

*Презентация к теме урока биологии в 6
классе*

*«Основы систематики растений. Деление
покрытосеменных растений на классы и
семейства»*

**Учитель биологии МОУ
«Ровеньская СОШ с УИОП»
Баламутова Татьяна
Ивановна**

Добрый день!

Ключ к тесту для взаимопроверки:

**1-А, 2-А, 3-Б, 4-Г, 5-Г,
6-В, 7-Б, 8-А, 9-В, 10-Г.**

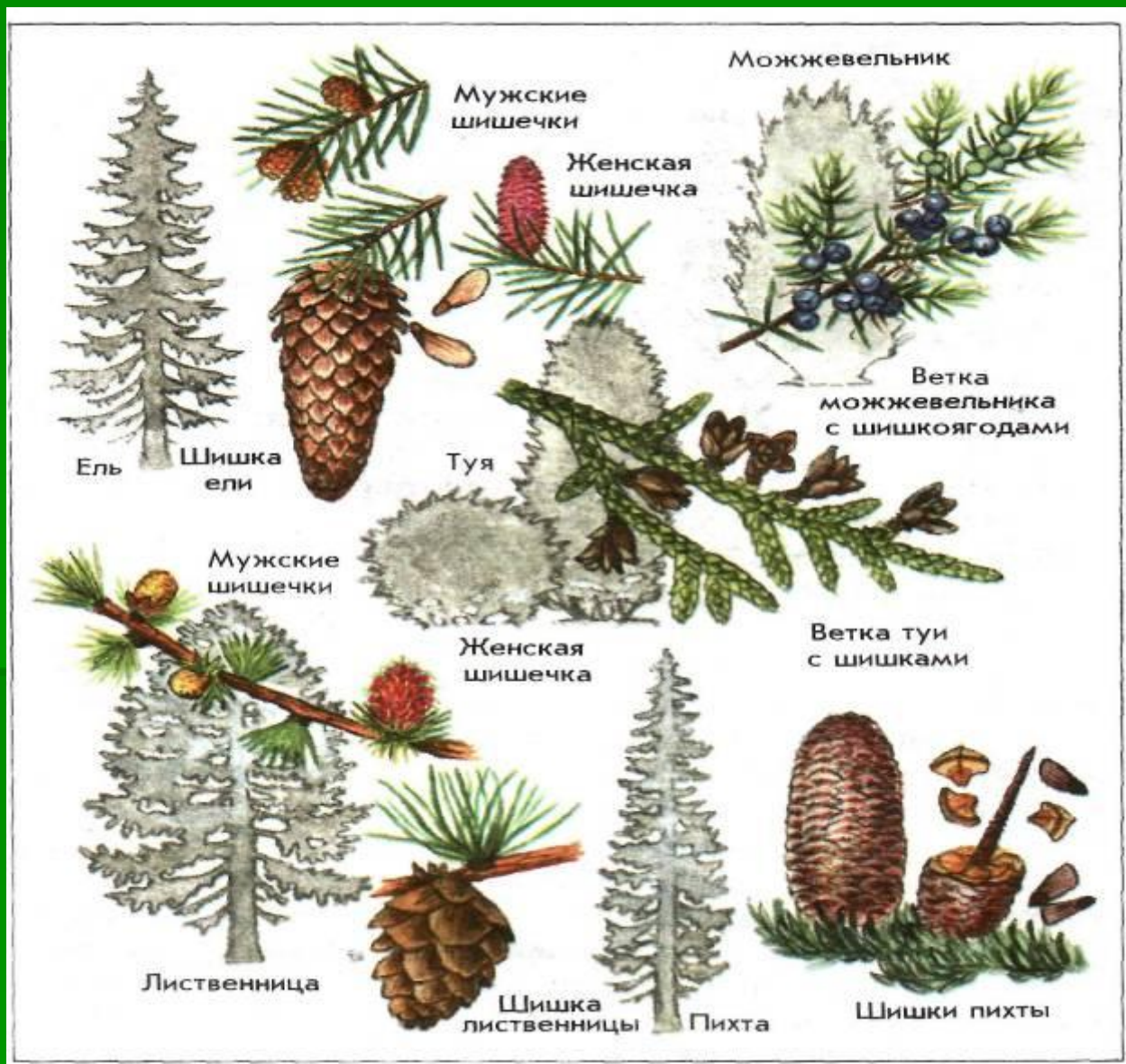
9-10 правильных ответов – **«5»**

7-8 правильных ответов – **«4»**

