

Слон Тритон Рысь
Ондатра Енот Нанду Ирбис Ель

Цапля Выпь Ежсеви́ка Тополь
Кактус Астра



*Если я сорву цветок, если
ты сорвешь цветок,
Если все: и я, и ты, если
мы сорвем цветы –
Опустеют все поляны и
не будет красоты!
Т. Собакина*

Цветок и его строение

Пгт. Каа-Хем
2016

е Строени

Определ
ение

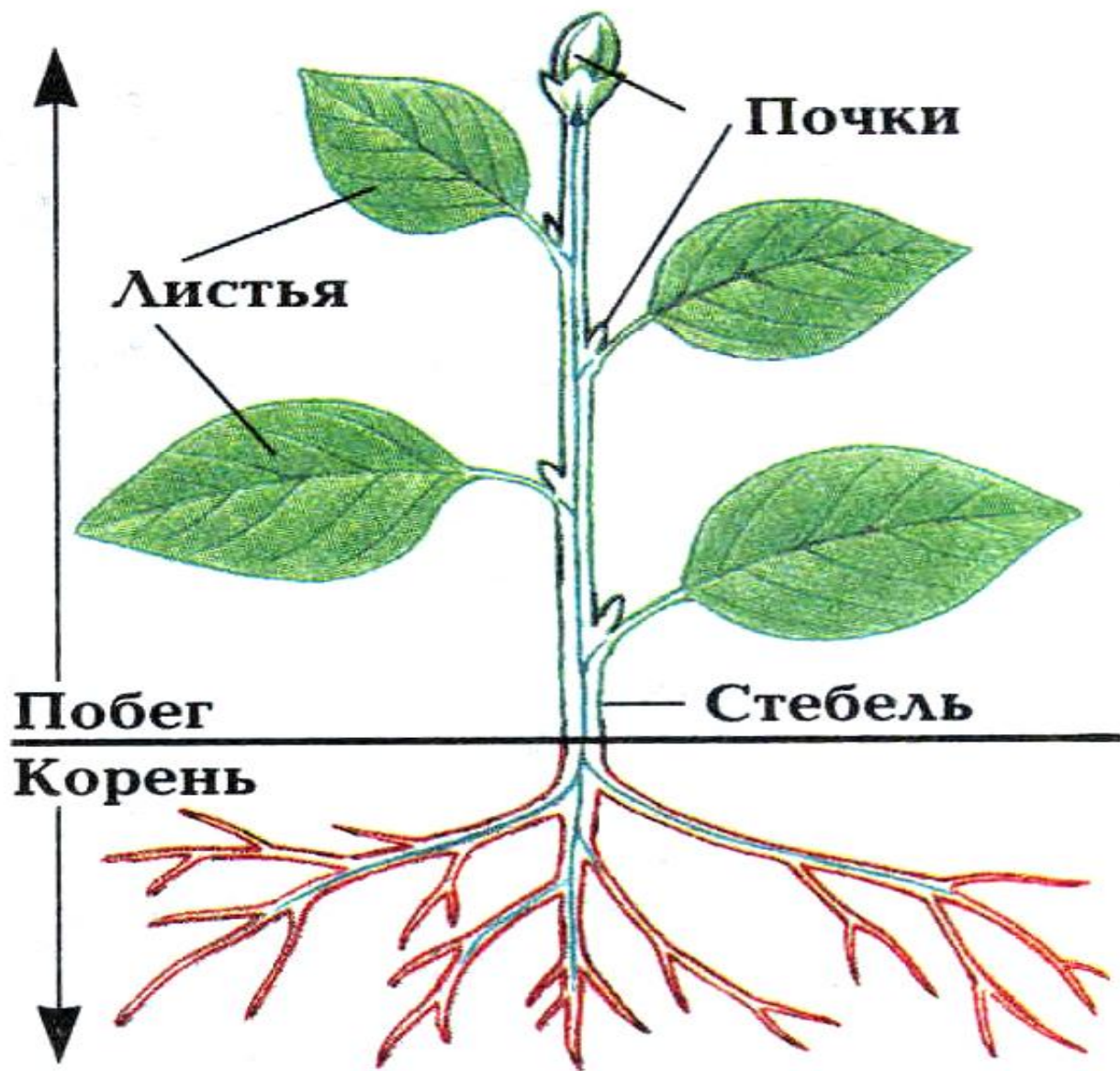
Околоцветни
к

Цель

Формула
цветка

Практическа
я частъ

Закрепление



Цветок- видоизмененный укороченный побег, служащий для семенного размножения.

