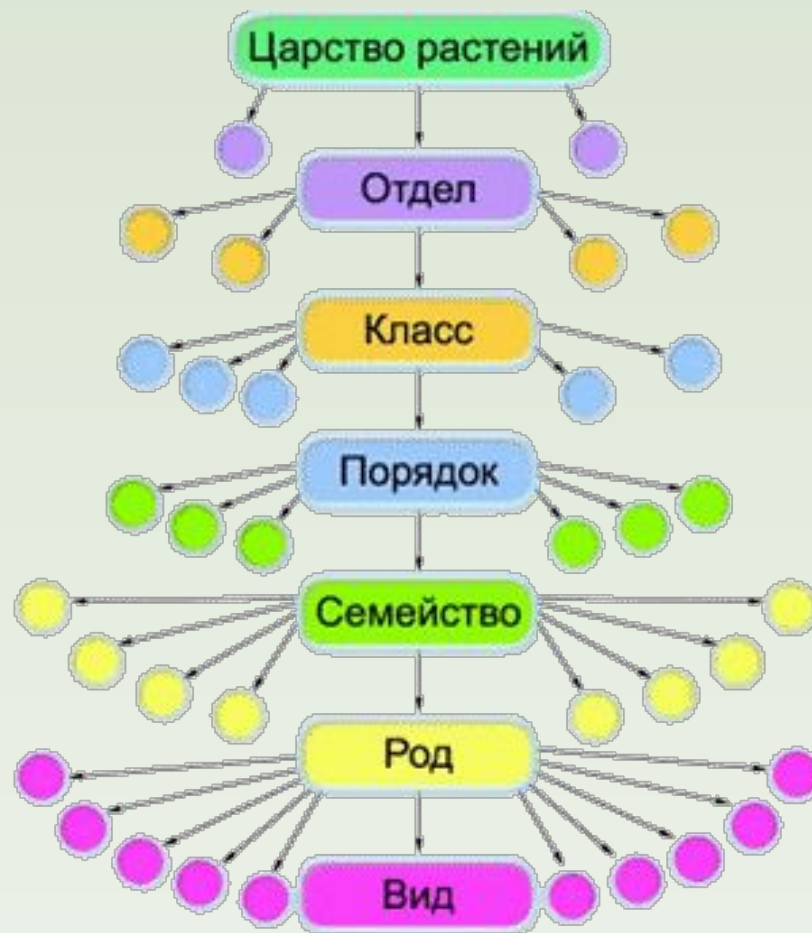


ВСТРЕЧА С СИСТЕМАТИКОЙ



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



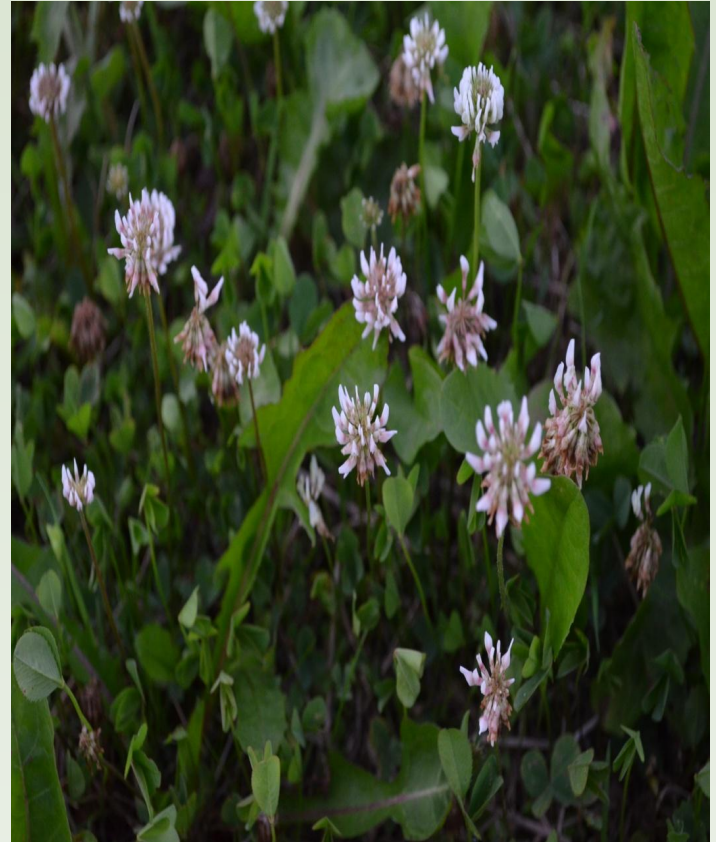
КЛЕВЕР ГОРНЫЙ



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?