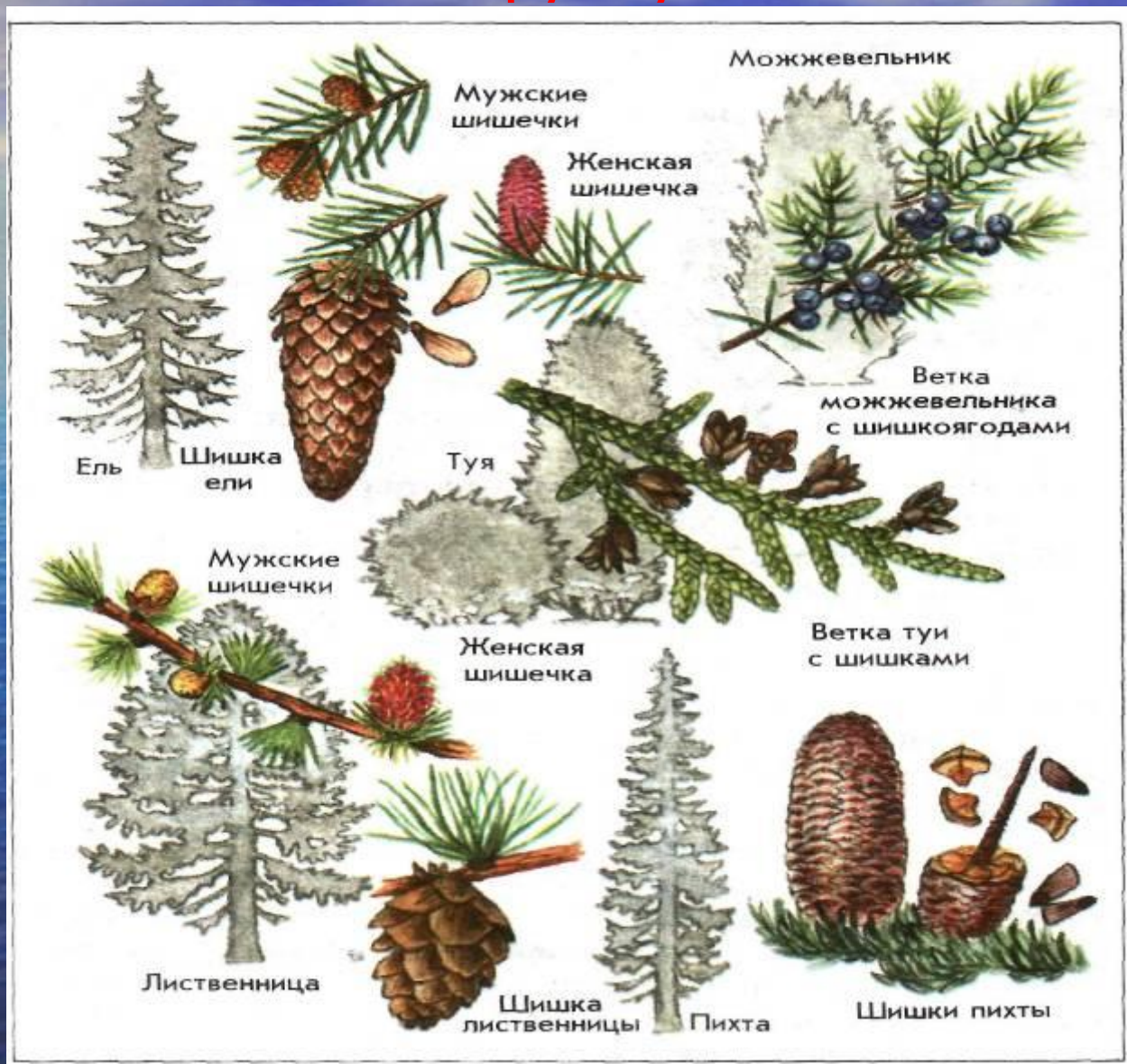
