

Окружающий мир
«Мир растений»
3 класс

KPACOTA



II. Актуализация знаний.

Проверка домашнего задания

- *Из чего же состоит почва?
- *Какие живые существа живут в почве?
- *Как образуется почва?
- *Назовите главное свойство почвы.
- *Как живые существа влияют на плодородие почвы?
- *Что нужно делать, чтобы поддерживать плодородие почвы?

**III. Самоопределение к деятельности.
ОТГАДАЙТЕ ЗАГАДКИ.**

***Из под снега расцветает,
Раньше всех
Весну встречает.***



***Две сестры летом зелены,
К осени одна краснеет,
Другая чернеет.***



***Её всегда в лесу найдёшь –
Пойдём гулять и встретим:
Стоит колючая, как ёж,
Зимою в платье летнем.***



IV. Работа по теме урока. «Мир растений»

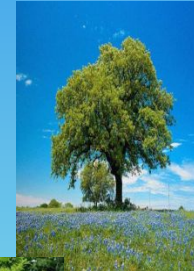
Что мы узнаем?

- познакомимся с основной классификацией растений;
- научимся распределять растения по группам;
- рассмотрим особенности каждой группы;
- почему растения называют удивительными «поварами»;
- какую роль растения играют в природе и в жизни людей;
- охрана растений



На какие группы делятся все растения?

Деревья



Кусты



Травы

- А) цветы
- Б) лишайники
- В) мхи



Растения

```
graph TD; A[Растения] --> B[Выращивает специально человек.]; A --> C[Никто не сажает, они растут сами по себе. Их можно встретить в лесу, на лугу, на водоеме.]; B --> D[Культурные]; C --> E[Дикорастущие];
```

