

Путешествие по царству цветов

Орхидеи Амурской области

Работу выполнила :
Моцная 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.

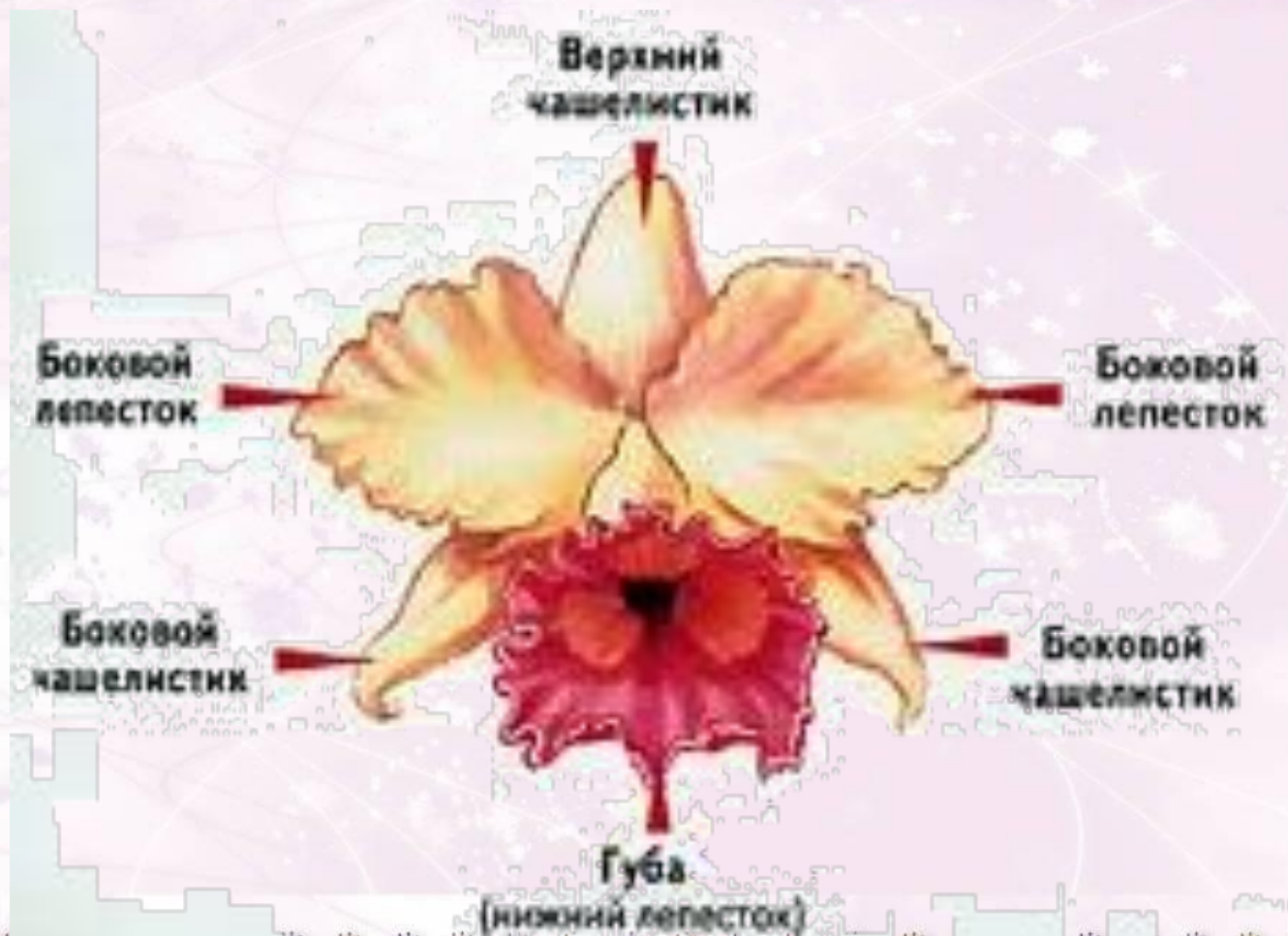
- Большинство видов орхидей обитают в тропиках, преимущественно в Азии (10—15 тысяч видов).
- Центральной Америке (1000 видов).
- Южной Америке (6—8 тысяч видов)
- Африке (2000 видов).
- На других континентах орхидей намного меньше:
700 видов в Австралии,
200 видов в Северной Америке и
200 видов в Европе.

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
Puff



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.



- 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.