

Работу выполнила :  
Мощная Анастасия  
ученица 1 «а» класс  
МОБУ  
«Поярковская СОШ №1»



Многообразен и удивителен мир растений.

Затейливые и причудливые цветы привлекают к себе внимание и очаровывают.

Какие из них самые, самые...?

Попробую ответить на этот вопрос.



- В списке самых изысканных и великолепных всегда были «райские цветы» - стрелиции, канны, ирисы и нарциссы.
- Но самой необыкновенной красотой отличаются орхидеи.
- Они обладают причудливой формой, имеют разные размеры, изысканную окраску и великолепный запах.

# Орхидеи

**Орхидеи — самое богатое видами семейство растений.**

**По оценкам ученых, в дикой природе произрастает приблизительно 25 тысяч видов орхидей.**

- Большинство видов орхидей обитают в тропиках, преимущественно в Азии (10—15 тысяч видов).
- Центральной Америке (1000 видов).
- Южной Америке (6—8 тысяч видов)
- Африке (2000 видов).
- На других континентах орхидей намного меньше:  
700 видов в Австралии,  
200 видов в Северной Америке и  
200 видов в Европе.

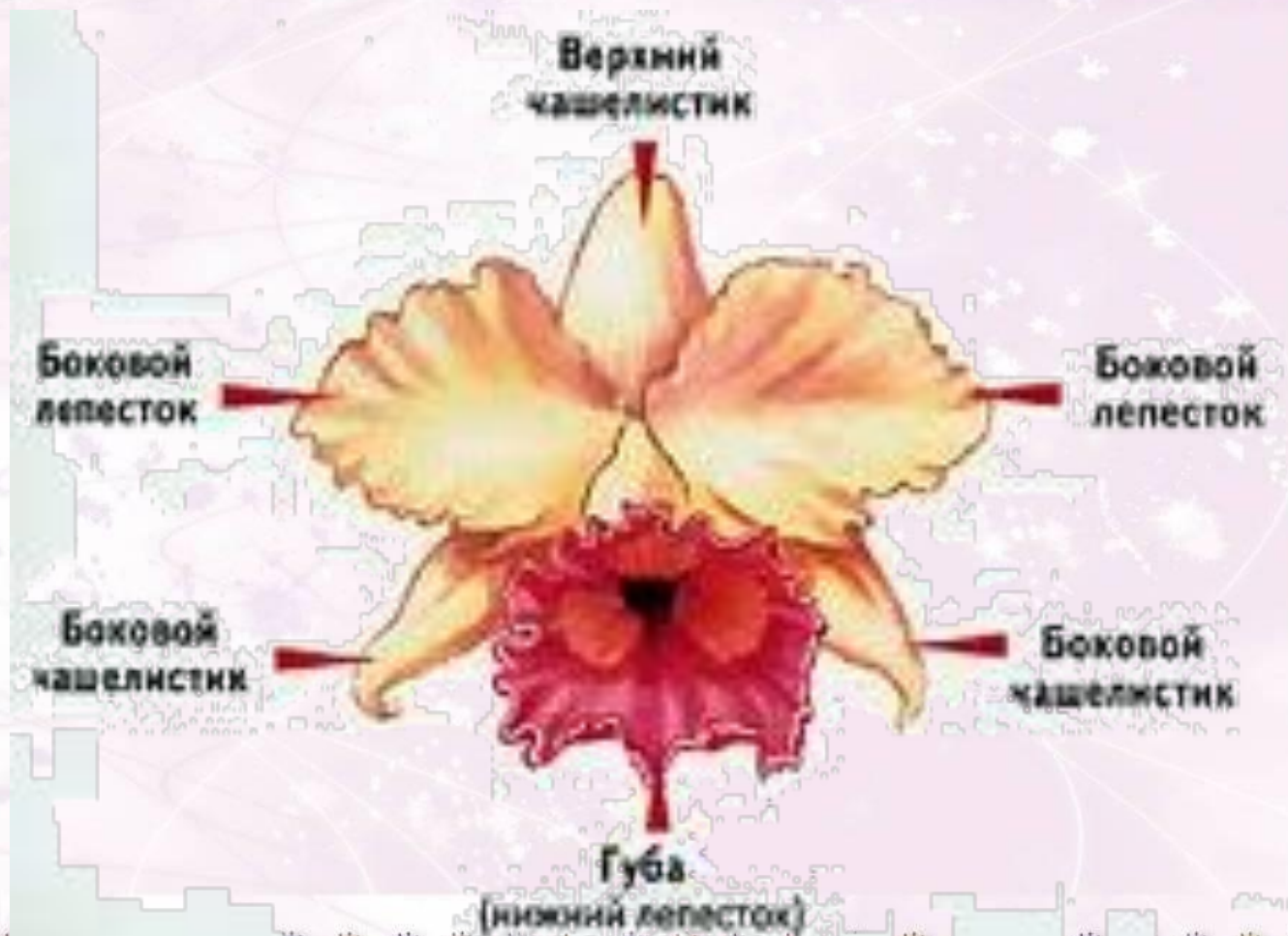


# Возраст орхидеи

- **В куске янтаря возрастом 15–20 млн лет, найденном в Доминиканской республике, обнаружена пчела, к груди которой прилип **поллиний** — особое образование, в котором у орхидей развивается пыльца.** До сих пор орхидеи практически не были известны в ископаемом состоянии, если не считать нескольких спорных находок. Открытие опровергает точку зрения о молодости семейства орхидных.

# Строение цветка орхидеи

- Цветки орхидеи построены по одной схеме, с огромным разнообразием по размерам, форме и окраске отдельных частей





# Орхидеи Амурской области

Любка  
двулистная





- *Гнездовка настоящая*



- *Пальцекорник пятнистый*





# Венерин башмачок



- **Венерин башмачок еще называют "кукушкиными сапожками" и "петушками", "кукушкины башмачки", "марьин башмачок", "богородицы сапожки".**