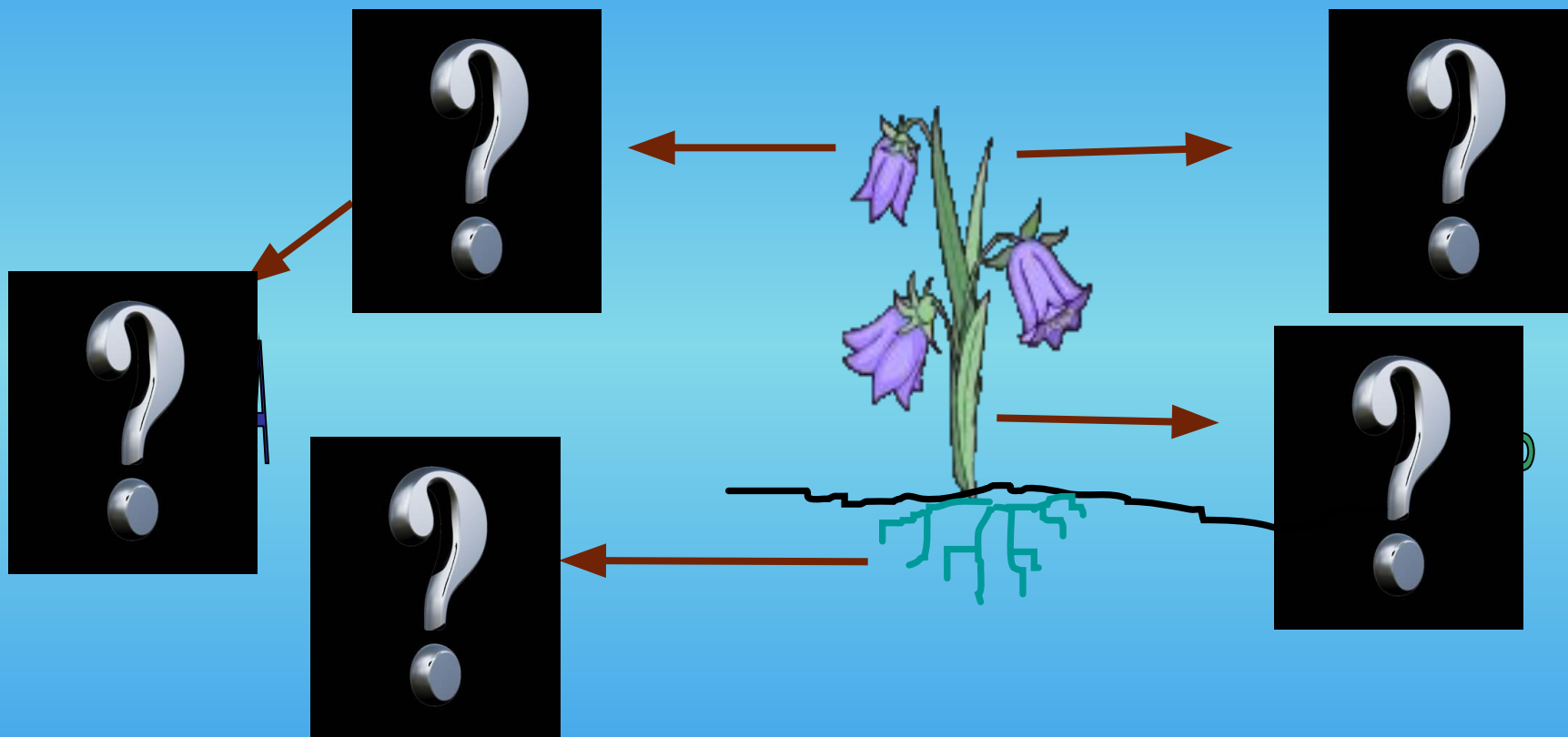
**Выращивает
специально
человек.**

Культурные

**Никто не сажает,
они растут сами по
себе. Их можно
встретить в лесу,
на лугу, на водоеме.**

**Дикорасту-
щие**

Какие части растений ты знаешь?



