

Вариативная программа «Наш дом Приморье»

Тема: Лотос



Воспитатель Абушенкова С.С.

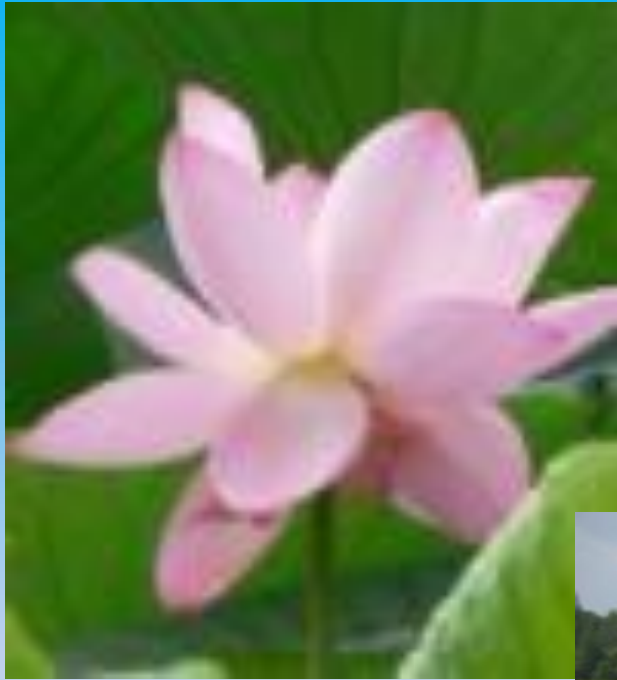
Лотос - реликтовое растение



Этот цветок- чудо нашей
дальневосточной природы,
его ускользающая жемчужина.



автор фото: Петр Шаров

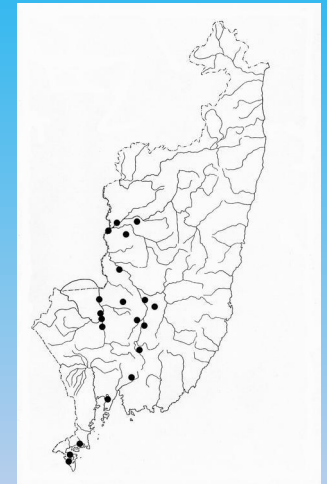


Лотос Комарова, по имени знаменитого исследователя нашего края.



Там, где дорога уходит в поля,
Озера синий платок.
Розовой прелестью, словно
заря,
Манит всех лотос цветков.
Лотос – загадочной древности
цвет,
Он, как лампада, горит.
Древних веков посылает
привет,
Тайны Востока хранит

Лотос является символом нашего Кировского района





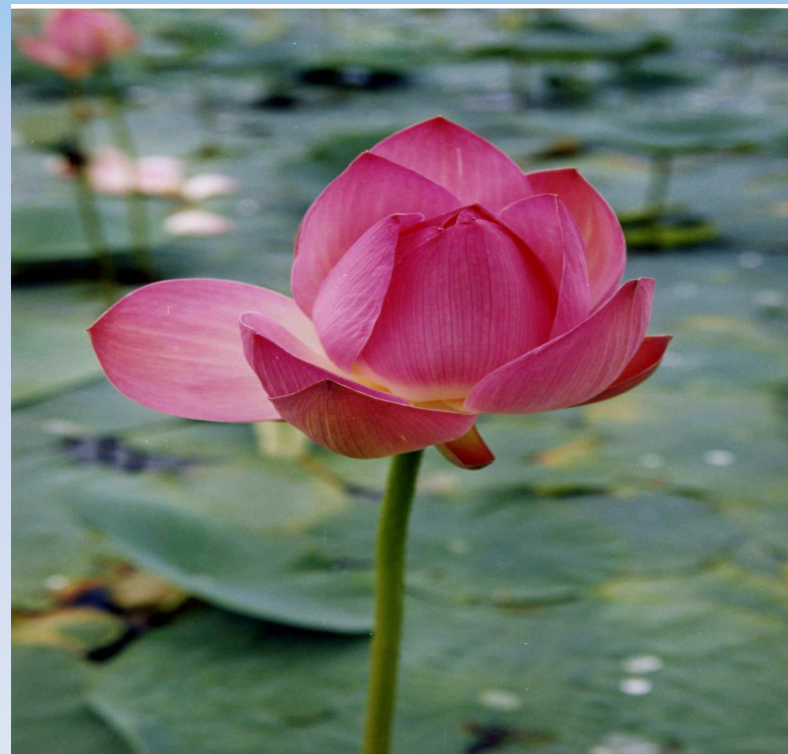
Там, где дорога
уходит в поля,
Озера синий платок.
Розовой прелестью,
словно заря,
Манит всех лотос
цветок.
Лотос – загадочной
древности цвет,
Он, как лампада,
горит.
Древних веков
посылает привет,
Тайны Востока
хранит

Лотос – растение водное. Его корень находится глубоко в отложении ила.

