

КЛАСС ДВУДОЛНЫЕ
Класс Однодольные.

ДОМАШНЯЯ РАБОТА

Отличительные признаки двудольных и однодольных растений

- ВОПРОСЫ:

1. Количество семядолей.
 2. Где находятся запасные питательные вещества
 3. Тип жилкования листьев
 4. Строение проводящей системы
- Тип корневой системы
- Примеры однодольных и двудольных растений

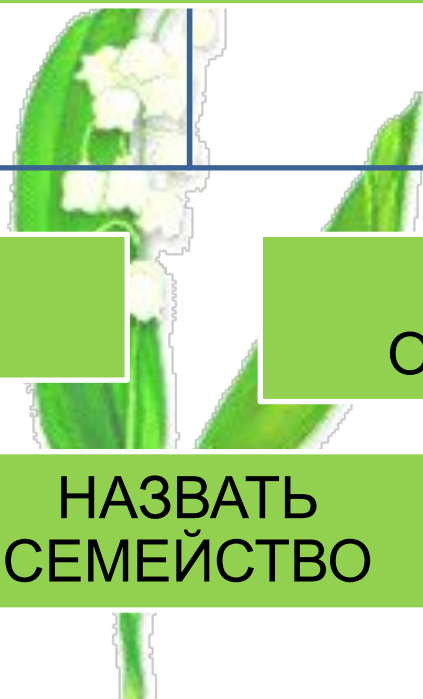
Систематика

Покрывосеменные

Класс
Двудольные

Класс
Однодольные

НАЗВАТЬ
СЕМЕЙСТВО



Систематика – это наука, изучающая

- А. Происхождение растительного мира
- Б. Строение живых организмов
- В. Приспособление особей к окружающей среде
- Г. Общие признаки родственных групп растений и групп животных

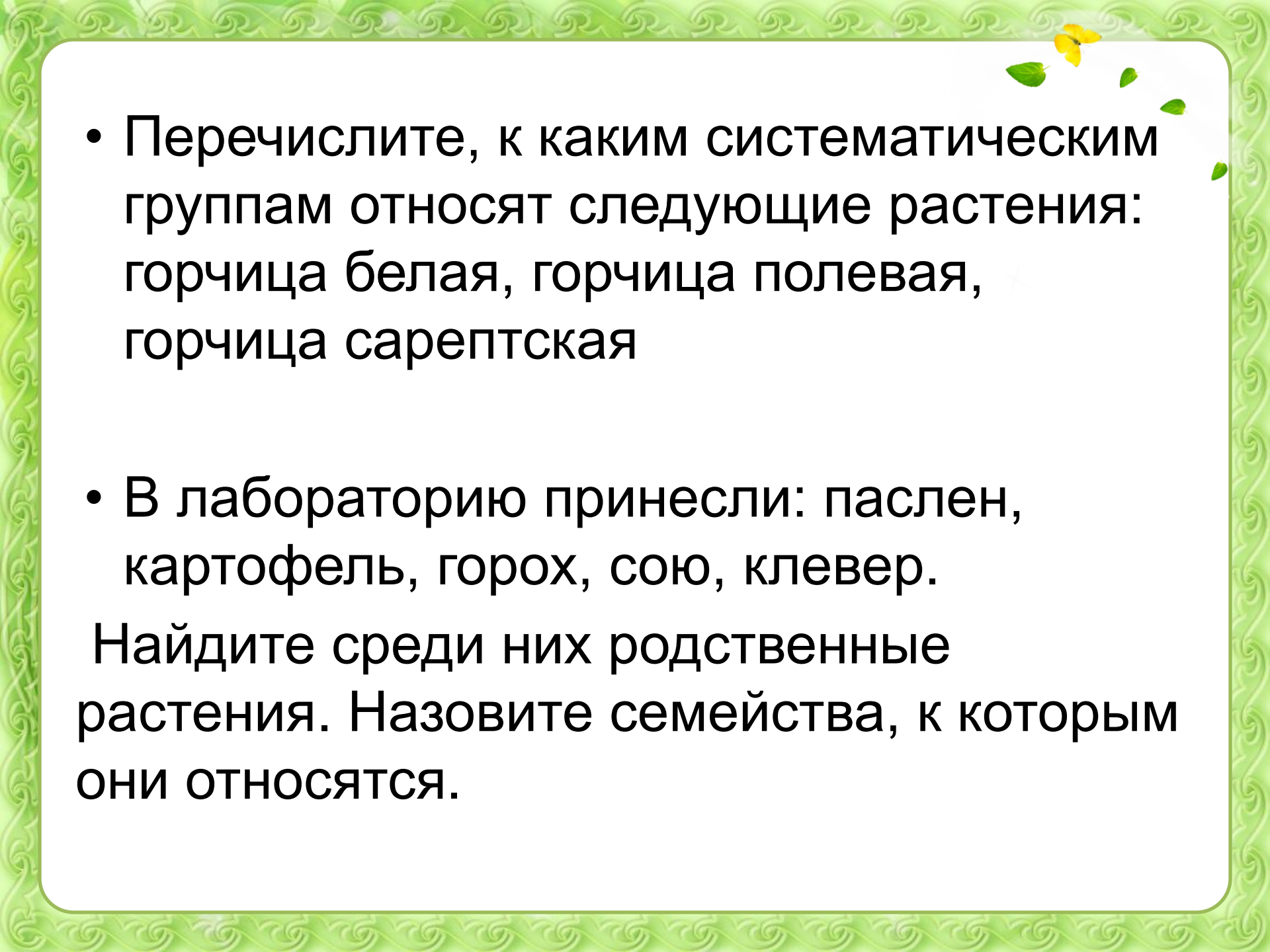
Назовите систематические группы растений, заполнив пропущенные строчки

