Вариативная программа «Наш дом Приморье»

Тема: Лотос



Лотос -реликтовое растение



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





Лотос Комарова, по имени знаменитого сследователя нашего края.

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,

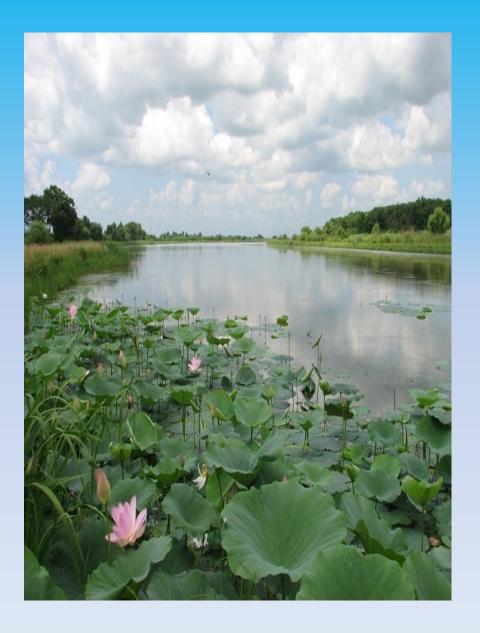
Тайны Востока хранит

Лотос является символом нашего Кировского района









Там, где дорога уходит в поля, Озера синий платок. Розовой прелестью, словно заря, Манит всех лотос цветок.

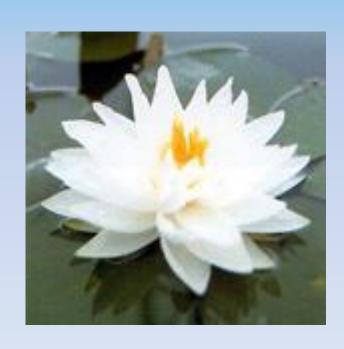
Лотос – загадочной древности цвет, Он, как лампада, горит.

Древних веков посылает привет, Тайны Востока хранит

цветок

Лотос – растение водное. Его корень находится глубоко в отложении ила. Длинный стебель, обираясь через толщу воды, выносит на поверхность дивици

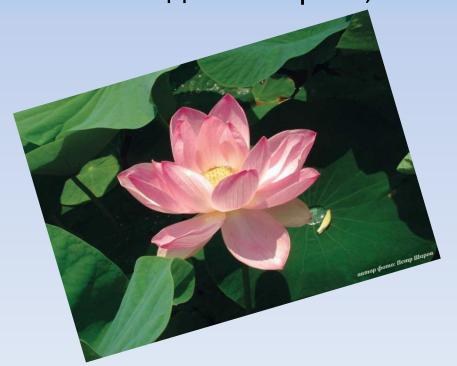
Цветки обладают несильным, но приятным ароматом. Лепестки меняют свой цвет от белого в начале дня до розового к полудню





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 качнуться, 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.





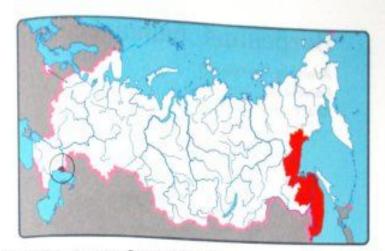
Лотос - прекрасное чудо планеты. Стал исчезать он не с этого лета. Этот красивый нежный цветок Ярко сияет как огонек. Люди жилища им украшали, В пищу когда-то его потребляли. И, наконец, стал известен он всем ... Быстро исчез, малочислен совсем.





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 533растения некоторые из них:

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



...

Давайте все вместе спасем «Ускользающую жемчужину Дальнего востока».



СПАСИБО

ЗА ВНИМАНИЕ