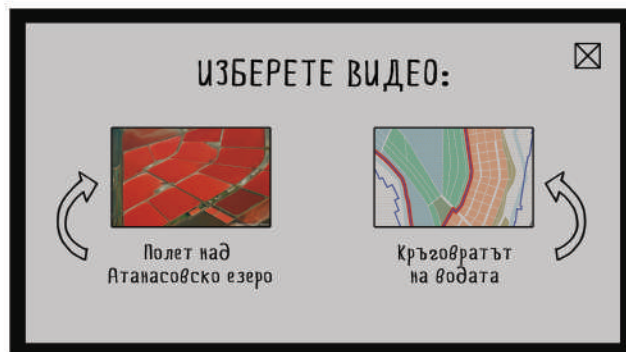


симбиотик

Передвижная выставка Атанасовским озера

Симбиоз это особое природное явление, при котором два или более тела получают взаимную выгоду от совместного партнерства. Это невидимая связь, которая держит их в постоянном равновесии, в котором они сохраняют свою индивидуальность, но не могут существовать друг без друга.

Симбиоз - взаимность, обязанность, зависимость, но в то же время доверие и преданность.



Это и есть Атанасовское озеро, невидимая сеть сложных взаимоотношений и процессов, таинственный организм, который живет, дышит, пульсирует недалеко от сердца Бургаса. Этот хрупкий природный оазис не был бы то же самое без чудноватого обмена, спрятанной в его водах цветных и его кристаллы соли, без его обитателей и человека.

Выставка Атанасовского озера посвящена симбиозу, так как она делает его особое место, что мы видим сегодня. Волшебная смесь невидимых связей, неотразимые чувства, очаровательные краски, свет, запахи и звуки не могут быть полностью объяснены, он должен быть выжитым.

Позвольте мне рассказать вам об озере не только фактами, но и с узором тем, картин и звуков, игр, полет над лагуной, с воспоминаниями о прошлом и главным образом - с улыбкой.

Мы представляем нашу выставку Атанасовское озеро - таю, как мы считаем, такую, как бы хотели увидеть ее. Наше симбиотическое озеро ...

Выставка "симбиотическое" является авторским проектом работы Мариана Сърбова (Камалецка), Димитр Павлова (БФБ), Галина Михайлова и Нейко Николов (Think Factory). Иллюстрации Мариана Сърбова, анимация - студия Pavillon, текст - жила проект "Соль жизни".

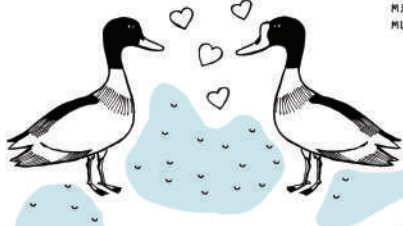
Все фотографии и видео доступны бесплатно от автора, которому мы тепло благодарим!

Выставка была создана в рамках "Соль жизни" болгарской Федерации биоразнообразия, осуществленной в партнерстве с болгарским обществом для защиты птиц и «Черноморские соли» АД. Финансирование от Программы Европейской Комиссии LIFE+.

www.saltforlife.biodiversity.bg



Соленое Атанасовское замерзает только в самых холодных зимах, поэтому это любимое место для почивания и выживания зимой даламатин пеликанов, больших белых фасадом зузеев, уток шилохвостых, зимней бърнета и др.



Озеро самое важное место для разведения белого пеганка в нашей стране.

Все чаще частым гостем здесь розовый фламинго. Отдельные птицы предпочитают зимовать в озере, вероятно, из-за более мягких условиях в последние годы, мира и изобилия пищи.



Изменение климата более ощутимые и здесь.

Рекордные дожди в последние годы оставили много бездомных птиц и соль нулю.

Важно, чтобы защитить озеро: поэтому служить обводной канал. Когда в хорошем состоянии, он защищает его от затопления.



Существование озера в его нынешнем виде зависит полностью человеком.

В конце августа, Добровольцы со всей страны приезжают сюда, чтобы быть в поддержке заповедника во время ежегодного экологического бригады "Атанасовское озера."

ПТИЦЕ ЦАРСТВО



В конце 80-х годов Добровольцев 20-го века построили здесь первые в Болгарии искусственные острова для гнездования птиц, чтобы обеспечить более безопасные места для разведения маленьких.

"ТОЧКАТА"

Лучше посетить Атанасовское озеро и почувствовать себя в живой озерной атмосфере, на приплывающих лодках, посетите в близком, чтобы подготовиться к тому, что вас ждет в лагере.



Отсюда начал профессиональный путь лучших орнитологов в Болгарии.

"Точка" является всемирно известным для наблюдения птиц.

