
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- сложные, прикрепление черешковое
- Цветки 5 см и более
- Плод-многоорешек





# Рябина сибирская

- Жизненная форма - дерево, кустарник
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- сложные, прикрепление черешковое
- Соцветие-щиток
- Цветки до 1 см
- Плод-яблоко





# Класс Двудольные

```
graph TD; A[Класс Двудольные] --> B[Семейство Паслёновые]; B --> C[Дурман обыкновенный]; B --> D[Белена чёрная];
```

Семейство Паслёновые

Дурман  
обыкновенный

Белена чёрная



# Дурман обыкновенный

- Жизненная форма - трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очередное
- Листья- простые, прикрепление черешковое
- Цветки 5 и более см
- Плод-коробочка





# Белена чёрная

- Жизненная форма – трава
- Побеги – прямостоячие
- Листорасположение – очерёдное
- Листья – простые, прикрепление сидячее
- Цветки 2-5 см
- Плод – коробочка





# Класс Двудольные

```
graph TD; A[Класс Двудольные] --> B[Семейство Сложноцветные]; B --> C[Василёк сибирский]; B --> D[Нивяник обыкновенный];
```

Семейство Сложноцветные

Василёк сибирский

Нивяник обыкновенный



# Василёк сибирский

- Жизненная форма - трава
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- простые, прикрепление черешковое
- Соцветие-корзинка
- Плод-семянка





# Нивяник обыкновенный





# Класс Двудольные

```
graph TD; A[Класс Двудольные] --> B[Семейство Бобовые]; B --> C[Клевер луговой]; B --> D[Донник лекарственный];
```

Семейство Бобовые

Клевер луговой

Донник лекарственный



# Клевер луговой

- Жизненная форма – трава
- Листорасположение – очерёдное
- Листья – сложные, прикрепление черешковое
- Соцветие – головка
- Плод – стручок или боб





# Донник лекарственный

- Жизненная форма - трава
- Листорасположение – очерёдное
- Листья- сложные, прикрепление черешковое
- Соцветие-кисть
- Плод-стручок или боб





# Интернет-ресурсы

<http://www.plantarium.ru/page/image/id/216094.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/190079.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/212477.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/212714.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/211213.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/134754.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/134755.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/110251.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/93902.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/44855.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/216368.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/216367.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/213805.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/5879.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/76467.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/217638.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/214225.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/216633.html>

<http://www.plantarium.ru/page/image/id/126544.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/169126.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/169125.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/152035.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/72641.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/58970.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/26443.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/218272.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/160626.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/39270.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/165002.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/164998.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/151892.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/159409.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/66560.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/216057.html>  
<http://www.plantarium.ru/page/image/id/50804.html>