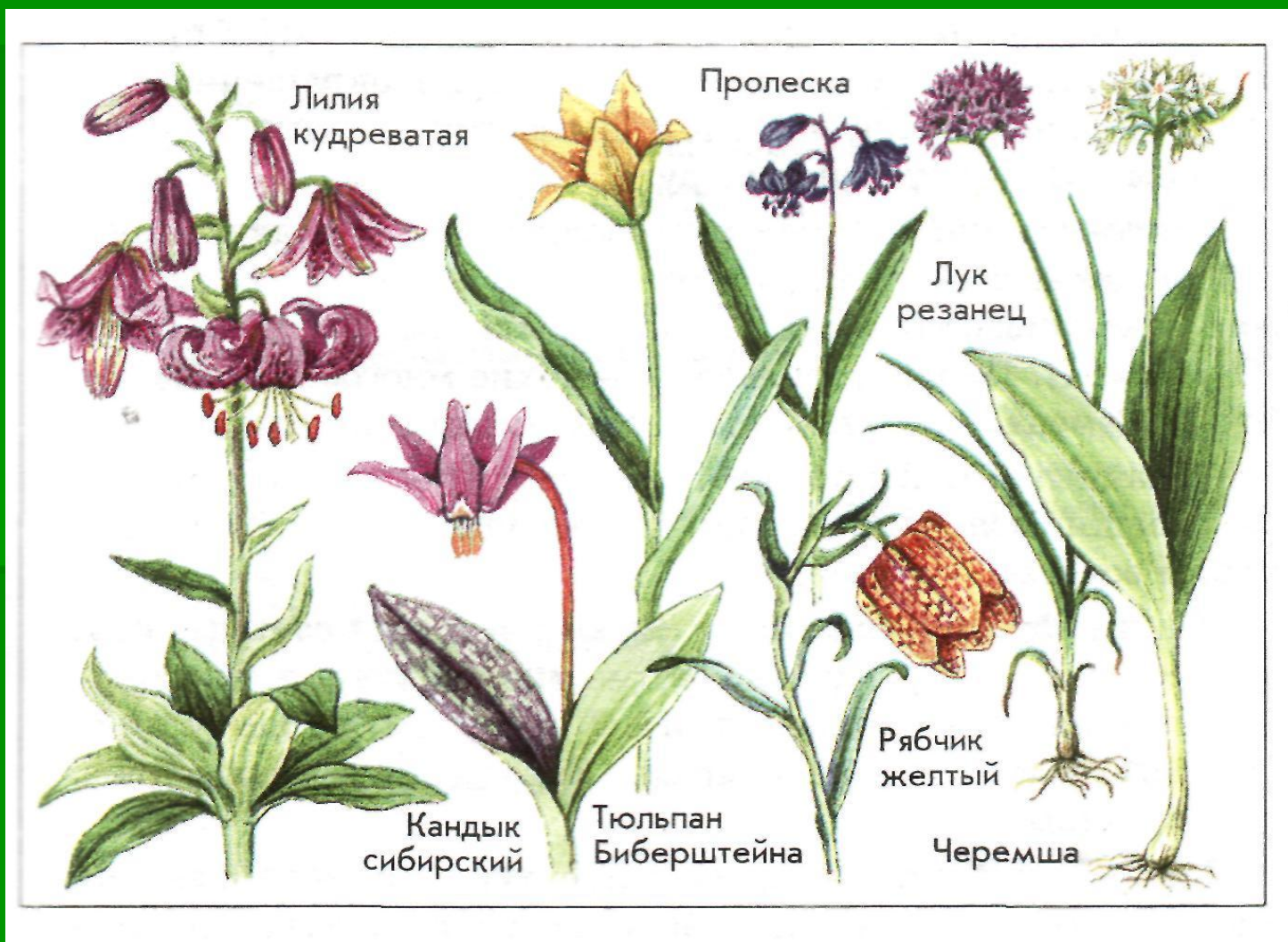
5-6 правильных ответов – **«3»**

менее **5** правильных ответов – **«2»**

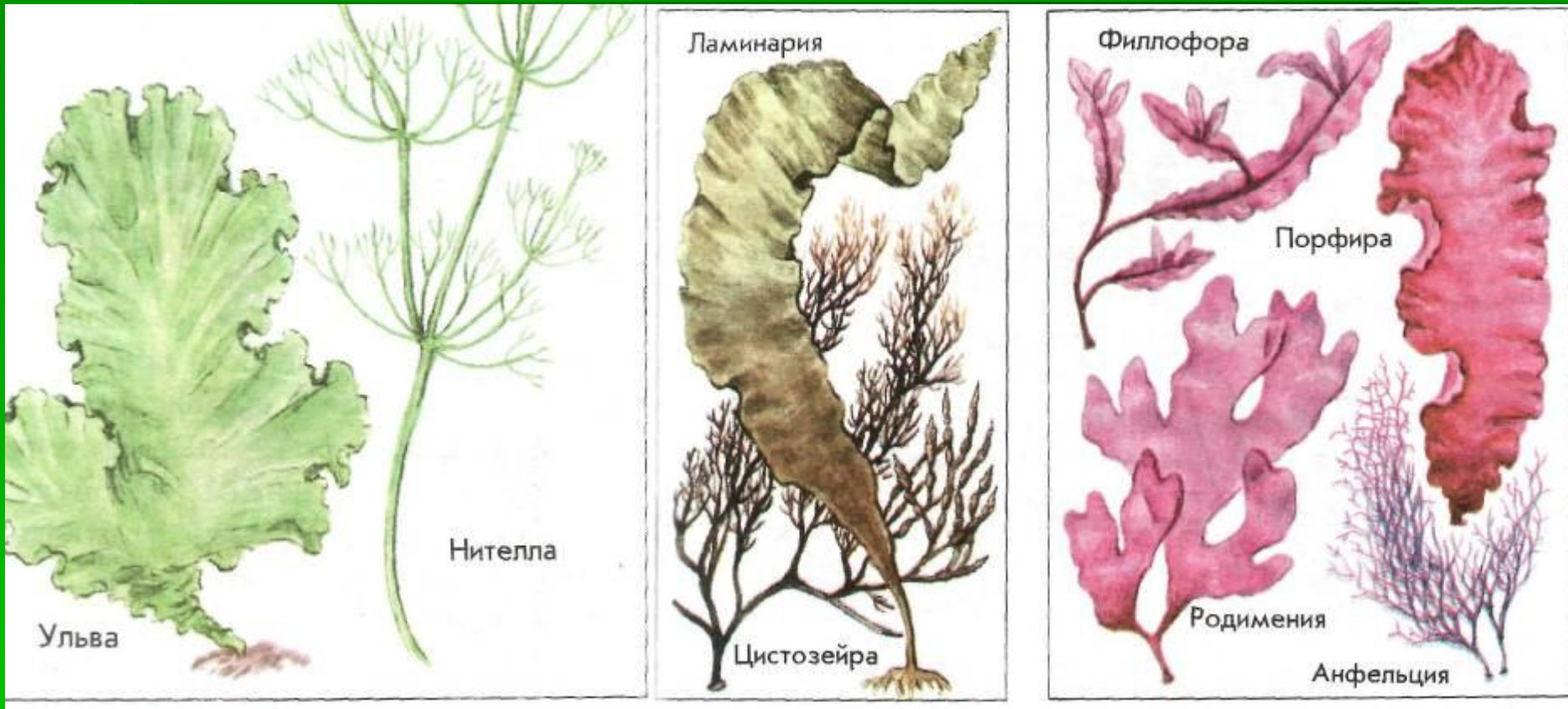
Почему эти растения объединяют в одну группу?



Почему эти растения объединяют в одну группу?



Почему эти растения объединяют в одну группу?



Тема урока:

**Основы систематики растений.
Деление покрытосеменных растений
на классы и семейства.**

Цели урока:

- ВЫЯСНИТЬ
- многообразии растений и общие признаки классификации;
- как объединяют растения в группы;
- основные систематические группы растений;
- повторить известные признаки растений классов однодольных и двудольных



Карл Линней (1707-1778 гг.) - шведский ученый, основоположник науки систематики.

Заслуги К. Линнея:

- 1) создал систему распределения растений по группам;
- 2) ввел двойные названия (бинарную номенклатуру);
- 3) ввел латинские названия.