Цветок- генеративный орган цветкового растения.



СТРОЕНИЕ ЦВЕТКА

О
К
О
Л
О
Ц
В
Е
Т
Н
И
К

лепестки
(венчик)

чашелистики
(чашечка)

цветоложе
цветоножка

пыльник

↓
пыльца

↓
2 спермия

тычиночная
нить

рыльце
столбик
завязь

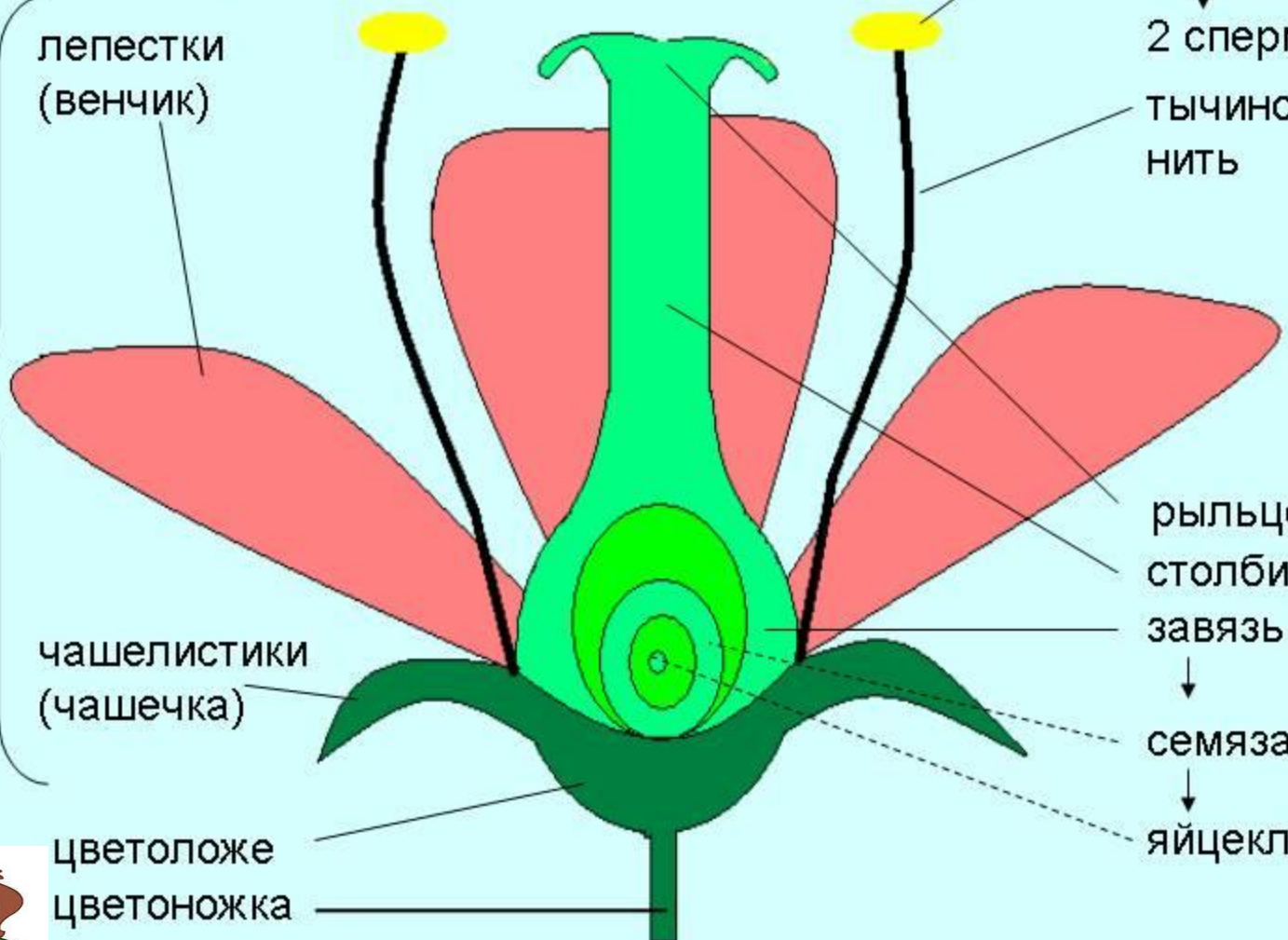
↓
семязачаток

↓
яйцеклетка

Т
Ы
Ч
И
Н
К
А

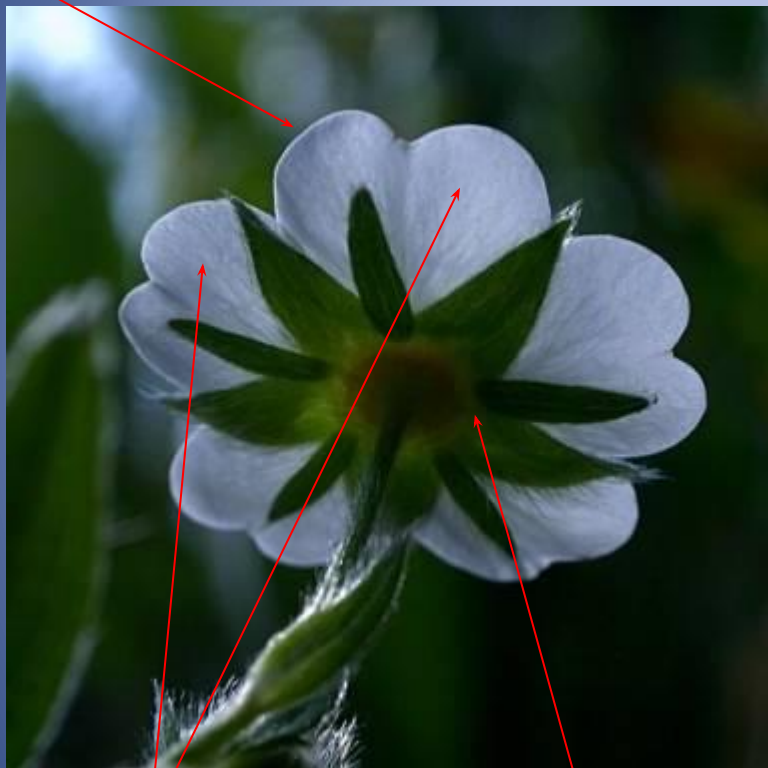
П
Е
С
Т
И
К

Г
Л
А
В
Н
Ы
Е
Ч
А
С
Т
И
Ц
В
Е
Т
К
А



Виды околоцветника

Двойной



Венчик

Чашечка

Простой



