

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 4 г. АЛЕКСАНДРОВ

АСТРАХАНСКИЙ БИОСФЕРНЫЙ ЗАПОВЕДНИК

Автор работы:
Белоусов Илья
ученик 5 «А» класса
МБОУ СОШ №4

Научный руководитель:
Белоусова Ирина Юрьевна, учитель начальных классов



11 января –

День заповедников и национальных парков

Заповедные зоны России –
Так естественна их чистота!
Это праздник родимой природы,
И забота о ней на века.

ЗАПОВЕДНИКИ –

это охраняемые природные участки,
где запрещена любая хозяйственная
деятельность

Цель создания заповедников – сохранение
природы в её естественном состоянии.

Заповедники расположены во многих уголках России, во
всех природных зонах – от арктических пустынь и
тундры до пустынь и гор.

Каждый заповедник изучает весь природный комплекс, в
котором он расположен, но в то же время уделяет особое
внимание редким и исчезающим видам животных и
растений, а также природным образованиям: пещерам,
скалам, водопадам.

«САМЫЙ, САМЫЙ, САМЫЙ»:

большой - Таймырский - 1500 000 га;

маленький - Галичья Гора - 231 га;

старый - Баргузинский - основан в 1916 г;

молодой - Большой арктический -

основан в 1993 году.

АСТРАХАНСКИЙ ЗАПОВЕДНИК

Астраханский заповедник основан в 1919 году.

При создании заповедника основными причинами были необходимость охраны лотосовых полей в дельте Волги, гнездовой большой белой цапли и нерестовых участков рыб.



Из редких видов растений в Астраханском заповеднике наиболее примечателен лотос орехоносный.

Это реликтовое растение известно с мелового периода. Существует несколько гипотез появления лотоса в дельте Волги.

По одной из них, лотос был занесен сюда птицами во время миграции. В их кишечнике находили орехи лотоса, способные прорасти при попадании в водоемы.

По другой, лотос завезли в дельту кочующие калмыки, по верованиям которых лотос — священное растение.

По третьей, лотос — абориген дельты Волги, сохранившийся здесь в течение многих миллионов лет.

ЛОТОС ОРЕХОНОСНЫЙ



Плавающие листья орехоносного лотоса достигают 80 см в диаметре и могут выдержать маленького ребенка, почти как знаменитая тропическая Виктория Регия. Астраханская популяция лотоса – самая северная в мире.



ВОДЯНОЙ ОРЕХ

ЧИЛИМ





Одна из целей создания Астраханского заповедника –
сохранение большой белой цапли.

За 30 лет в конце 19 – начале 20 века эта красивая
птица была поставлена на грань уничтожения ...
веяниями мировой моды.

Их добывали ради перьев – «эгреток», которые
появляются только в брачном наряде и которых у одной
птицы 5-10 штук. Цена килограмма перьев достигала
при скупке 400-600 царских рублей за килограмм.
Перья уходили на украшение дамских шляпок.



Ресурсы интернет:

ru.wikipedia.orgru.wikipedia.org>wiki/Астраханский_заповедник

ecotravel.ruecotravel.ru>regions/reserves/1/3/56/

museum.rumuseum.ru>M2812museum.ru>M2812 Санкт-Петербург