Люди со всего мира приезжают сюда, чтобы посмотреть огромные стаи пеликанов и хищников, которые путешествуют на большие расстояния на пути к далекой Африке.

В конце августа на берегу лагуны происходит необычное событие - фестиваль соли, который приносит людям идеи, проблемы и приключений для птиц и соленое озеро.



Атанасовское озеро - лагуна бесчисленных стай, ослепительной соли, жаркого лета и ожесточенного зимнего ветра.

Лагуна "Точки" и Бригады, с которой начинают пути многих и которые дают направление природозащиты.

Лагуна фиолетовых вод в прекрасном палитре наших последних диких мест.

Лагуна солнчаров, которые хранят тайну вековых традициях и под жарким солнцем собирают соль - важная как кровь и дорогая как золото.

Лагуна миграции и вечного полета птиц, которые находят здесь безопасность и защиту по длинном дороге к доме.

Лагуна солнца, блестящее в каждом алмазном кристалле соли, согревающего силуэтов тысячи птиц, расположенны в тишине заката.



Сегодня Атанасовское озеро:

- ★ один из наиболее ценных и самым большим биологичным биоразнообразием мест;
- ★ крупнейшим обитания соляной, элегантная орхидея и соляного краба (артемии);
- ★ самое богатое место птиц в Болгарии - здесь встречаются 333 от всех 420 наших видов птиц;
- ★ место с большинством видов птиц (126 видов или 81,3%) из Красной книги Болгарии;
- ★ место с самыми большими гнездами саблеклюна, кокилобегуна, кулика (морского дождосвирица) и речной рибарки и единственного дома маленькой чернозубой чайки и толстоклюная рибарка в Болгарии;
- ★ место с наиболее концентрацией мигрирующих птиц в Европе и на Балканском полуострове;
- ★ место с самой высокой добычи морской соли;
- ★ самое большое находище леченой грязи;
- ★ место, где происходит самая старая экологическая-бригада в Болгарии (1988).



Озеро сложная система невидимых отношений, в которых нет лишних элементов, а баланс является хрупким.

ПРЕЖДЕ

В прошлом озеро было мелководное прибрежное естественное озеро.



Названо ближайшему деревню Атанасово, сегодня комплекс Иззев в Бургас.

В начале 20-го века, малярия в Бургаской области достигает масштабной эпидемии. Возникает вопрос о дренаже и три озера вокруг города, которые служат для мест размножения комаров.

В 1906 году озеро превращается в соляных.

Личинки малярийного комара не могут существовать в соленой воде и это является подходящее решение для борьбы с этой эпидемией.

Деревни растут и становятся частью Бургаса. Для нужд города строится дорога, которая отделяет озеро на две части.

СЕГОДНЯ

Благодаря традиционному производству соли озеро превращается из болота, размножающее комаров и малярии, в одну из самых ценных влажных зон в Европе.



В северной части озеро расположено в 1,5 метрах ниже уровня моря, что делает его самую низкую точку рельефа Болгарии.

Озеро мелководное озеро. Его средняя глубина составляет всего 30 см, и его воды соленые до очень соленые.

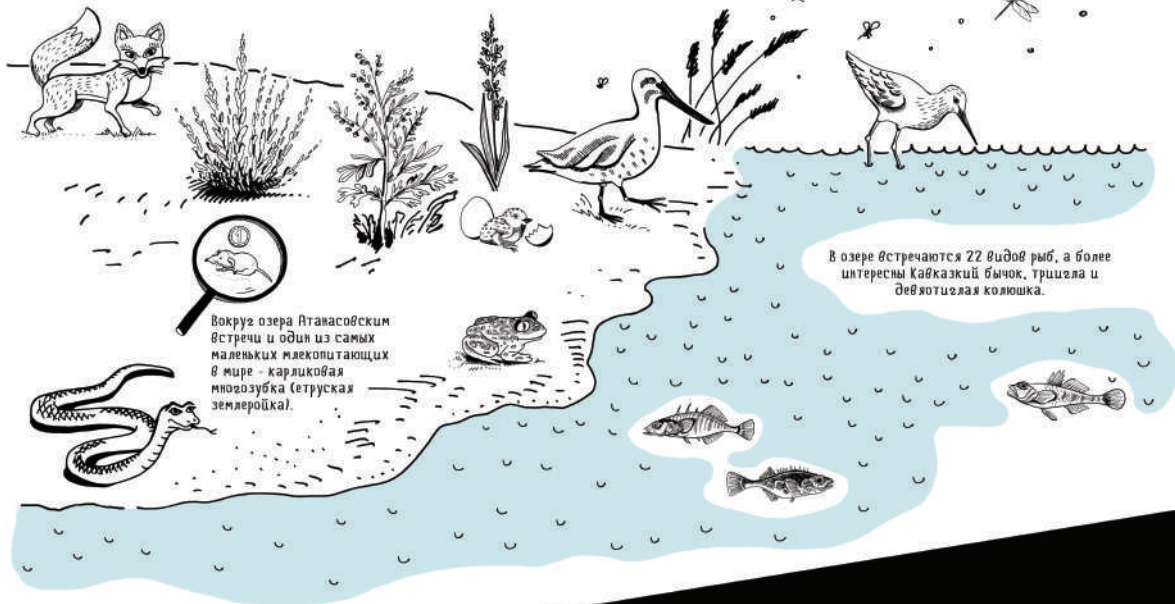
Среди наиболее распространенных обитателей - лавный кулик. Посмотри те как птицы приспособились к этой среде.



