

# Биосферный заповедник «Черные Земли»

Подготовили ученицы 8 класс  
МКОУ «Молодежненская СОШ»  
Магомедова Аминат и Денисенко  
Дарья

- Заповедник образован 11 июня 1990 года. Его площадь составляет 121,9 тыс. га. «Черные земли» занимают две различные друг от друга территории. Основной участок заповедника «Черные земли» расположен в Прикаспийской низменности, между низовьями рек Кума и Волга, на территории Яшкульского и Черноземельского районов Калмыкии.

# Задачи заповедника

- На этом участке осуществляется охрана и восстановление популяции сайгака, а на втором участке, расположенном на озере Маныч-Гудило, гнездятся и зимуют редкие виды водоплавающих и околоводных птиц (лебедь-шипун, серый гусь, краснозобая казарка, розовый и кудрявый пеликаны, дрофа, журавль-красавка и другие).



# История названия «Черные Земли»

- Название «Черных земель» появилось в связи с тем, что зимой степь здесь не покрывается снегом и земля остается черной. С древности эта территория использовалась для зимнего выпаса скота: «Всякое, более или менее крупное скотоводческое хозяйство степей с востока от берегов Волги, с северо-востока Эргенских гор, стягивается к зиме на так называемые «Черные земли», где сгруппируется со всех концов степи огромное количество скота со всеми пастушескими хотонами, а на лето весь этот скот расходится по разным углам степи» (И.А.Житецкий, XIX в.)

# Символ заповедника



- Символ заповедника – антилопа-сайгак, один из редчайших видов антилоп в России. Его численность в 80-х резко снизилась из-за браконьерства, но потом, благодаря созданию организаций (заповедник «Черные земли», заказники «Сарпинский», «Харбинский» и «Меклетинский») по охране и восстановлению популяции сайгаков, его численность восстановилась и составляла около 150 тыс. особей. Однако в настоящее время по расчетам сотрудников заповедника «Черные земли» численность сайгаков очень низкая и составляет около 13-15 тысяч.

# Фауна

- Фауна «Черных земель» состоит из типично степных и полупустынных видов. Фоновыми из рептилий являются разноцветная и быстрая ящурки, круглоголовки ушастая и вертихвостка, песчаный удавчик, желтопузик, ящеричная змея, степная гадюка. Из млекопитающих обычны сайгак, корсак, заяц-русак, ушастый еж, малый суслик, большой, малый и мохноногий тушканчики