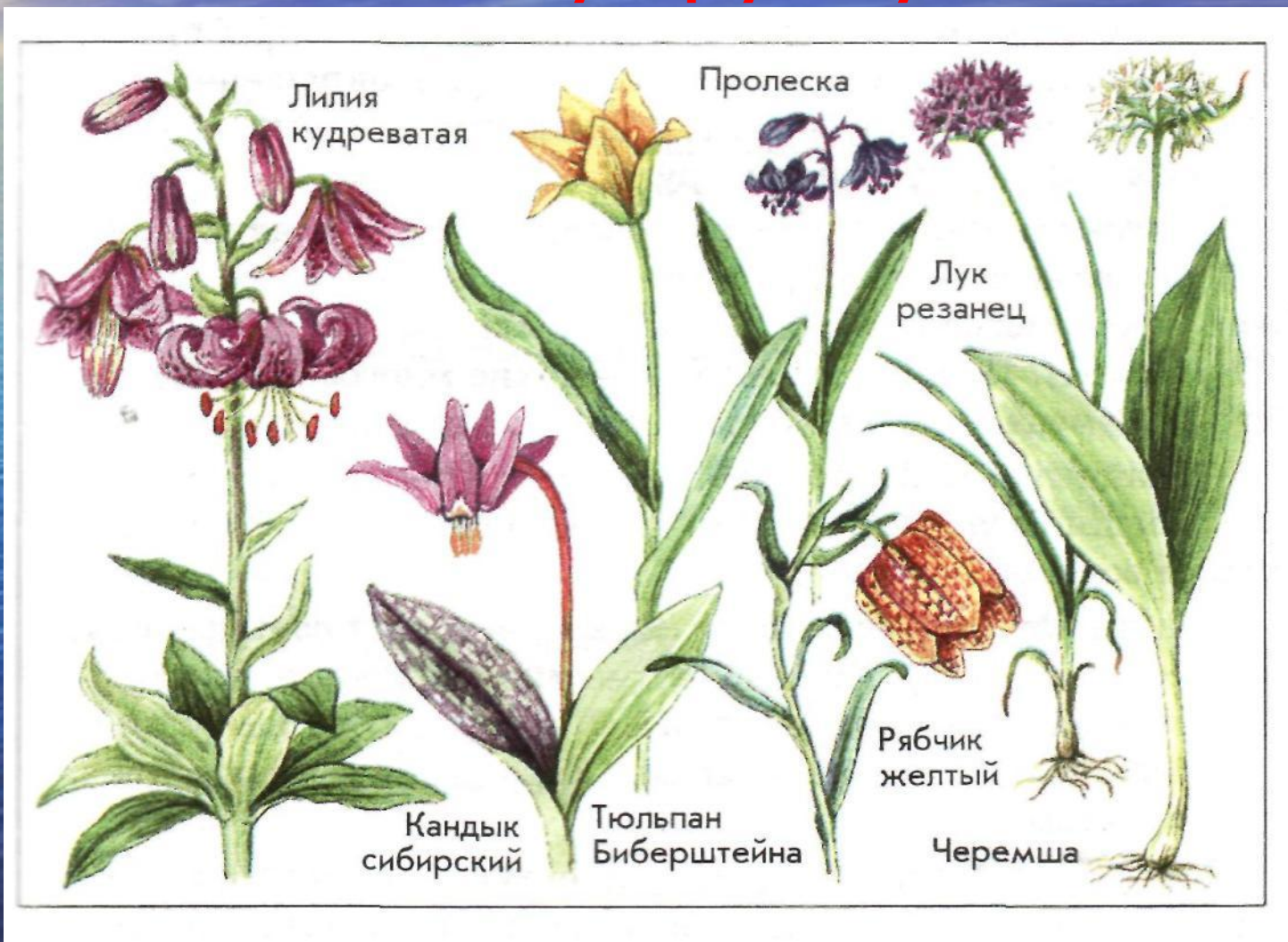


