

Презентация к методической разработке урока по кубановедению

Тема: Мир растений моей малой Родины

учителя биологии и
кубановедения МОУ СОШ N° 1 ст.
Полтавской
Кругликовой Е.В

***Мир
растений
моей малой
Родины***

Реликт

(от лат. реликтум – остаток)
– вид, ранее широко
распространенный, а теперь
занимающий небольшую
территорию

Реликт

**Рододендрон
понтийский**



Реликт

***Гинкго
билоба***



Эндемик

(греч. эндемос – местный) – это местный вид, обитающий только в данном регионе (без ограничения площади)

Эндемики

Сосна пицундская



Эндемики

Цикламен косский



Эндемики



**Кандык
кавказский**



**Подснежник
Воронова**



**Тюльпан
Липского**

Эндемики



**Морозник
кавказский**

**Морозник
абхазский**



Реликтовый эндемик

**Клекачка
колхидская**



**Охраняемые территории и
памятники природы
Краснодарского края**

Кавказский биосферный заповедник



Поляна Бурьянистая - зоологический стационар



Охраняемые территории и памятники природы Краснодарского края

**Тисо-самшитовая
роща**



Мамедово ущелье



Редкие и исчезающие растения



**Рододендрон
понтитский**



**Безвременник
великолепный**



**Папоротник
Щитовник
мужской**



Миндаль низкий



**Тюльпан
Биберштейна.**



**Касатик
карликовый**

Редкие и исчезающие растения

Пионы и лилии



Редкие и исчезающие растения

Пион кавказский



Редкие и исчезающие растения

Зимовник кавказский



Редкие и исчезающие растения Краснодарского края

Зубянка пятилисточковая

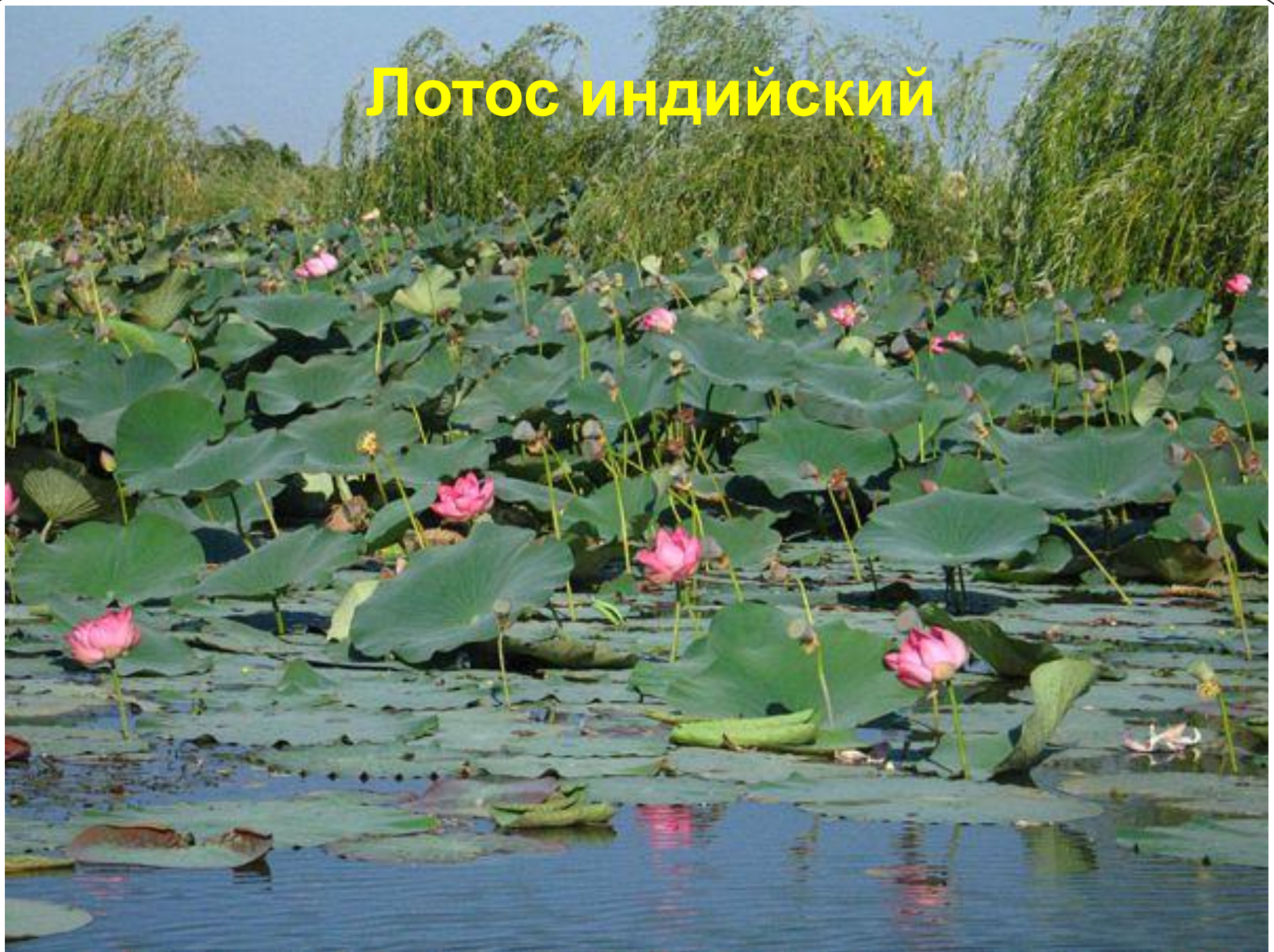


Редкие и исчезающие растения

Рябчики широколистные