Части растений



Земляника лесная

Цветы

Плод с семенами

Листья

Стебель

Корень

Растения

Водоросли



Мхи



Папоротники



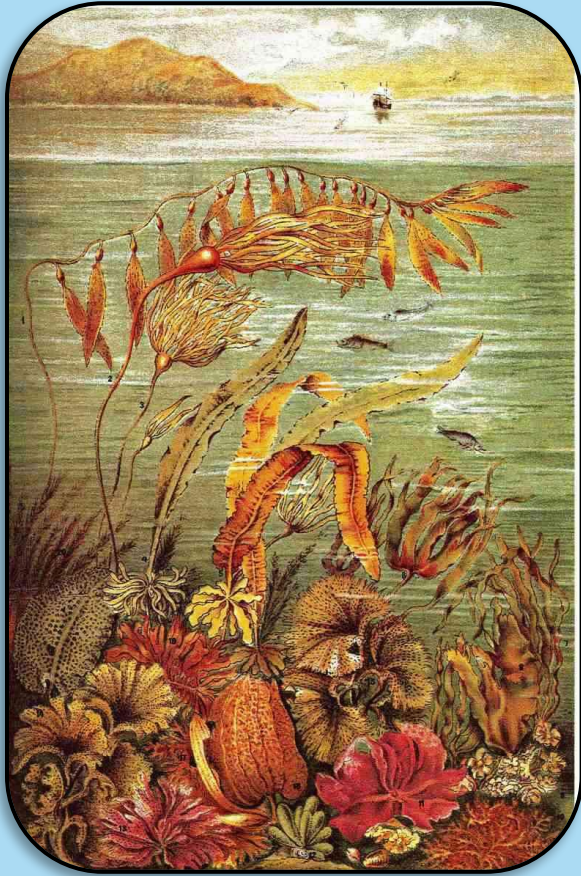
Хвойные растения



Цветковые растения



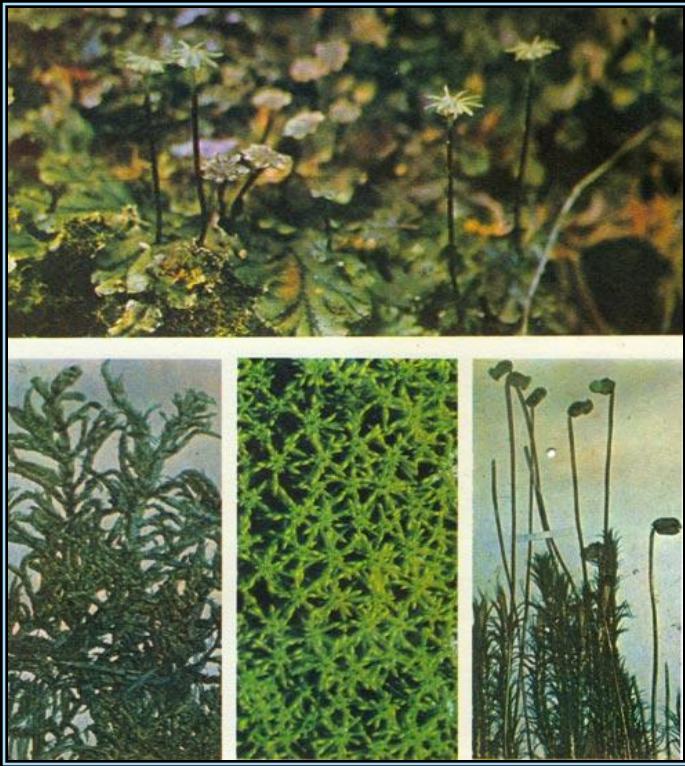
Водоросли



Водоросли - жители воды.

Это простейшие из растений, которые не имеют корней, стеблей и листьев.

Мхи



Мхи растут во влажных местах.

У них нет корней, не бывает цветков и плодов.

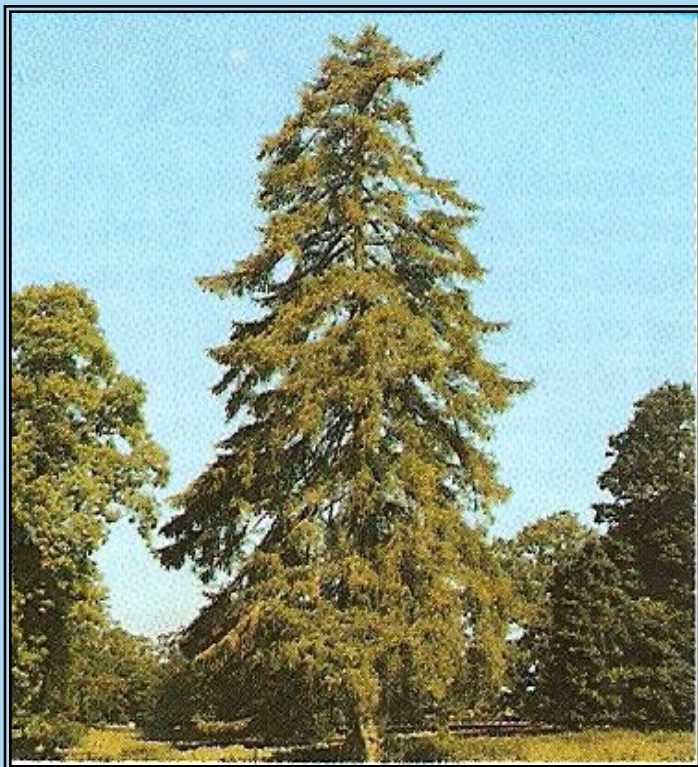
Мох имеет стебли и листья.

Папоротники



Папоротники растут во влажных местах. Они имеют красивые, ажурные листья. Есть корни и стебли. Цветков, плодов и семян у папоротников не бывает.

Хвойные растения



У хвойных растений
не бывает цветков
и плодов.

На месте плодов
у них шишки,
в которых созревают
семена.

Цветковые растения



Цветковые растения имеют все части:

