



Легенды о цветах

Анютины глазки



Бессмертник



Львиный зев



Василек



*«Чтобы жить,
нужно солнце,
свобода и
маленький цветок».*

Ханс Кристиан Андерсон

Определите, что общего и чем отличаются данные растения.





Соцветия



Соцветие -

группа цветков, расположенных близко друг к другу на одном общем цветоносном побеге.



Значение соцветий:

- Придают большую яркость и ароматность цветоносной части побега – лучше привлекают насекомых.
- При опылении ветром - больше вероятности попадания пыльцы на цветки.
- Образуется больше плодов и семян.



Ряска



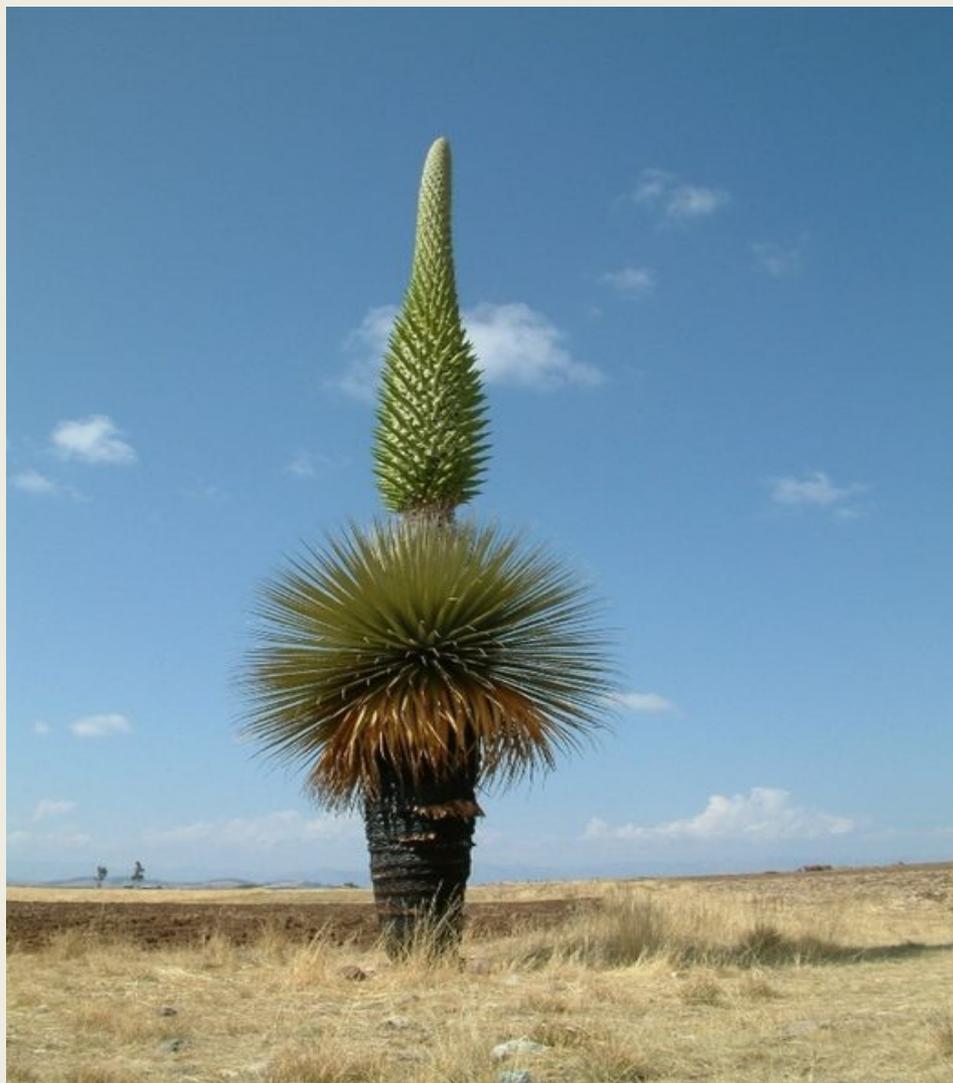
Таллипотовая пальма



Агава



Пуйя Раймонда

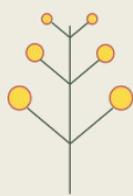


Шоколадное дерево

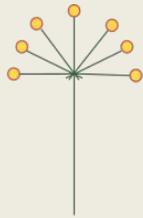


Соцветия

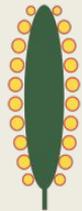
Простые



Кисть



Зонтик



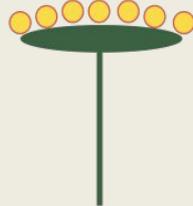
Початок



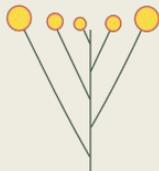
Головка



Колос

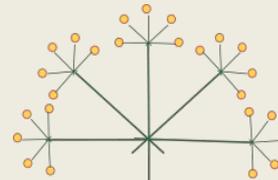


Корзинка

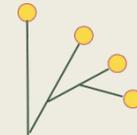


Щиток

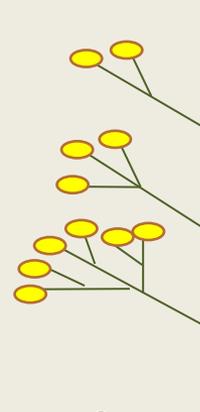
Сложные



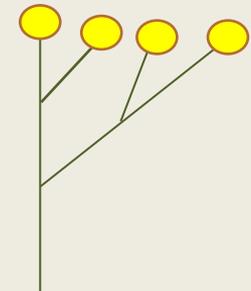
Сложный зонтик



Сложный колос



Сложная кисть



Сложный щиток

Заполните таблицу

«Соцветия»

Тип соцветия	Характерные признаки (схема)	Растения, имеющие такой тип соцветия.

