

**Исследовательский проект
«Заповедники России.
Астраханский заповедник»
7 класс**

КГБС(К)ОУРСКШИ №2 VIII вида

Руководитель:

Шеховцова С.Ю.

учитель биологии и географии



город Рубцовск

Заповедники России



Цель: изучение заповедных мест России.

Задачи:

1. Узнать о первом заповеднике страны.
2. Изучить литературу по данной теме.
3. Выяснить, чем заповедник отличается от других заповедных мест России.

Астраханский заповедник



ПЛАН:

1. История создания заповедника.
2. Организатор открытия.
3. Особенности заповедника.
4. Фауна заповедника
5. Флора заповедника.
6. Экологическое состояние.
7. Выводы.





История создания

Астраханский заповедник был создан в 1919 году для сохранения уникальной флоры и фауны дельты Волги.

В 1975 году территория заповедника была отнесена к водно-болотным угодьям международного значения (Рамсарская конвенция — Дельта Волги).

С 1984 года заповедник включён в международную сеть биосферных резерватов.



Организатор открытия

Астраханский заповедник

был первым заповедником Советского Союза.

Участвовал в открытии Владимир Ильич Ленин.



Награды

- март 1969 г. - присвоено имя В.И. Ленина.
- январь 1971 г - награжден орденом Трудового Красного Знамени.



Особенности заповедника

Этот заповедник отнесен к **водно-болотным угодьям** международного значения.

Охраняемая территория расположена на Прикаспийской низменности.

Для этого места Волги характерны:

- **Протоки** - дельтовые озера в виде блюдца,
- **Култуки** - обширные мелководные заливы.

Рельеф почти идеально равнинный.

Климат умеренно континентальный, с жарким летом и холодной зимой.

Участки Астраханского заповедника:

на западе - Дамчик, в центре - Трехизбинка,
на востоке – Обжорово.



Фауна

- Млекопитающих мало. В основном это - **кабаны, волки, лисицы, выдры, полевые мыши, мышималютки.**
- Из пресмыкающихся встречаются **ужи, ящерицы, узорчатый полоз.**
- Несметное множество насекомых, здесь их обитает 1250 видов: **стрекозы, сверчки, ручейники, цикады, жуки (плавунцы, водолюбы, листоеды, долгоносики, жужелицы).**
- В заповеднике миллионы **комаров!**

Енотовидная собака



Кабан



ВОЛК



ондатра



Узорчатый полоз



уж



Астраханский заповедник называют "птичьей гостиницей" - в нем обитает **260 видов птиц**, многие из которых занесены в Красную Книгу.

Тут гнездятся птицы, прилетевшие из Африки, Ирана, Индии - огромные стаи лебедей, гусей, уток. Некоторые виды птиц - **пеликаны, цапли, бакланы** - образуют целые колонии. Здесь можно увидеть **орлана-белохвоста, розовых фламинго** и даже "каспийскую колибри" **резуна**.

Фламинго краснокрылый



Фазан



Серая цапля



Египетская цапля



Птенцы пеликана



Баклан



Лебедь - шипун



Рыбное богатство заповедника – карповые, осетровые и сельдевые рыбы



Флора

**В низовьях дельты Волги насчитывается более
290 видов растений.**

- Среди них есть и редкие (сальвиния, чилим).**
- В заповеднике растет сказочный цветок – лотос.**
- Много ивы и тростника.**



Водяной орех чилим



Водяные лилии



Астраханский лотос



Экологическое состояние

К ухудшению приводит:

- Рост населения и увеличение числа хуторов .
- Освоение новых земель и разрушение природной зоны.
- Эксплуатация и истощение многих природных богатств .
- Выпас скота приводит к нарушению растительного покрова.
- Браконьерство.

Вывод:

- Астраханский заповедник - первый заповедник Российской Федерации.
- Заповедник создан в зоне пустынь.
- Он отнесен к водно-болотным угодьям международного значения.
- Здесь расположен Международный центр кольцевания птиц.
- Место, где растет прикаспийский лотос.
- Водятся породы рыб, которые дают стране черную икру.
- Из-за неразумного поведения человека, заповедник испытывает трудности.

