

Проекты в iNaturalist

В сети натуралистов можно организовывать проекты, которые будут объединять наблюдения для определенных территорий и / или указанных групп организмов, или же несколько других проектов. «[Атлас дикой природы России](#)» отображает все находки, сделанные на территории России, которых уже более полумиллиона.

Ваши наблюдения помогут в изучении биоразнообразия регионов и России в целом, составлению и уточнению ареалов животных и растений, выявлению новых местообитаний редких и охраняемых видов, мониторингу распространения инвазионных организмов, изучению изменения сроков фенологических явлений под влиянием глобального изменения климата и многим другим исследованиям.

* * * * *

Система iNaturalist появилась более 10 лет назад как дипломная работа выпускника университета Беркли (США, Калифорния). Проект оказался настолько успешным, что сейчас нем участвуют более 800 тыс. человек по всему миру. Участники сети iNaturalist сделали уже более 32 млн. наблюдений 252 076 биологических видов.

Присоединяйтесь! В процессе сбора цифровых наблюдений возможно не только узнать много нового и интересного, но и также составить карту мест, где побывали.

Если у вас есть вопросы по работе сети, пишите нам!

Максим Шашков
Наталья Иванова



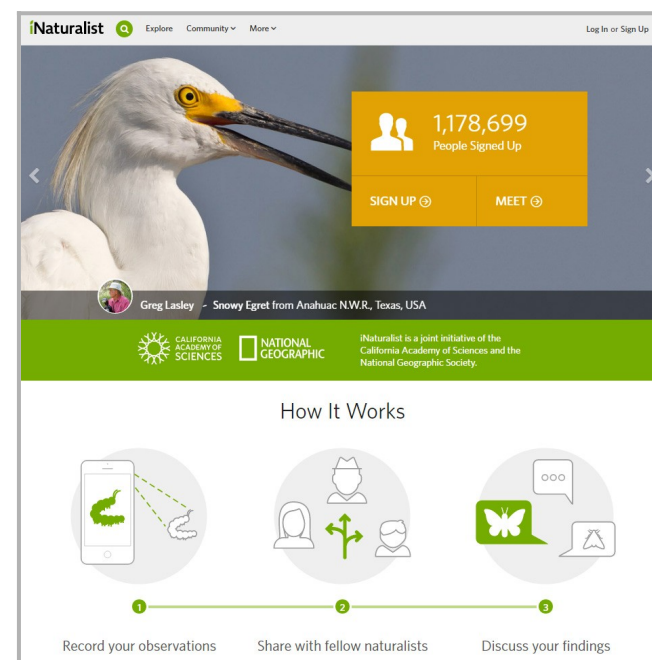
Наши контакты:
E-mail: gbif.ru@yandex.ru
gbif.ru

[группа в Facebook - GBIFru](#)

**Институт математических проблем
биологии РАН – филиал
ИПМ им. М.В. Келдыша РАН**

iNaturalist

СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ ДЛЯ
ЛЮБИТЕЛЕЙ ПРИРОДЫ



версия 1.4
2020-03-16

В настоящее время всё большую популярность набирает сеть Citizen Science [iNaturalist](https://www.inaturalist.org). С 2017 года она начала распространяться и в России и на сегодняшний день объединяет более 6 тыс. натуралистов практически их всех регионов.

Основной идеей стала публикация фотографий объектов живой природы с указанием географической привязки, даты и времени наблюдения и определения того, что вы увидели.

Чтобы начать делиться своими наблюдениями, вам необходимо зарегистрироваться — создать личную учётную запись. Для этого нужно указать свой eMail, имя пользователя и задать пароль. Пользователи Facebook и Google могут использовать свой уже существующий аккаунт в этих сетях. Зарегистрироваться можно на сайте [iNaturalist.org](https://www.inaturalist.org) или сразу в мобильном приложении, установив его, используя QR-код на обороте буклета.