Несмотря на близость города озеро оживленной жизнью.

Солянка и морской пелик занимают обширные участки земли и озера оформлены в пастельных тонах.

Элегантная орхидея выбрала это место для своего крупнейшего месторождения в стране.



Вокруг озера Атанасовским встречи и один из самых маленьких млекопитающих в мире - карликовая многозубка (сетруская землеройка).

В озере встречаются 22 видов рыб, а более интересны Кавказский бычок, тршцгала и девятицелая колюшка.

Из-за своей природной ценности и уязвимости, озеро защищается Законом по нескольким разным по своим целям и режимов охраняемых территориях.

В 1980 году, с энтузиазмом многих людей, северная половина озера объявлена заповедником, а южная - буферной зоной, которая в 2007 году стала охраняемой территорией.

В годы озеро приобрело еще много титулов сегодня, как это уже:

- Влажная зона международного значения, включенные в список Рамсарской конвенции;
- Глобальная ключевая орнитологическая территория, объявлена от BirdLife International;
- Место европейского значения в сохранении редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц, как "КОРИНЕ биотопи"
- Натура 2000 зона, часть Европейской Экологической сети.

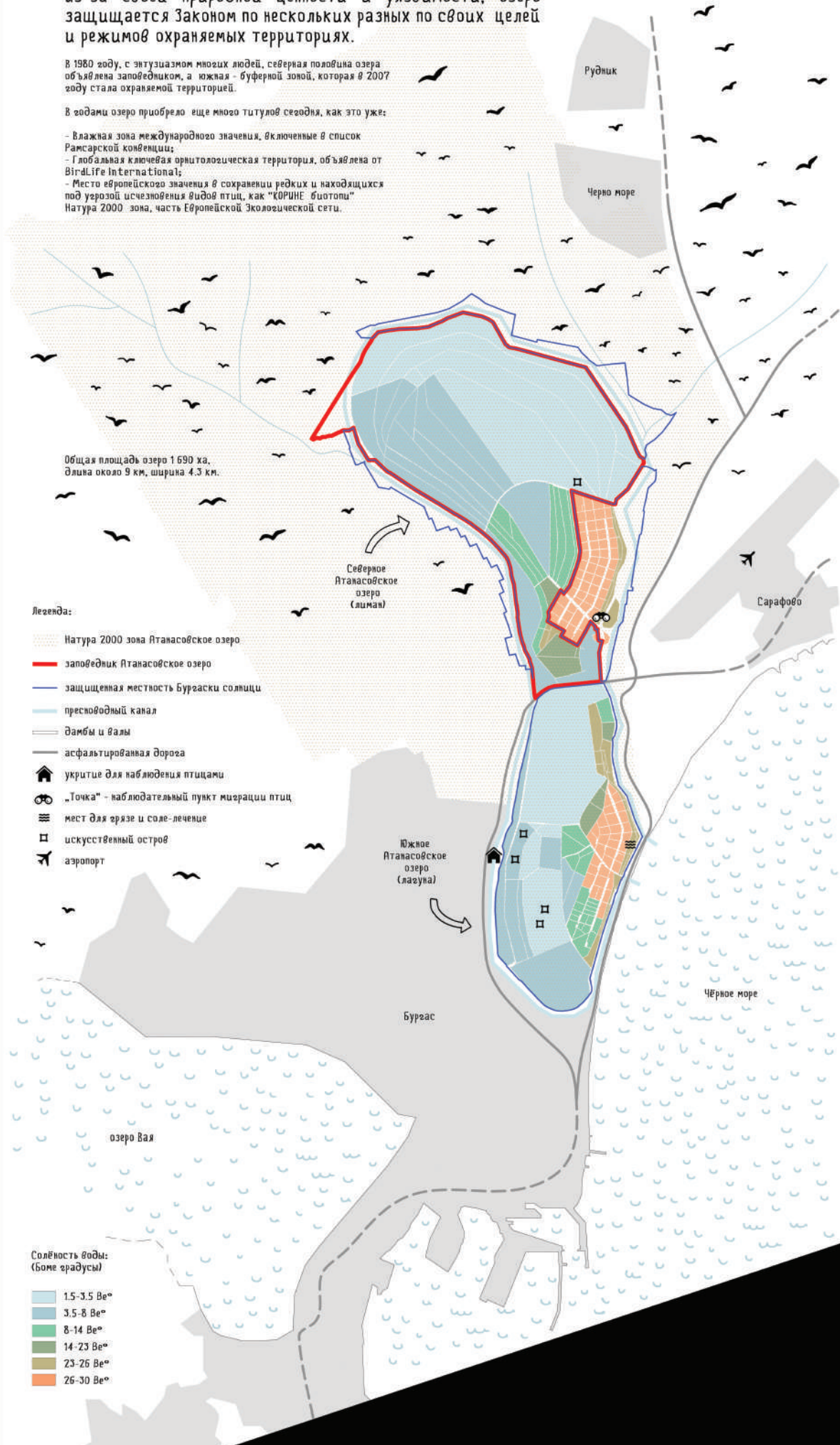
Общая площадь озера 1 690 га, длина около 9 км, ширина 4.3 км.