Лотос индийский



Чай



Мир растений моей малой Родины

Группа 1



**Одуванчик
лекарственный**



Мята перечная

Мир растений моей малой Родины
Группа 2



**Чистотел
большой**



Хмель обыкновенный

Группа 3



**Девясил
высокий**



**Тысячелистник
обыкновенный**

Группа 4



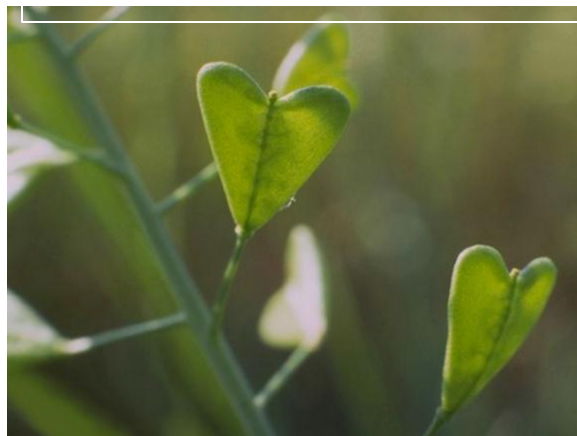
**Лапчатка
прямостоячая**



Пастушья сумка



Лекарственные растения



**Знаем ли мы эти
растения?**

1



2



3



4



**Растения самые
самые**

1



2



3



4



Издавна это растение прикладывали на раны как кровоостанавливающее средство . Оно повсеместно встречается на территории Кубани. Назовите его.

Подорожник



Плод какого растения мы всегда употребляем в пищу незрелым?

Огурец



Напиток из молодых листочков этого растения обладает тонизирующим действием. В Англии его пьют с молоком. На территории России оно растет в Дагомысе (район Сочи). О каком растении идет речь?



Чайный куст



**Это растение хорошо очищает воздух,
забирая огромное количество пыли.
Назовите это растение.**



Сирень



**Какое растение из ныне существующих
самое древнее?**

Гинкго билоба



**Назовите растение, семена которого дольше
всех сохраняют свою всхожесть.**



Лотос
индийский



**Это растение самое маленькое из покрытосеменных,
его листочки не более 1 см. Этим растением любят
лакомиться водоплавающие птицы?**



Ряска малая



**Какое растение
образует больше
всего семян?**

Тополь



Домашнее задание

Подготовить сообщения о
реликтовых и эндемичных
видах животных Кубани



***Спасибо за
урок!***