

# "Опыление цветковых растений"

Урок биологии по ФГОС  
в 6 классе по теме:

Харькова Галина Михайловна  
учитель биологии 1 категории  
МАОУ СОШ № 5 г. Усть-Катав  
Челябинская область.

# Девиз урока

«На уроке, как в лесу:  
Едва-едва отвлѣкся – все ушли вперед.  
Пожалуйста, не теряйся»  
(В. Шаталов)



# О каком процессе идет речь?

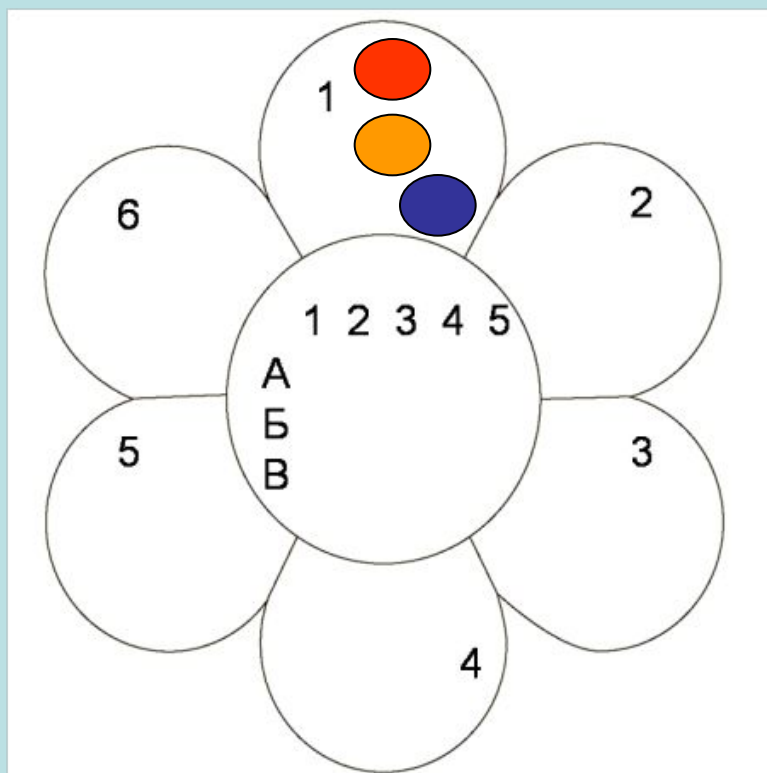
- Каждую весну воздух над лугами и лесами наполнен густыми ароматами цветов, а взор поражает их пёстрое многообразие. Пробудившись от зимней спячки каждое растение, стремится дать жизнь новым поколениям.

Лепесток: 1

Всё помню - **красный**

Вспомнил не всё - **оранжевый**

Плохо помню - **синий**



# Клевер в Австралии





# Опыление цветковых растений.

Работа с учебником  
стр.129-130

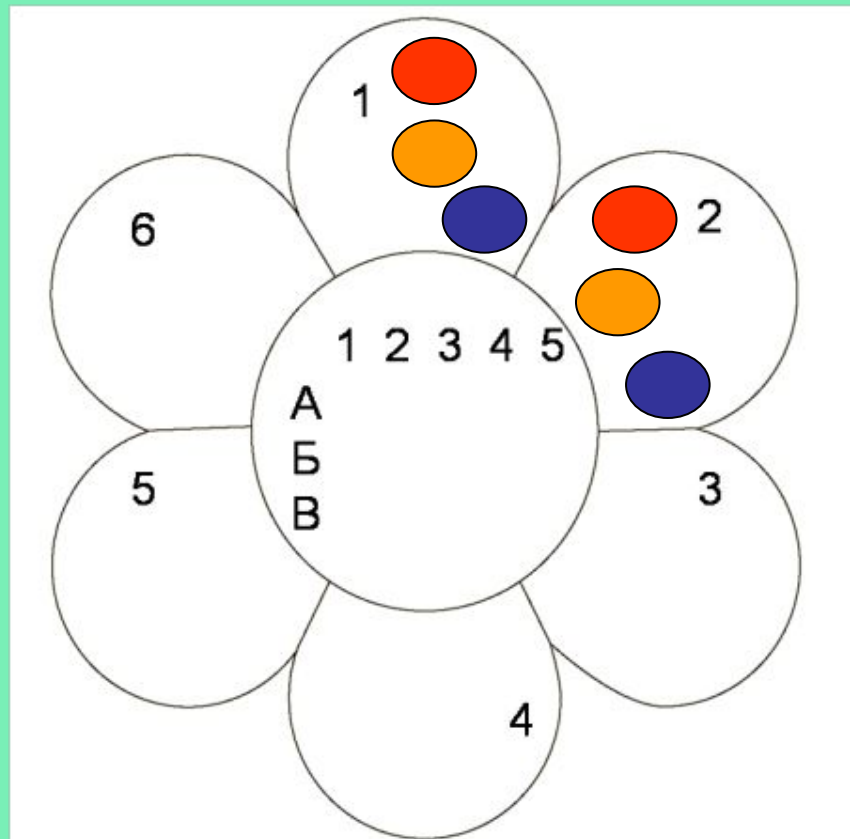
По тексту составить схему из  
готовых блоков