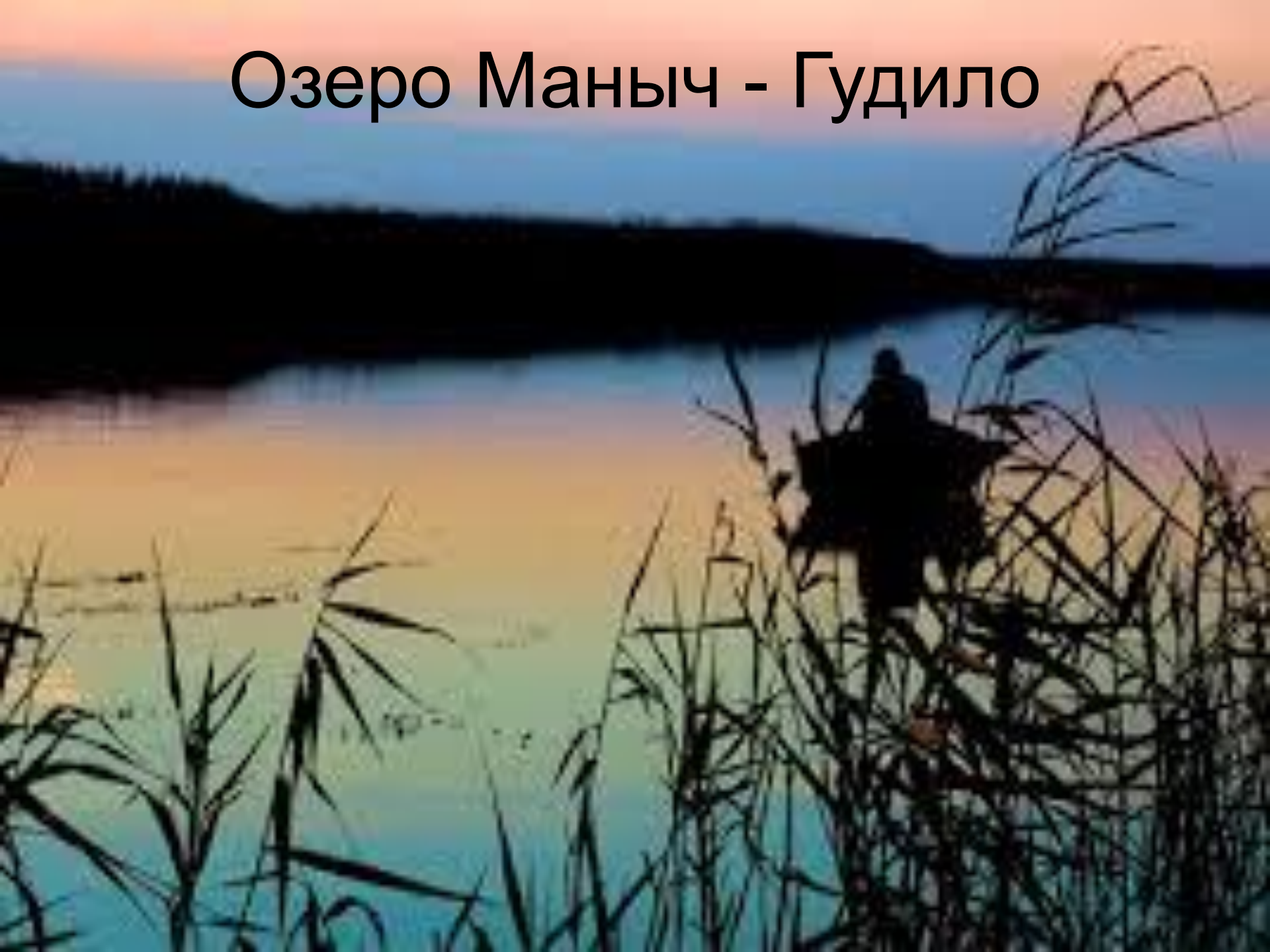
8 Apr 2018 05:24 The Nagels Lake, European Russia, spring blossoming  
Karin Dalry (K) ianfora.ru

# Флора

- Растительный покров заповедника представлен пустынными степями из ковыля-волосатика, полыней черной и Лерха, полынка, прутняка простертого, ромашника. Для песков в стадии зарастания характерны колосняк, верблюжья колючка, солянка калийная, полыни песчаная и веничная. Встречаются сообщества остепненных лугов, солончаки. На островах Маныч-Гудило распространены степи с ковылем Лессинга, синузией эфемеров. Из редких растений в заповеднике «Черные земли» встречаются василек Талиева, ковыли красивейший и Залесского, тюльпан Шренка.



# Озеро Маныч - Гудило



# Птицы, обитающие на озере Маныч - Гудило

- На его островах гнездятся редчайшие виды птиц, занесенные в Красную книгу России: розовый и кудрявый пеликаны, черноголовый хохотун, колпица и другие



# Сайгаки

- **Сайгак** - некрупная антилопа, высоконогая, легкая и подвижная. Ни с кем не спутаешь сайгака благодаря крупной голове с вздутой горбатой мордой, оканчивающейся как бы небольшим хоботком. У самцов - небольшие полупрозрачные светлые рога с темными кончиками, самки безроги. Самые крупные взрослые животные не превышают 60 кг, в среднем самцы бывают порядка 45 кг, а самки - 30-35.



# Миграции сайгаков

- Миграции тысячных стад сайгаков - удивительный природный феномен. Осенью, с наступлением зимы, и особенно - с выпадением снега - сайгаки постепенно перемещаются из степей на юг - где снега нет, или - по крайней мере - его значительно меньше. Летом, когда на юге травы выгорают и пересыхают водоемы, сайгаки двигаются на север. В мигрирующих стадах могут собираться тысячи, десятки тысяч животных,двигающихся сплошным потоком.



# Степной орел

- Один из самых крупных пернатых хищников нашей фауны с размахом крыльев до 3 метров. Длина тела до 85 см, вес 2,7–4,8 кг. Окраска взрослых особей темно-бурая, часто с рыжеватым пятном на затылке, с черно-бурыми первостепенными маховыми, где на основании внутренних опахал имеются серо-бурые пестрины. Рулевые перья темно-бурые с серыми поперечными полосами. Загнутый вниз клюв темно-серый, у основания желтый. Когти черные, восковица и ноги желтые.



**Спасибо за внимание**