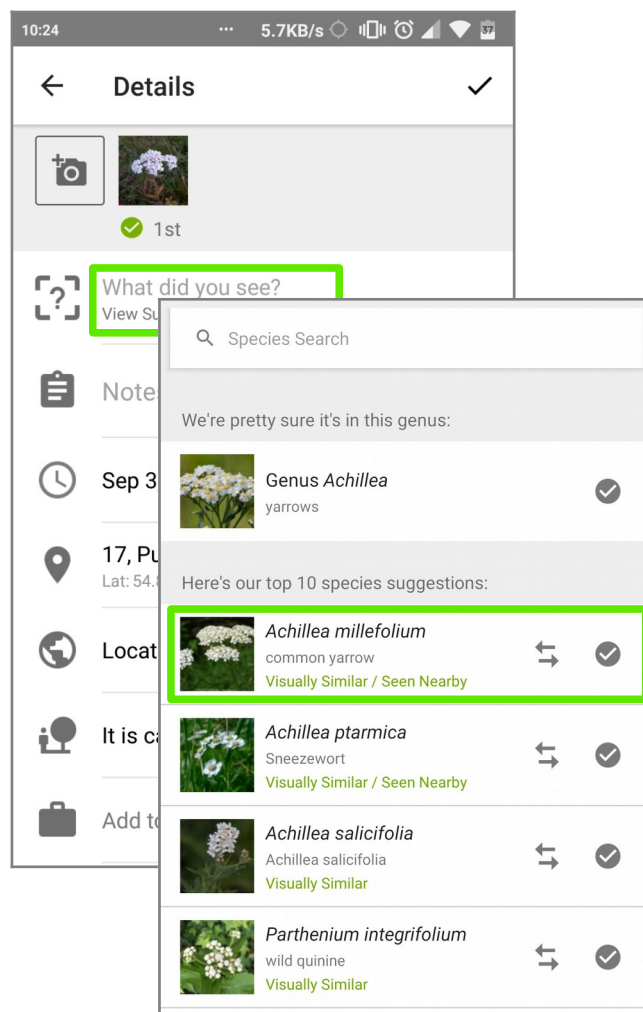
Как добавить наблюдение

Добавить наблюдение можно в виде одной или нескольких фотографий, загрузив файл(ы) через сайт или мобильное приложение и снабдив новое наблюдение необходимой информацией:

- дата и время наблюдения;
- географические координаты;
- определение (название биологического вида).

Дата, время и координаты добавятся автоматически, если вы используете смартфон. Необходимые сведения также могут быть получены из метаданных (EXIF) фотографии.

Не обязательно знать точное название организма. Если нажать на поле «что вы видели?», система сама предложит несколько вариантов определения, найденных нейросетью по фотографии. Вам нужно будет выбрать подходящее или ввести его вручную, если точно знаете, что это. Если не уверены, выбирайте более общее определение, например, «цветковое растение», «жук», «папоротник».



Среди участников сети iNaturalist немало профессиональных ботаников и зоологов, они увидят и подтвердят ваше определение или предложат более точное. Грамотно оформленные наблюдения с подтвержденным определением и относящиеся к дикой природе, получают статус **«Исследовательского уровня»** - **«Research Grade»**, после чего могут быть экспортированы в Глобальную Информационную Систему о Биоразнообразии GBIF.

ВНИМАНИЕ !!! В GBIF экспортируются наблюдения только с лицензиями CC0, CC-BY и CC-BY-NC. Если вы хотите, чтобы собранные вами данные могли быть использованы в научных исследованиях, выбирайте лицензию CC-BY, которая соответствует общепринятой практике научного цитирования.

Тип лицензии можно выбрать или поменять в настройках учётной записи (профиле), при этом можно установить лицензию для самих наблюдений, для фотографий и для аудиозаписей.

iNaturalist — это еще и социальная сеть, с чем во многом связана её популярность. Вместо «постов» здесь наблюдения, а вместо «лайков» - подтверждения определений. Подобно любой социальной сети, здесь можно подписываться на страницы других пользователей, получать уведомления об активности (наблюдениях) и просто общаться, обмениваясь сообщениями. Также можно участвовать в региональных и тематических проектах.