# Лепесток 2:

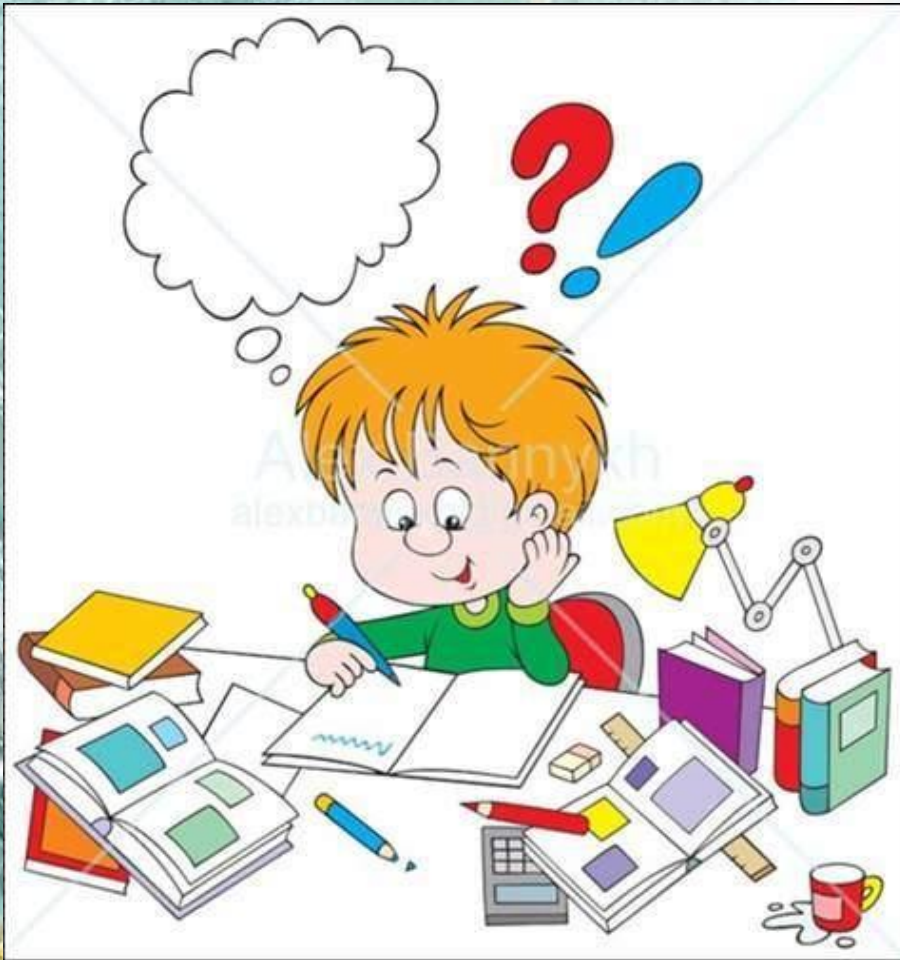
Все верно - **красный**

2- 3 ошибки - **оранжевый**

Много ошибок - **синий**



# Домашнее задание



**Сообщение об  
опылении  
растений водой  
или птицами**







# Раффлезия



Киргазон



# Найди ошибки

Во поле берёза стояла  
и её пчела опыляла...



Как на нашей грядке  
Расцвёл горошек сладкий  
Мушки, пчёлки налетят,  
Будем урожая ждать.