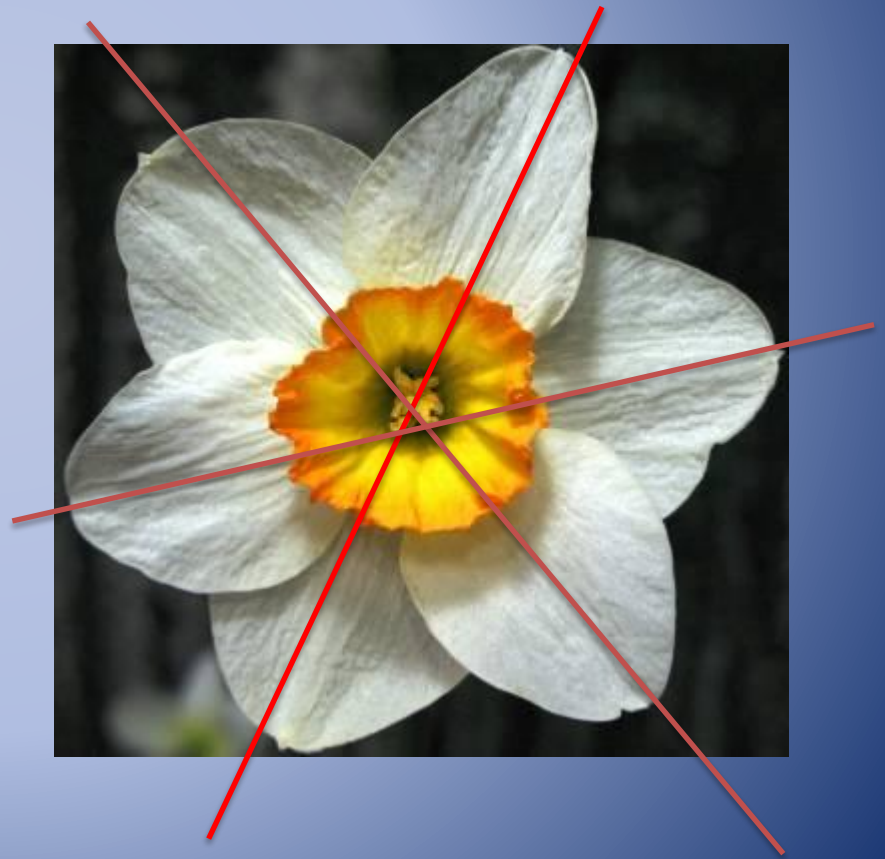
Все листочки одинаковые

Виды цветков

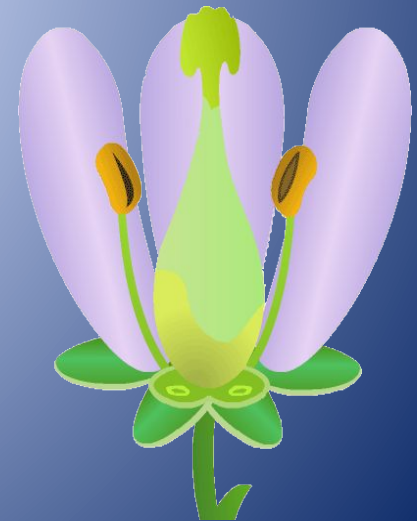
неправильный



правильный



Однополые и обоеполые



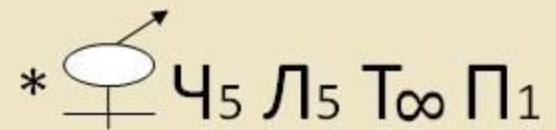
Однодомные и двудомные



Формула цветка



Цветок вишни



Ч – чашечка,
Л – лепестки,


Т – тычинка,


П – пестик,


О – простой околоцветник

↗ – неправильный цветок,

* – правильный цветок,

 - пестичные (женские) цветки,

 - тычиночные (мужские)
цветки,

 - обоеполые цветки