Физкультминутка

Из -за парт мы выйдем дружно
Но шуметь совсем не нужно,
Встали прямо, ноги вместе,
Поворот кругом, на месте.
Хлопнем пару раз в ладошки.
И потопаем немножко.
А теперь представим, детки,
Будто руки наши – ветки.
Покачаем ими дружно,
Словно ветер дует южный
Ветер стих. Вздохнули дружно
Нам урок продолжить нужно.
Подравнялись, тихо сели
И на доску посмотрели.



Определите тип соцветия. Запишите их названия. Зарисуйте схему данного соцветия. Приведите примеры.



Определите тип соцветия. Запишите их названия. Зарисуйте схему данного соцветия. Приведите примеры.



Определите тип соцветия. Запишите их названия. Зарисуйте схему данного соцветия. Приведите примеры.

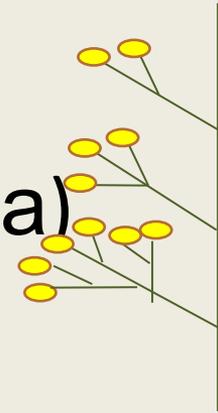


Определите тип соцветия. Запишите их названия. Зарисуйте схему данного соцветия. Приведите примеры.

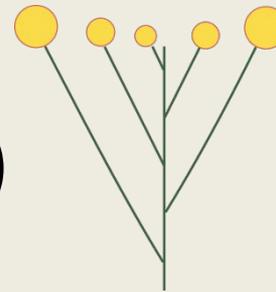


Проверьте себя

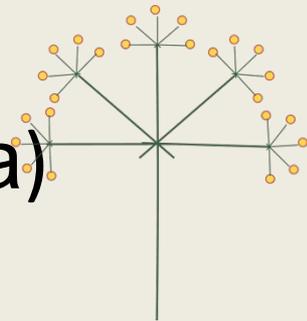
- 1. Метелка (овес, мятлик, кукуруза)



- 2. Щиток (яблоня, груша)



- 3. Сложный зонтик (укроп, петрушка)



- 4. Корзинка (ромашка, одуванчик)



Установите соответствие между особенностью строения соцветия и растением.

Соцветие

Растения

- А) Кисть
- Б) Сложный колос
- В) Простой зонтик

- 1) Вишня
- 2) Рожь
- 3) Ячмень
- 4) Смородина
- 5) Лук
- 6) Ландыш
- 7) Пырей

1	2	3	4	5	6	7