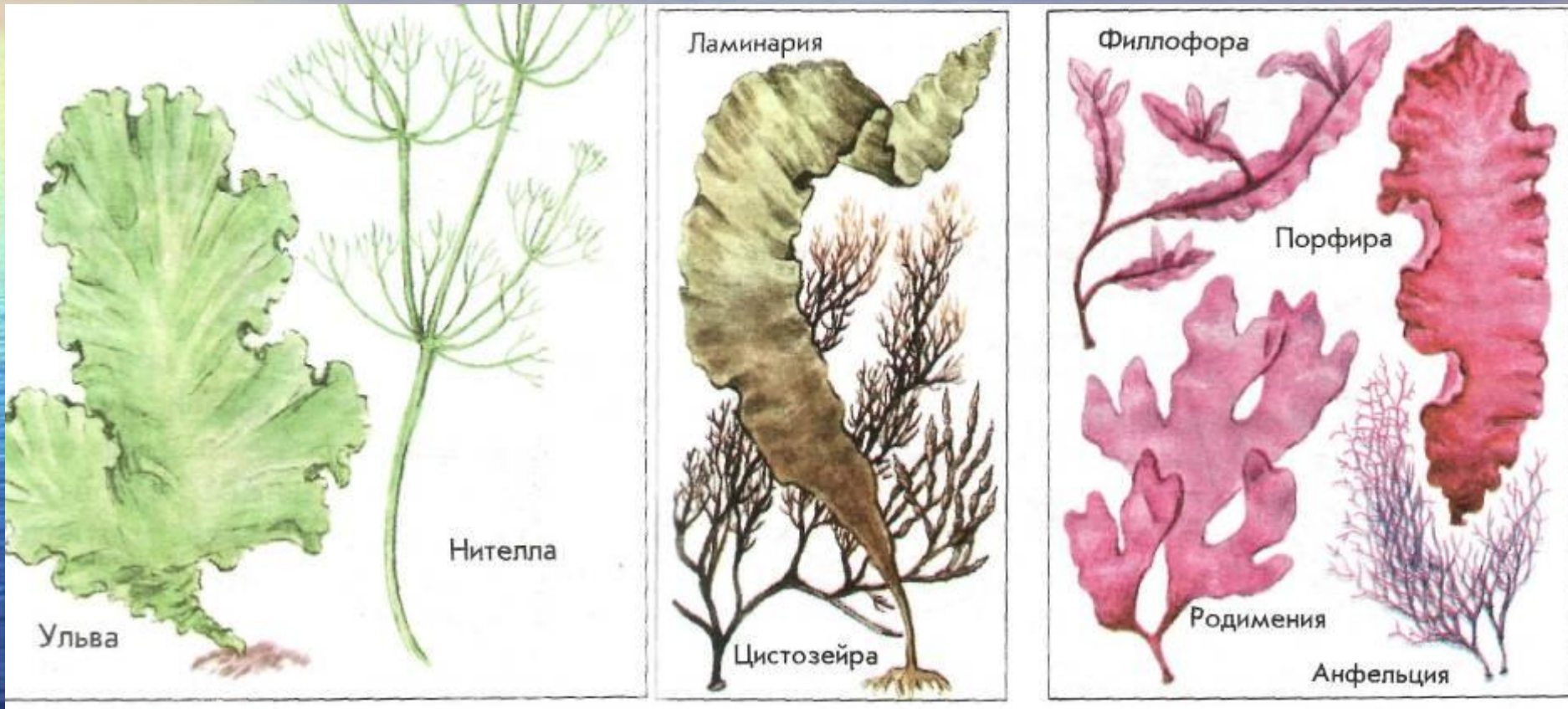
Почему эти растения объединяют в одну группу?