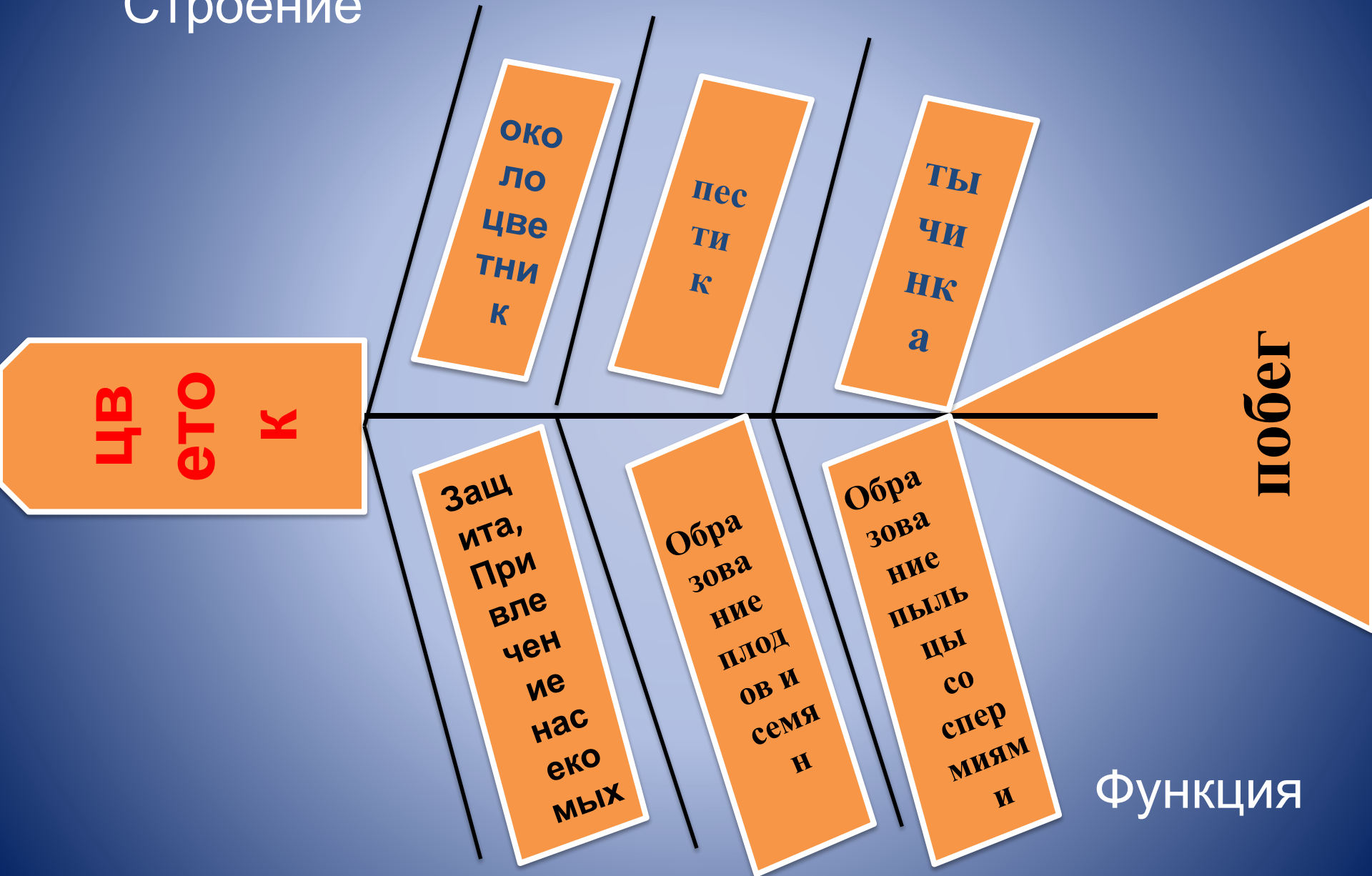
() – сросшиеся части цветка,

цифры – количество частей
цветка



Схема «Рыба»

Строение



Выводы:



Цветок – орган семенного размножения



Цветок состоит из цветоложа, околоцветника, чашелистика и тычинок. Околоцветник бывает простым и



двойным

Лепестки цветка образуют венчик, а чашелистики –



чашечку

Цветки бывают однополые (содержат и пестики и тычинки) и раздельнополые (содержат только тычинки



и только пестики)

Растения на которых развиваются и тычиночные и пестичные цветки, называется однодомным



Растения на которых цветут только пестичные или только тычиночные цветы, называется двудомным

1. Чему вы сегодня
научились?

2. Зачем вам нужны новые
знания?

3. Что было интересным?

4. Какие затруднения у вас
возникли при работе на
уроке?



Анаграммы «Цветок»

1. Вязазь
2. Л-п-ст-к
3. Чеклитос
4. Ц--т-н--к-
5. Кстойбл
6. Жетоцвлое
7. Ч—ш-л-ст-к
8. Лькинпы
9. Т-ч-н--
10. Китпес
11. О—л-цв-тн-к
12. Кичвен