- ❖ Корень
- ❖ Стебель
- ❖ Листья
- ❖ Цветки
- ❖ Плоды с семенами

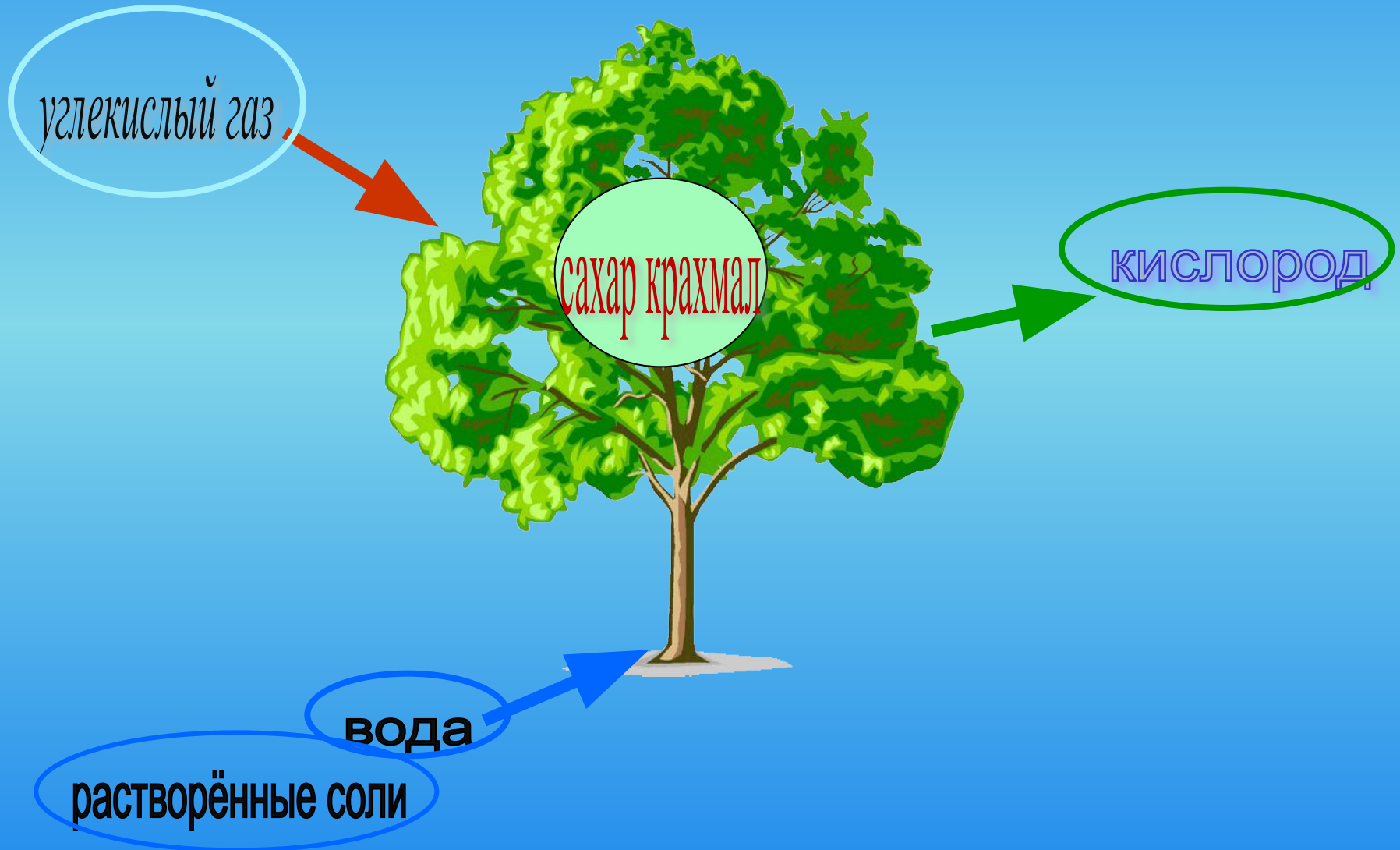
По каким признакам ученые разделили
все растения на разные группы?

	СТЕБЛИ	ЛИСТЬЯ	ЦВЕТЫ	КОРНИ	ПЛОДЫ И СЕМЕНА
цветковые	+	+	+	+	+
водоросли	+	+		+	
мхи	+	+			
папоротники		+		+	
хвойные	+	+		+	+
		ХВОИНК И			ШИШК И

