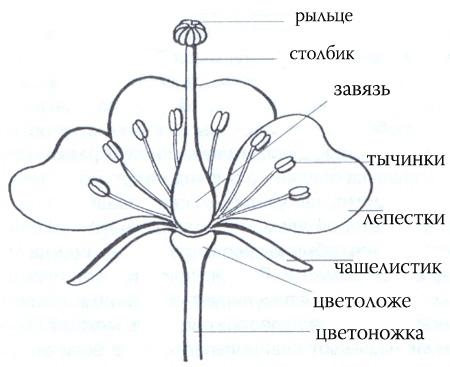
**Шаблон опорного конспекта по теме "Строение цветка"** (для работы учащихся на уроке по изучению строения цветка)

**Тема урока: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Цель урока: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**



**Цветок- это**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Части цветка** | | **Характеристика ЧАСТЕЙ ЦВЕТКА** | **Функции**  **частей цветка** |
| **Цветоножка**  (видоизмененный стебель)  http://900igr.net/up/datai/201372/0019-017-.png | |  |  |
| **Цветоложе** (видоизмененный стебель)  http://900igr.net/up/datai/201372/0019-017-.png | |  |  |
| **Чашелистики**  образуют **чашечку**  **http://900igr.net/up/datai/201372/0019-017-.png** | (видоизмененные  листья)  https://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_2.png  = околоцветник  (видоизмененные  листья) |  |  |
| **Лепестки**  образуют **венчик**  **https://ds03.infourok.ru/uploads/ex/0c57/00011dc6-2ae16906/640/img18.jpg** |  |  |
| **Пестик**  (видоизмененные листья)  hello_html_bb13595.jpg |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Тычинки**  (видоизмененные листья)  https://www.metod-kopilka.ru/images/doc/26/20056/8/img7.jpg |  |  |  |
|  |  |  |

**Ч а ш е л и с т и к и и л е п е с т к и**

**https://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_22.pnghttps://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_21.png**

**О к о л о ц в е тн и к**

**https://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_8.pnghttps://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_7.png**

**Ц в е т к и**

https://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_9.pnghttps://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_9.png

**Ц в е т к и**

https://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_9.pnghttps://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_9.png

**Р а с т е н и я**

**https://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_22.pnghttps://arhivurokov.ru/multiurok/html/2017/08/30/s_59a6d3a698840/680807_22.png**

**Формула цветка**

Для условного обозначения строения цветка используют формулы. Для составления формулы используют следующие обозначения:

**О** – простой околоцветник,

**Ч** – чашечка, 

**Л** - лепестки, 

**Т**– тычинки,

**П** – пестик

Число чашелистиков, лепестков, тычинок, пестиков показывают цифрами, а если их больше двенадцати, то значком https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_1.png.  
Если какие-либо части цветка срослись, то соответствующие цифры пишут в скобках ().   
Правильный цветок изображают звездочкой \*;  
неправильный – стрелкой **https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_2.png** ;  
однополые мужские (тычиночные) цветки – https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_3.png;  
женские (пестичные) – знаком https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_4.png;  
обоеполые – знаком https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_5.png.

**Например,**

* формула тычиночного цветка огурца: https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_3.png\*Ч(5) Л(5) Т(5) По;
* формула обоеполого цветка вишни: https://arhivurokov.ru/kopilka/uploads/user_file_569a6834b8c99/plan-konspiekt-otkrytogho-uroka-biologhii-v-6-klassie-tsvietok-i-iegho-stroieniie_5.png\*Ч5 Л5 Т5 П1.