- Благодаря великому шведскому ботанику Карлу Линнею, вдохновленному мифом, этот вид носит научное название циприпедиум настоящий или венерин башмачок. Родовое название происходит здесь от двух древнегреческих слов - "Κυπρος" (Киприда, одно из имен Афродиты, полученное по имени храма на Кипре, посвященном богине) и "pedale" - башмачок, туфелька.
- **Башмачок настоящий в лесу похож на фонарик. Он то ярко вспыхивает, попав под солнечный лучик, то гаснет и совершенно пропадает в игре светотени.**



# Кукушкин башмачок

- Кукушкиными башмачками называют одно удивительное растение из наших лесов. Оно принадлежит к семейству орхидных и именуется ботаниками башмачком крупноцветковым (венерин башмачок). Как и большинство орхидей, цветы кукушкиных башмачков необычайно хороши - крупные, лиловые или фиолетово-розовые, с длинной, сильно вздутой "губой".









Plains  
Petal



Platner  
Pfeif.



# Н.А. Холодковский:



- Я - Венерин башмачок,  
Франт невероятный,  
Желтый с бантиком  
цветок,  
Всем весьма приятный.
- Я - по северным лесам -  
Роскошь без примера,  
И, клянусь, не цвёл бы  
там,  
Если б не Венера.
- Раз, когда цвела весна,  
Полная отрады,  
Забрела сюда она  
С берегов Эллады.
- Весь сиял природы храм  
В красоте и силе,  
И леса свой фимиам  
К небу возносили.
- Пел соловушка, стена,  
Сладко, нежно, мило,  
И - богиня тут меня  
С ножки обронила.
- И, в цветочек превратясь,  
В щегольском уборе,  
Я с тех пор царю, как  
князь,  
В этой скромной флоре.





<http://aida.ucoz.ru>

- Весна – пора цветения Амурских орхидей!
- Самое страшное время – время лесных пожаров!
- Сколько венериных башмачков **выгорит** вместе с плодородным слоем почвы в которой развиваются проростки, готовые зацвести только через **15-17 лет**.



# Красная книга растений и животных



- Все виды Орхидей Амурской области занесены в Красную книгу и находятся под защитой.

# Литература.

- Интернет – ресурсы. Орхидеи. Венерины башмачки. Красная книга Амурской области.
- Черныш Н.В. Хочу всё знать.: Детская энциклопедия: Мир растений. – М.: ООО «Фирма «Издательство АСТ», 2000.