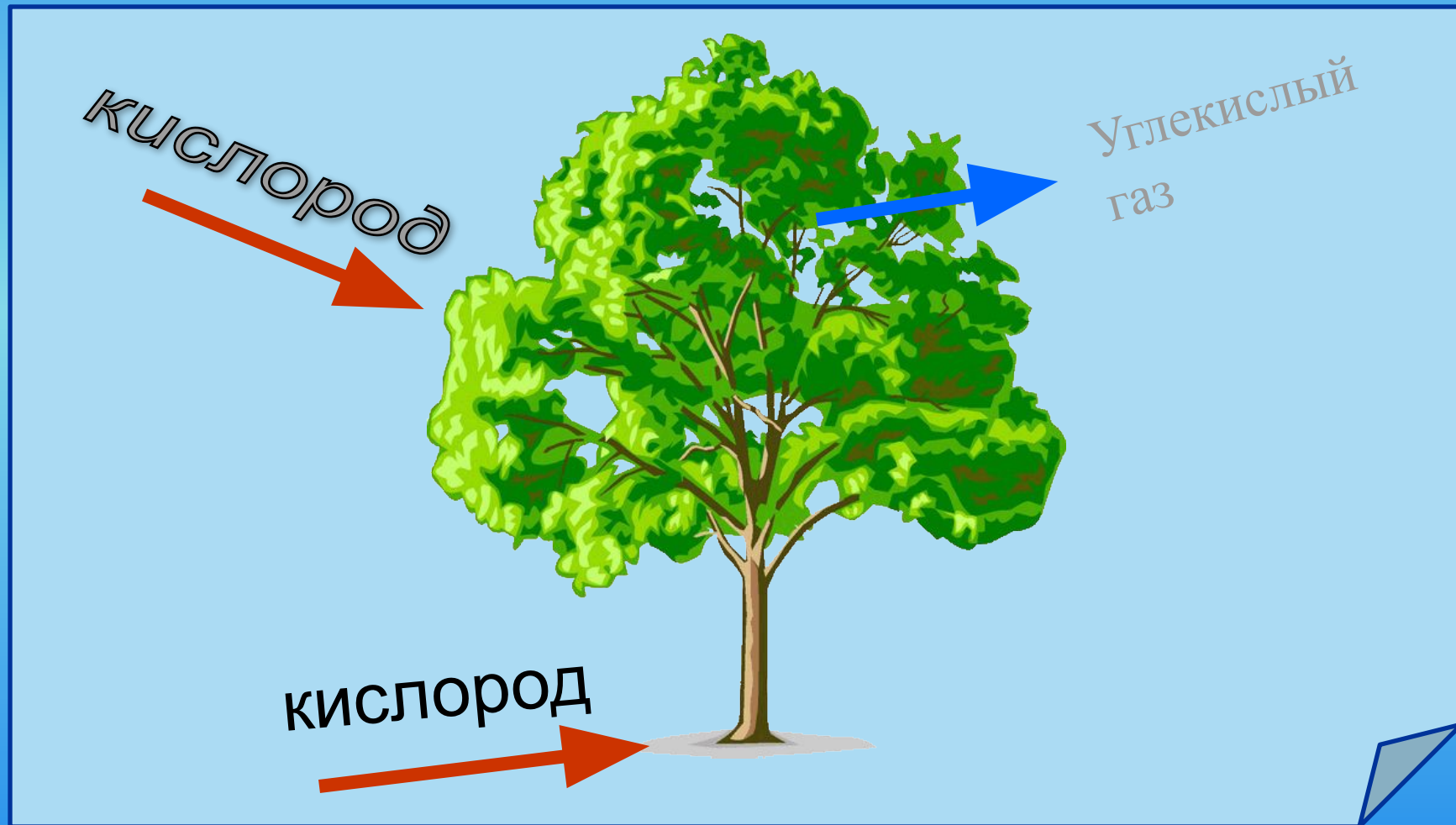
**V. ПИТАНИЕ РАСТЕНИЙ.
РАСТЕНИЯ - ЖИВЫЕ СУЩЕСТВА, ЗНАЧИТ, ОНИ ДЫШАТ
И ПИТАЮТСЯ.**



Питание растений



Дыхание растений



Какое значение для человека имеют растения?

Кормят человека



Одевают человека



Лечат человека



Дают много полезных веществ.



ОХРАНА РАСТЕНИЙ



Охрана растений



БЕРЕГИ!



VI. Рефлексия.

Что лишнее в каждой группе?

