

Лотос – цветок самый древний на земле

7 чудес Хабаровского края



Выполнили:

Уч-ся 4 класса МБОУ
ООШ №1 п.Ванино

Прокопенко Наталья

Горлоковский Валентин

Учитель: Китаева С.А.



- **Лотос** - один из самых древних цветков на земле — существовали они больше 100 млн. лет назад. Их ископаемые останки находят и в Северной Америке, и на Дальнем Востоке, и даже в Арктике.



- Этот уникальный цветок растет на нескольких озерах юга Хабаровского края и цветет всего несколько дней. Чтобы увидеть цветение лотоса, туристы забираются в глухомань и идут по колено в воде. Даже если по дороге они простынут- не беда: тот, кто видел цветение лотоса, будет счастлив и удачлив целый год.



А лотос очень красив, особенно в период цветения, которое в Хабаровском крае происходит в августе. Бутоны его раскрываются с первыми лучами солнца. Сначала лепестки ярко-розовые, но постепенно бледнеют, и цветущие заросли алеют всей гаммой оттенков розового цвета. Головки цветков, пышные и крупные, размером около 30 см, сидят на длинных изогнутых ножках, вытягивающихся в высоту почти на два метра.



- Часть листьев — плавающие, часть — подводные. Цветки лотоса всегда обращены к солнцу.



- ❑ **Плоды лотоса** представляют собой орешки до 1,5 см в длину, образующиеся в углублениях цветоложа. Известны случаи, когда семена, хранившиеся в музейных коллекциях, прорастали через 150-200 лет.

Лотос в религии



■ **Древние индусы** представляли землю в виде цветка лотоса, плавающего по поверхности мирового океана – космоса. По легенде новорожденный Будда сразу сделал семь первых шагов, и на месте каждого его шага вырос цветущий лотос.

■ **В Египте** бог солнца Ра рождается из лотоса, поднявшегося из глубин первичных вод. С тех пор лотос стал атрибутом божеств солнца. Считалось также, что бог Гор поднимается утром из цветка лотоса (восход солнца). Цветок лотоса служил тронем богам Осирису и Изиде.

Лотосу не только поклонялись – им кормились



- Многовековое поклонение лотосу во многом объясняется тем, что в трудные годы он спасал от голода население.
- До сих пор из семян и корневищ лотоса крестьяне Китая, Японии и Индии делают муку, готовят крахмал, вываривают сахар, отжимают масло.
- Из подсушенных семян лотоса готовили и готовят вкусный заменитель кофе, а во Вьетнаме любят пить чай с семенами лотоса— они придают напитку особый аромат



Охрана лотоса



- Приходится всеми мерами его оберегать, чтобы не исчез на нашей земле прекрасный цветок. Вид включен в Красные книги РФ, многие региональные Красные книги. Угрожающими факторами для растения являются заиливание озер, катастрофические паводки, сбор цветущих побегов на букеты.
- Необходимыми мерами охраны являются ограничение посещения озер населением, полный запрет на сбор растения, усиление мероприятий по размножению и пересадке в подходящие по условиям водоемы.