Почему эти растения объединяют в одну группу?



Почему эти растения объединяют в одну группу?





**Многообразие растений
удивительно велико. Уже известно
более 350 тысяч разных растений.**





**Тема урока:
Основы систематики
растений.**

Многообразие растительного мира



Зелёные водоросли.
Спирогира (Spirogyra).

Царства живой природы

Бактерии

Грибы

Растения

Животные

**Как же разобраться во
всем
многообразии растений,
произрастающих на
Земле?**



Чтобы легче было разобраться в многообразии растений, их разделили на группы и систематизировали.

Основоположник

систематики.

- Шведский ученый-натуралист XVIII в. Написал книгу «Система природы», где дал классификацию растений, животных и даже минералов.

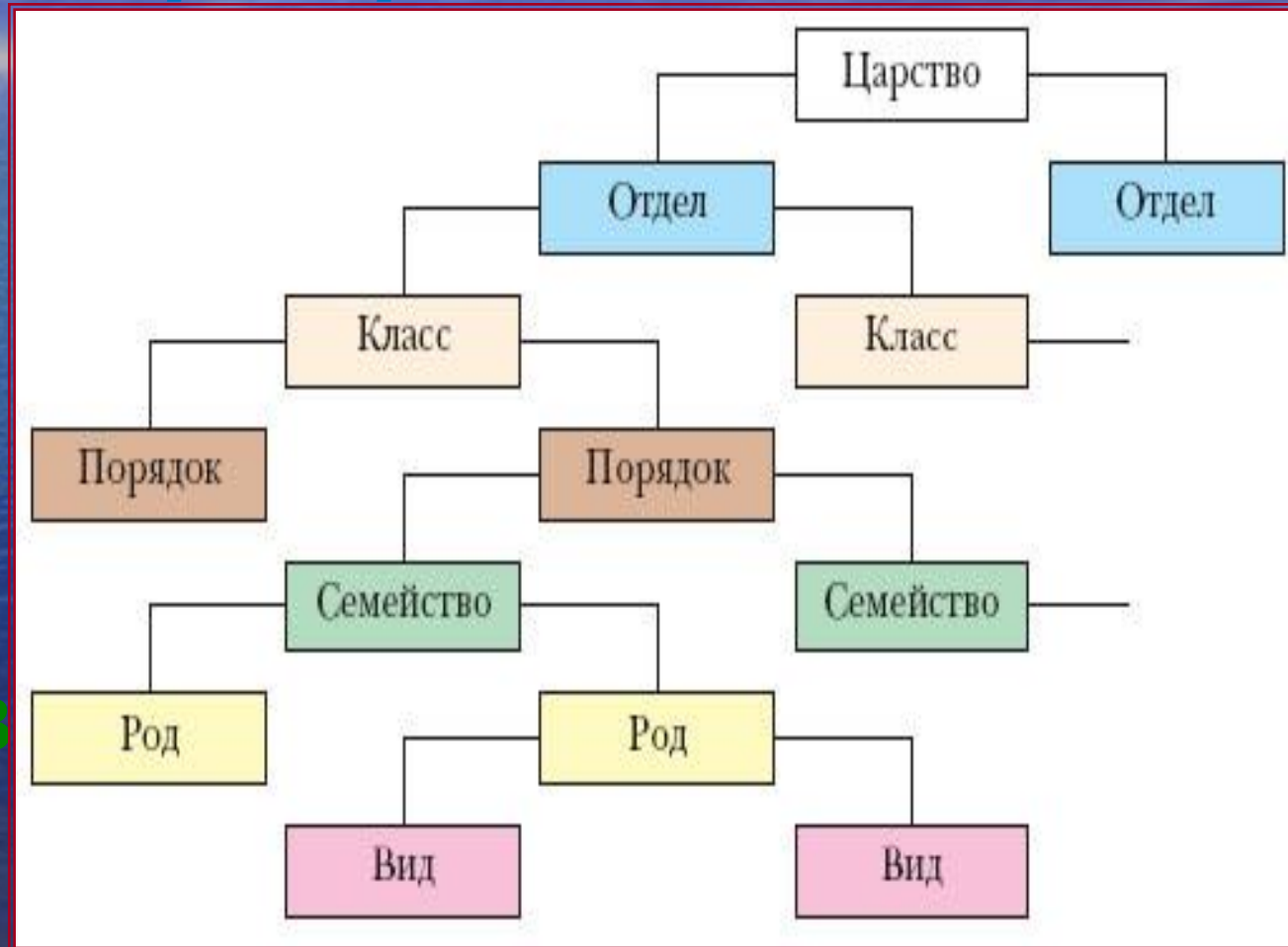


Карл Линней
1707—1778

Давайте заполним в рабочей тетради №166

категории растений.

- Царство
- Отдел
- Класс
- Порядок
- Семейств
- Род
- Вид



Вид – это основная систематическая единица!

- Видовые названия:

герань лесная

радиола розовая

фиалка со

лапчатка

прямостоячая

*Такая форма названий –
бинарная или двойная.*

Видовое название состоит из двух слов:

**1– существительное - родовое
название;**

**2 – прилагательное - видовое
название.**

Не стоит путать!!!

Вид

- Вид – формируется в природе в процессе развития и приспособления к определенным условиям

Сорт

- Сорт – это группа растений одного вида, созданных человеком и обладающих определенными хозяйственными признаками и свойствами.

Другие названия:



Лютик едкий



Лютик ядовитый



Лютик золотистый



Лютик кашубский



Лютик ползучий

Таксономическое описание вида.

<u>Царство</u>	<u>Растения</u>
Отдел	Покрытосеменн ые
Класс	Двудольные
Порядок	Магнолиевидн ые
Семейство	Лютиковые
Род	Лютик
<u>Вид</u>	<u>Лютик едкий</u>

Что такое систематика и классификация?

- **Систематика** - *это наука о классификации.*
- **Классификация** – *это разделение всей общности на отдельные группы по какому-либо признаку.*

Расположите систематические категории в порядке возрастания.

Класс

Отдел

Вид

Род

Семейство

Порядок

Царство

Домашнее задание.



Параграф 45.
Рабочая тетрадь №165
Учить термины
записанные в тетрадь.
Подготовится к тесту по
рабочей тетради с 72