-

Царство Вид

Предложено два названия растения

- а) горчица и б) горчица сарептская.
- Зачем растениям дают двойное (бинарное) название?



- Перечислите, к каким систематическим группам относят следующие растения: горчица белая, горчица полевая, горчица сарептская

- В лабораторию принесли: паслен, картофель, горох, сою, клевер.

Найдите среди них родственные растения. Назовите семейства, к которым они относятся.

Из перечня признаков выпишите те из них, по которым растения относят к семейству Крестоцветных

- А. Плод костянка
- Б. Ч5Л5ТЧП1
- В. Ч4Л4Т4+2П1
- Г. Плод стручок
- Д. Соцветие корзинка
- Е. Соцветие кисть

Из перечня названий растений выберите культурные растения и напишите, к каким семействам они относятся

- А. Капуста белокочанная
- Б. Картофель
- В. Томат
- Г. Редис
- Д. Горох
- Е. Фасоль
- Ж. Пастушья сумка
- З. Одуванчик

Семейство Мотыльковых

Семейство Крестоцветных

Семейство Пасленовых

Из перечня признаков выпишите те,
которые характерны для растений
семейства Бобовых

- А. Плод стручок
- Б. Плод боб
- В. Ч4Л4Т4+2П1
- Г. Сетчатое жилкование
- Д. Ч4Л1+2+(2)Т9+(1)П1

Из предложенного перечня растений выпишите

I – культурные и II – дикорастущие растения
семейства злаков

- А. Пшеница
- Б. Кукуруза
- В. Тимофеевка
- Г. Лисохвост
- Д. Тысячелистник
- Е. Клевер
- Ж. Пырей
- З. Пастушья сумка

Из перечисленных растений
выпишите представителей
семейства Лилейных

- А. Лук репчатый
- Б. Лилия тигровая
- В. Горох посевной
- Г. Рожь
- Д. Пырей
- Е. Тюльпан Укажите признаки класса, к которому они относятся.

Соломина имеется у растений семейства

- А. Злаков
- Б. Лилейных
- В. Бобовых
- Г. Сложноцветных

Выберите верное утверждение.

1. В систематике растений виды объединяются в роды, роды – в семейства, а семейства объединяются в классы.
2. Основной единицей систематики является подвид.
3. Сорт – это группа растений одного вида, созданная человеком, с определенными признаками и свойствами.
4. Все покрытосеменные растения объединены в один отдел.
5. К семейству Крестоцветных, или капустных, относятся дикая редька, пастушья сумка, левкой, турнепс.

Выберите верное утверждение

- 6. К семейству Розоцветных относятся слива, малина, клубника, земляника, гравилат, таволга.
- 7. К семейству Пасленовых относятся дурман, картофель, белена, петуния, томат, баклажан. 8. К семейству Мотыльковых относятся горох, люцерна, душистый горошек, люпин, клевер, соя.
- 9. К семейству Сложноцветных относятся астра, василек, девясил, одуванчик, подсолнечник, шиповник, бодяк.
- 10. Семейство Лилейных относится к классу однодольных.
- 11. Стебель-соломина имеет полые междоузлия, и узлы, заполненные тканями, и характерен для семейства Мятликовых.

Конверт № 1

Паслен красный



рябчик желтый



timoфеевка луговая



бодяк полевой



вечерница



душистый горошек шиповник



Конверт №2



Василек синий овсюг



левкой



черемша



ЧЕРЕМША



Яблоня



дурман



фасоль

Конверт №3

Малина



девясил



мятлик луговой



белена



Капуста пекинская



люцерна посевная



лук

Конверт №4

Василек луговой



рябина



тюльпан



дикая редька



Баклажан



донник лекарственный



костер

Конверт №5

Тростник обыкновенный



пастушья сумка



паслен черный



пижма



Арахис



пролеска



яблоня

Конверт №6

Подсолнечник



редька черная



картофель



Вишня



лилия



просо



соя