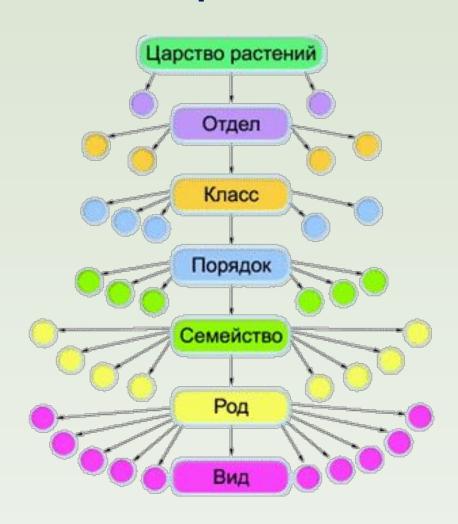
ВСТРЕЧА С СИСТЕМАТИКОЙ

Схема классификации растений Реально существующей и основной единицей системы растений является вид



НАЗВАНИЕ ВИДА СОСТОИТ ИЗ ДВУХ СЛОВ ОДНО ИЗ НИХ -СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ-УКАЗЫВАЕТ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ К РОДУ



черёмуха обыкновенная



черёмуха виргинская

Определить, к какому роду относятся эти растения

ДОННИК ЖЁЛТЫЙ



ДОННИК БЕЛЫЙ



Род Клевер и род Донник объединяют в семейство Бобовых (Мотыльковых)

КЛЕВЕР ЛУГОВОЙ



КЛЕВЕР ГОРНЫЙ



клевер пашенный



клевер ползучий



Почему их относят к одному семейству?

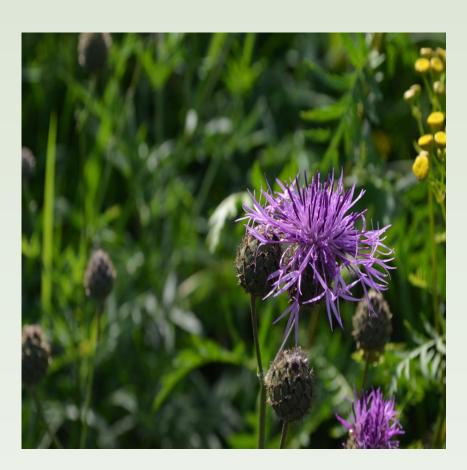
кипрей узколистный кипрей волосистый





семейство Кипрейные

Почему василёк фригийский и синий объединены в семейство астровых (сложноцветных)?





ольха серая

ольха клейкая (чёрная)





По какому признаку можно определить эти виды?

Подорожник ланцетолистный и средний из семейства подорожниковых





подорожник большой



Все выше названные семейства относят к классу двудольных



Вопросы для размышления

- 1. По каким признакам разные растения объединяются в одно семейство?
- 2. Чем разные виды растений отличаются друг от друга?
- 3. Почему подорожники относят к классу двудольных, хотя у них жилкование дуговое и мочковатая корневая система?
- 4. За какие заслуги именем шведского учёного Карла Линнея растение хвойных лесов назвали линнея северная
- 5. В чём, по-вашему, главное значение систематики?