Длинный стебель, собираясь через толщу воды, выносит на поверхность длинный цветок.



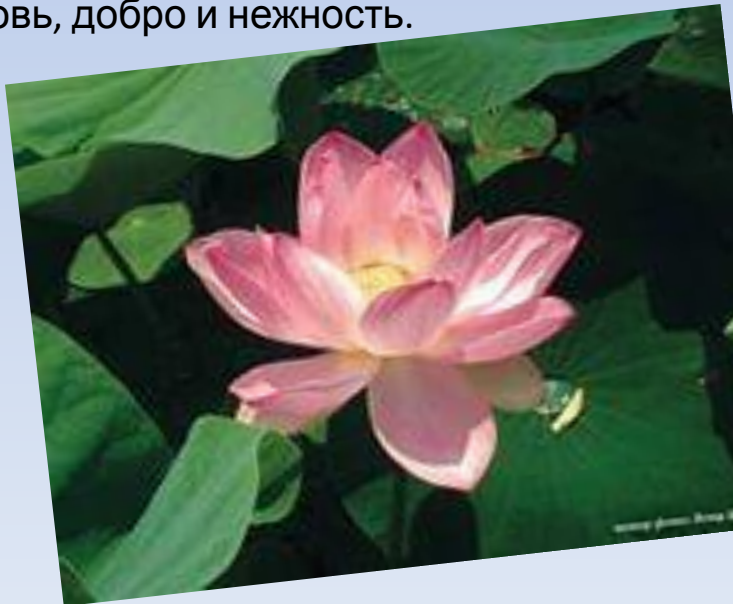
Цветки обладают несильным, но приятным ароматом. Лепестки меняют свой цвет от белого в начале дня до розового к полудню



Плоды представляют собой орешки, образующиеся в углублениях цветка. Плод лотоса так и называется - многоорешек. Семена эти съедобны. В странах Азии из них готовят конфеты, вываривая орешки в сахаре. Готовят заменитель кофе. Из корней готовят муку. Стебли лотоса ядовиты. Китайцы делают из него более 300 видов лекарств, а также, употребляют в пищу.



Как символ нежной чистоты
В природе лотос расцветает...
От его дивной красоты
Вдруг все как будто замирает...
Подует легкий ветерок,
Бутоны лотоса качнутся,
И в мире звездно-голубом
От длительного сна проснутся.
Прелестно голову склонив,
На воду лепестки роняют,
Как розовые мотыльки
Они над озером летают.
Божественная благодать,
В душе покой и безмятежность...
И чудный лотос дарит вам
Свою любовь, добро и нежность.



Лотос - прекрасное чудо планеты.
Стал исчезать он не с этого лета.
Этот красивый нежный цветок
Ярко сияет как огонек.
Люди жилища им украшали,
В пищу когда-то его потребляли.
И, наконец, стал известен он всем ...
Быстро исчез, малочислен совсем.



Лотос орехоносный

Nelumbo pucifera

Семейство Лotosовые

Класс Двудольные



Распространение: дельта реки Волги, Приморский и Хабаровский края.

Лотос орехоносный — многолетнее травянистое растение. Над водной поверхностью приподнимаются на длинных черешках огромные (до 50 см в диаметре), похожие



на щиты листья. Они отрастают от подводных стеблей, превратившихся в корневища. Между подводными листьями на корневищах располагаются почки. Поверхность надводных листьев покрыта сизым несмачивающимся восковым налётом. От этого листья даже при сильных волнах не намокают. В середине лета — начале осени над поверхностью воды появляются крупные розовые цветки с приятным ароматом. Цветки состоят из многочисленных спирально расположенных лепестков. Тычинки окружают широкое цветоложе, в мякоти которого развиваются пестики. Созревая, пестики превращаются в плоды — односемянные орешки. Семена долго сохраняют всхожесть.

Лотос растёт на мелководье, где глубина не превышает 2 м, а на дне много ила. Может образовывать густые заросли, покрывая листьями и цветками большую часть водной поверхности.

С давних пор во многих странах мира лотос используют как лекарственное, пищевое и декоративное растение. В Астраханской области издавна орешки лотоса употребляли в пищу, сочными корневищами кормили домашних животных. Уже тогда запасы этого растения стали сокращаться. Лотос сохранился благодаря созданию заповедника.

Вид внесен в список редких и нуждающихся в
охране видов растений российского Дальнего
Востока. В Приморском крае охраняется в
Ханкайском заповеднике. Внесен в Красную
книгу





Охраняемые растения

В Красной книге России
1988г. занесено 533 растения -
некоторые из них:

Лотос,
башмачок
настоящий,
смолевка
скальная,
женьшень,
ландыш
майский,
тисс, береза
карельская,
...



Давайте все вместе спасем
«Ускользящую жемчужину
Дальнего востока».



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