Легенда:

- Натура 2000 зона Атанасовское озеро
- заповедник Атанасовское озеро
- защищенная местность Бургаски солници
- пресноводный канал
- дамбы и валы
- асфальтированная дорога
- укрытие для наблюдения птицами
- "Точка" - наблюдательный пункт миграции птиц
- мест для грязе и соле-лечение
- искусственный остров
- аэропорт

Соленость воды:
(Боле градусы)

- 1.5-3.5 Ве°
- 3.5-8 Ве°
- 8-14 Ве°
- 14-23 Ве°
- 23-26 Ве°
- 26-30 Ве°



VIA PONTICA

С древнейших времен над озером и на побережье Черного моря, проходит путь перелетных птиц "Виа Понтика" (второй по величине в Европе).

Над Атанасовским озером воздушный магистраль сужается, чтобы сформировать один из самых значительных в Европе так называемые узкие фасады миграции.

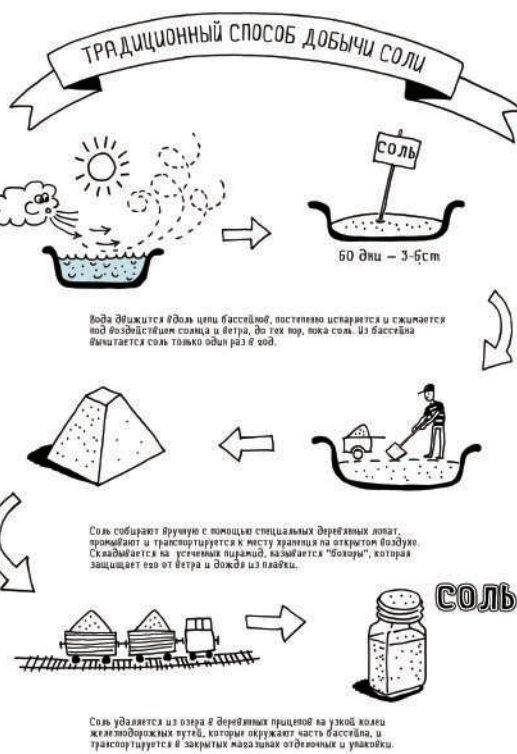
Разнообразные места обитания обеспечивают идеальные условия для кормления, отдыха и размножения многих видов птиц.

Это самое богатое место птиц в Болгарии

333 виды из всего 420 видов нашей страны.

Для соляной добычи озеро делится бассейнами с помощью дамб и валов. Благодаря сложной системе каналов вода впадает в морской воде, а сладкая сбрасывается в море.

Добыча соли осуществляется по традиционному способу - через естественное испарение на концентрированной морской воде - повече от 100 години.



Птицы откладывают яйца на дамбы и валы, а в водах в бассейнах кормятся конкретными организмами.



В течение летних месяцев вода на бассейнах соляных испаряется розово-красного цвета.



Микроскопические водоросли и животные, черви, моллюски, ракообразные и личинки продуктом питания для многих жителей озера.

Атанасовское озеро место с самой высокой доходностью морской соли в Болгарии (до 50 000 тонн в год).



Солончатый краб является одним из самых толерантных к высокой солености озера жителей. Здесь его самое большое количество в Болгарии.



Атанасовское озеро также известно своим целебной водой и лечебной грязи.

Человек использует озеро разными способами.

Преимущества, которые извлекает человек от озера, являются самыми разнообразными - соль; место для науки и образования; спорта и культуры; для лечения и тому подобное.

Дороги вокруг озера являются любимым местом Бургас велосипедистов и спортсменов.



Озеро придает городу неповторимый шарм.