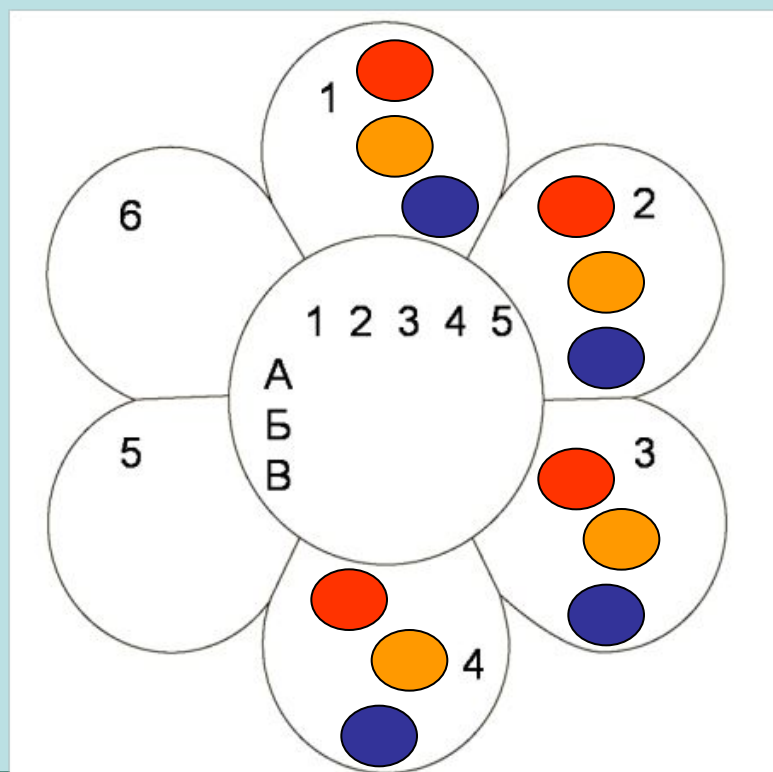


## Лепесток 4:

Ответил на все вопросы - **красный**

Ответил на 3 вопроса - **оранжевый**

Ответил не на все вопросы - **синий**

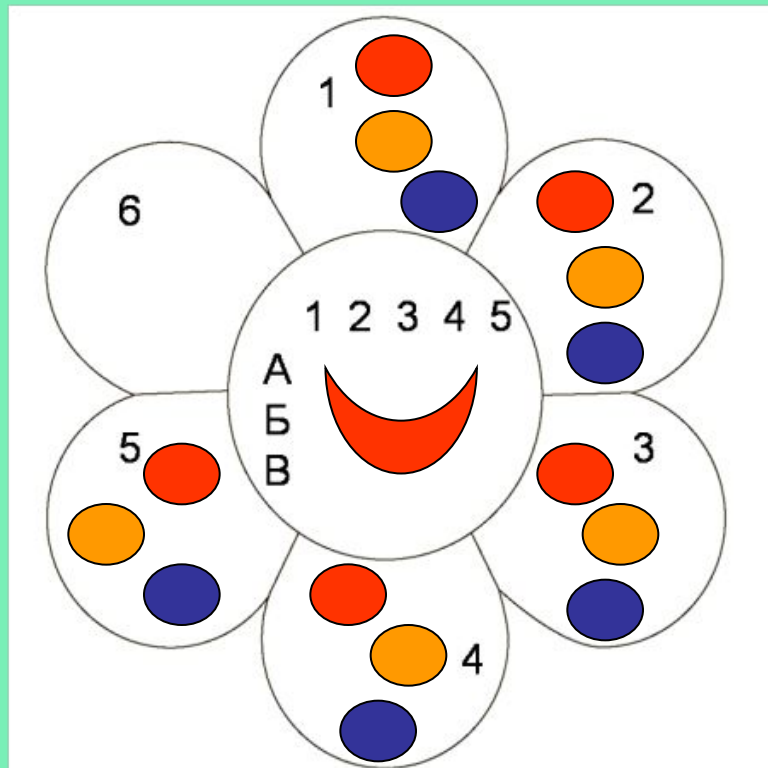


# Лепесток 5

Цветок улыбается - **красный**

4 + **оранжевый**

3 + **синий**





СПАСИБО  
ЗА  
УРОК!!!



## ИСТОЧНИКИ

- <http://fb.ru/misc/i/gallery/2380/250705.jpg>
- <http://im4-tub-ru.yandex.net/i?id=538622197-32-72&n=21>
- <http://stat18.privet.ru/lr/0a14e162c0b6402e20d4ec7fe8a163b5>
- <http://www.verhovenstvo.com/public/pictures/2013/1/3/271393555.jpg>
- <http://www.chilloutpoint.com/images/2010/08/4-the-worlds-most-unusual-plants/4-the-worlds-most-unusual-plants-04.jpg>
- <http://www.panama.ru/upload/iblock/e63/kirkazon.jpg>
- <http://im5-tub-ru.yandex.net/i?id=468249716-04-72&n=21>
- [http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/864/77864293\\_7.png](http://img1.liveinternet.ru/images/attach/c/3/77/864/77864293_7.png)
- [http://www.ljplus.ru/img4/c/a/call\\_me\\_jules/neznaika.jpg](http://www.ljplus.ru/img4/c/a/call_me_jules/neznaika.jpg)
- <http://s011.radikal.ru/i316/1105/82/20f703a985fd.jpg>
- <http://im6-tub-ru.yandex.net/i?id=234530873-04-72&n=21>
- <http://stat16.privet.ru/lr/0b11d7bef1e4831dc65e2f01cc425032>
- [http://liubavyshka.ru/\\_ph/90/1/997030860.jpg](http://liubavyshka.ru/_ph/90/1/997030860.jpg)