Примеры:

Паслен черный – *Solanum nigrum* (лат.)

←
название рода

→
видовой эпитет

Тополь белый – *Populus alba* (лат.)

←
название рода

→
видовой эпитет

Ландыш майский в Ровеньском районе



Пион тонколистный в Ровеньском районе



Вид - группа сходных по строению, процессам жизнедеятельности особей, занимающих определенную территорию и дающих при скрещивании плодовитое потомство, похожее на родителей.



Виды объединяют в роды.
Род клевер объединяет луговой, ползучий и гибридный

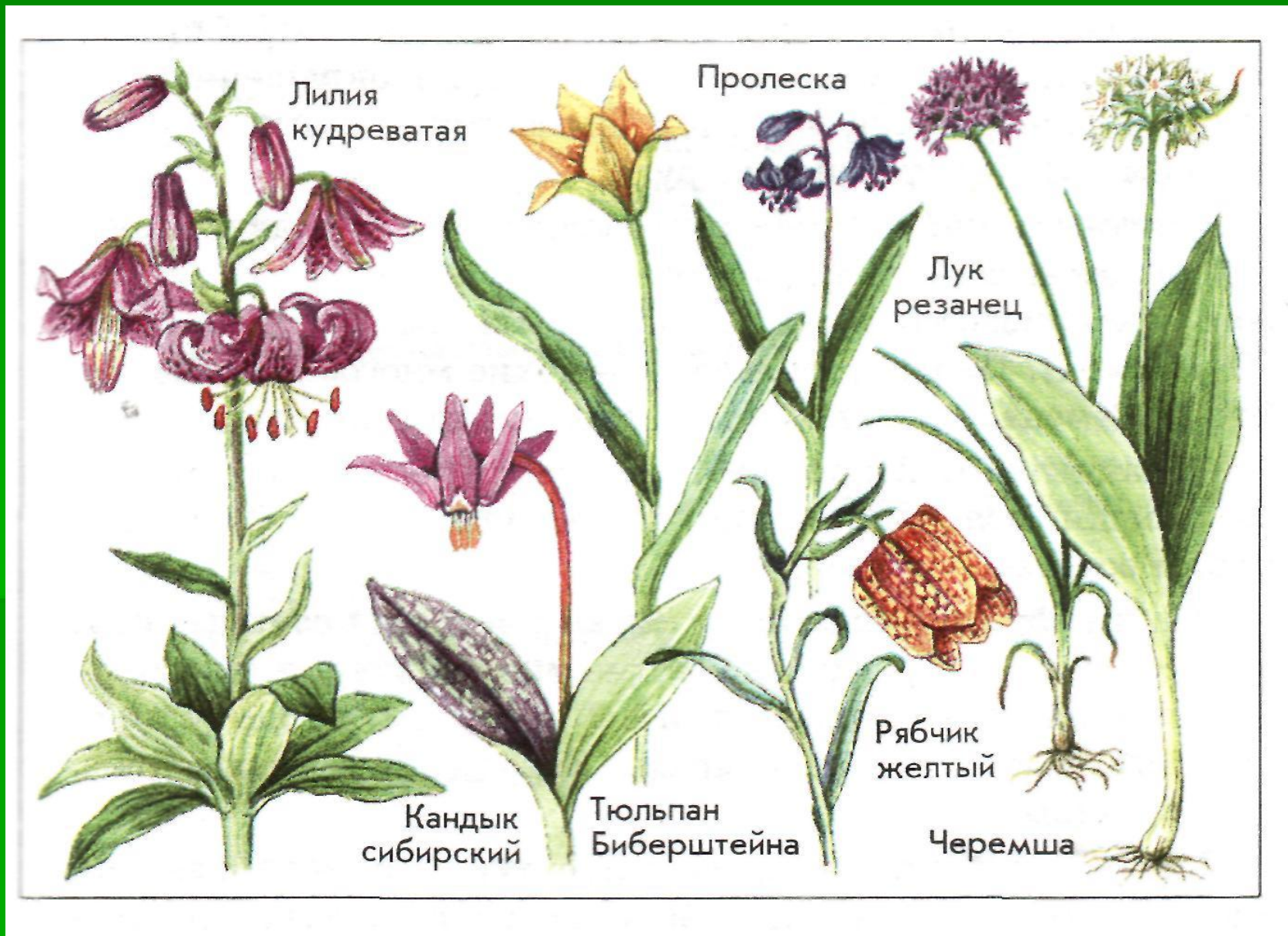


Виды объединяют в роды.
Род лютик объединяет едкий, ползучий и золотистый

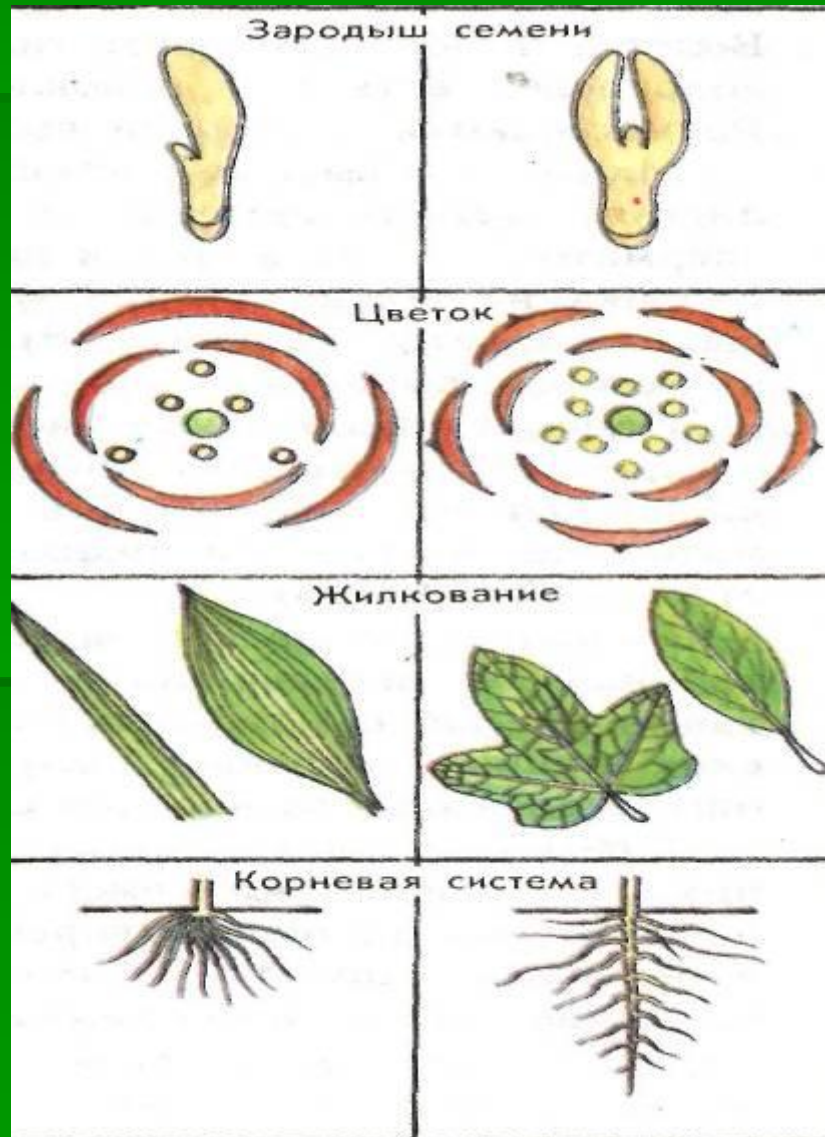


Роды объединяют в семейства.

Род лилия, кандык, тюльпан, пролеска, лук, рябчик, черемша объединяют в семейство лилейные.



Семейства объединяют в порядки, а порядки в классы однодольных и двудольных растений



Самостоятельная работа с текстом учебника на с. **204**

Прочитать раздел «Другие систематические группы» и выполнить задание №166 в рабочей тетради на печатной основе с. 64

Работа в парах с новыми терминами:

Систематика - наука о многообразии организмов, их объединении в группы на основе родства.

Вид - группа сходных по строению, процессам жизнедеятельности особей, занимающих определенную территорию и дающих при скрещивании плодовитое потомство, похожее на родителей.

Систематические группы: вид, род, семейство, порядок, класс, отдел, царство

Игра «Заморочки в мешочке»

Домашнее задание:

**изучить §45 и § 46, выполнить задание
№167 на с.65 в рабочей тетради на
печатной основе**



Спасибо за внимание.