ЯБЛОНЯ

ПОДСОЛНЕЧНИК

МОРСКАЯ
КАПУСТА

АСТРА

СОСНА

ЕЛЬ

ЛИПА

КЕДР

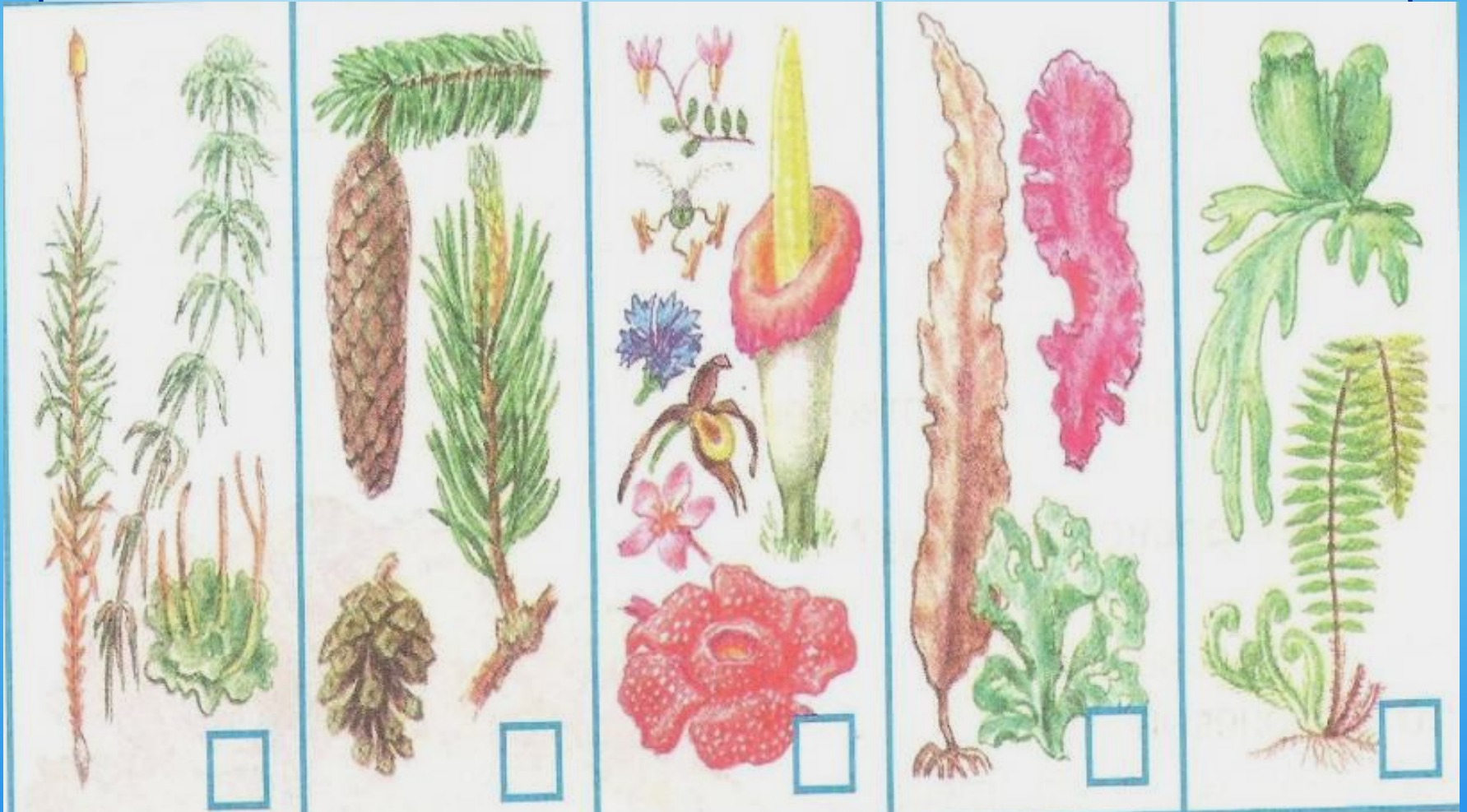
ОДУВАНЧИК

ПОДОРОЖНИК

КЛЕВЕР

ПАПОРОТНИК

Пронумеруйте рисунки



РАЗНООБРАЗИЕ РАСТЕНИЙ

1. ЦВЕТКОВЫЕ

4. ХВОЙНЫЕ

3. МХИ

2. ПАПОРОТНИКИ

5. ВОДОРОСЛИ

VII. Подведение итогов урока

Проверь себя

- На какие группы делятся все растения?*
- Какая группа растений самая многочисленная? Почему, как вы думаете?*
- Чем питаются растения?
Что при этом образуют?*
- Как дышат растения?*

Домашнее задание

*подготовить сообщение об одном из видов растений любой группы, используя дополнительные источники

