

iNaturalist в Югре

Я, Ты, Он, Она – Натуралисты в Югре

Как фотографии живой природы, сделанные любителями, делают неоценимый вклад в изучение и сохранение биоразнообразия



Наша миссия



- Вклад каждого в изучение и сохранение биоразнообразия ценен!



Умиление и восторг, которые мы испытываем от созерцания природы — это воспоминание о том времени, когда мы были животными, деревьями, цветами, землей. Точнее: это — сознание единства со всем, скрываемое от нас временем.

Толстой Л. Н. Избранные Дневники, 17 апреля 1906

Mushroom – picking and hunting:



Mushroom – **iNatting**, leaning and foraying:

Наши задачи:

- Привлечение широкого круга людей к наблюдениям природы
- Привлечение ООПТ и другие организации к использованию iNaturalist в работе
- Организация регулярных мероприятий на платформе
- Поддержка развития проекта через журнал и отчеты
- Публикация результатов работы проекта в виде годового отчета с анализом данных в научной печати

Биоразнообразие и ООПТ Югры | Biodiversity and c...

Подробнее Участники 9

Зонтичный проект "Биоразнообразие и ООПТ Югры" создан для привлечения широкой аудитории интересующихся природой людей к сбору данных о биоразнообразии на охраняемых территориях и в Югре в целом.

Использование в инициативе биоразнообразия
Подробнее > Ваше членство

Редактировать проект Журнал проекта

Обзор **26 605** НАБЛЮДЕНИЙ **2 982** ВИДА **1 053** ЭКСПЕРТА **210** НАБЛЮДАТЕЛЕЙ **Статистика**

Карта Плитка Список Идентифицируйте Поиск Экспорт наблюдений

Abies sibirica
Пихта Сибирская 7мес

Pinus sibirica
Сосна Сибирская Кедровая 7г

Larix sibirica
Лиственница Сибирская 7г

Sorbus aucuparia
Рябина Обыкновенная 1 7г

Boletus edulis
Белый Гриб 1 7г

Fragaria vesca
Земляника Лесная 1 7г

Leccinum scabrum
Подберезовик 1 7г

iNaturalist в Югре на фоне других регионов

Находки распределены неравномерно

Птицы
Растения
Насекомые
Грибы
Прочие



Максим Шашков. (2020, October). Находки iNaturalist как источник данных для изучения биоразнообразия России и их качество. Presented at the Information Technology in Biodiversity Research (BDI-2020), Ekaterinburg, Russia: Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4085528>

Вклад любительской науки в данные о биоразнообразии России

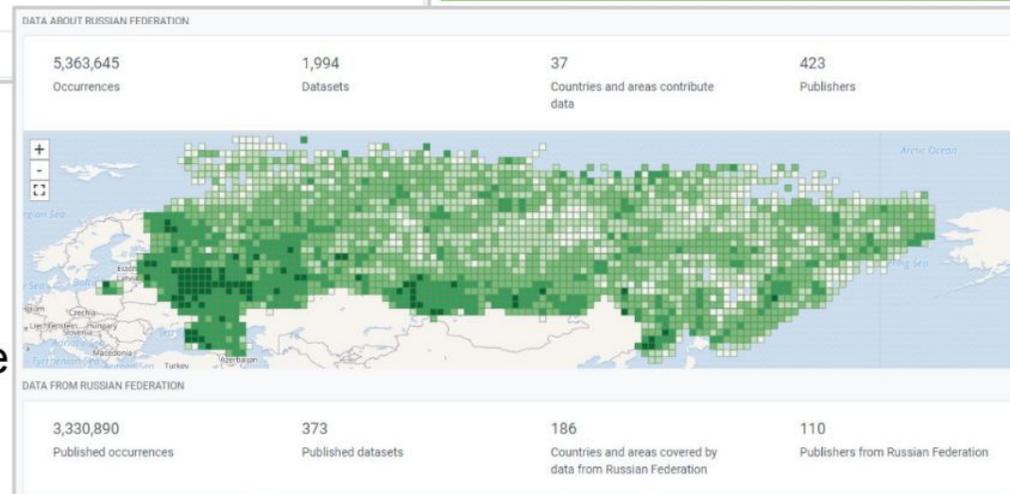
Dataset	Count
iNaturalist Research-grade Observations	966,438
Moscow University Herbarium (MW)	631,442
RU-BIRDS.RU, Birds observations database from Russ...	383,091
EOD - eBird Observation Dataset	282,227
Geographically tagged INSDC sequences	192,397
Locations of plants on dot distribution maps in th...	169,854
A grid-based database on vascular plant distributi...	123,054
Finnish Floristic Database (Finnish Museum of Natu...	106,395
Birds of Northern Eurasia	86,991
Chronicle of Nature - Phenology of Plants of Zhigu...	86,524

Contribution of Citizen Science Data to GBIF-mediated Data for Russia



citizen science systems

Citizen science data is **32.1%** of the total occurrence data available through GBIF for Russia



Maxim Shashkov, & Natalya Ivanova. (2020, October). Contribution of Citizen Science to Biodiversity Data Mobilization in Russia. Presented at the TDWG 2020 - A Virtual Conference (TDWG), worldwide: Zenodo. <http://doi.org/10.5281/zenodo.4270043>

Примеры активных проектов в России

 <p>Birds of Chuvashia</p>	<p>Подробнее ></p> <p>Журнал проекта</p>	 <p>Орхидеи России Orchids of Russia</p>	<p>различных природных зонах России: Кавказа, Европейской части страны, Сибирского региона.</p> <p>Для анализа состояния популяций орхидей</p> <p>Подробнее ></p> <p>Журнал проекта</p>								
Обзор	9 190 НАБЛЮДЕНИЙ	241 ВИД	590 ЭКСПЕРТОВ	55 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Статистика	Обзор	13 524 НАБЛЮДЕНИЯ	121 ВИД	542 ЭКСПЕРТА	1 289 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Статистика
 <p>Herpetofaunal diversity of Western Siberia (Russia)</p>	<p>Подробнее</p> <p>Присоединиться 5</p> <p>The aim of this project is to collect data on distribution and activity of reptiles and amphibians in the Western Siberian provinces of Russia: Novosibirsk, Kemerovo, Altay and others.</p> <p>Подробнее ></p> <p>Журнал проекта</p>	 <p>Audio Observations from the Russia</p>	<p>Подробнее</p> <p>Присоединиться 8</p> <p>Наблюдения животных с записями звуков</p> <p>Подробнее ></p> <p>Журнал проекта</p>								
Обзор	1 631 НАБЛЮДЕНИЕ	24 ВИДА	272 ЭКСПЕРТА	358 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Статистика	Обзор	3 114 НАБЛЮДЕНИЙ	225 ВИДОВ	393 ЭКСПЕРТА	474 НАБЛЮДАТЕЛЯ	Статистика
 <p>Флора России Flora of Russia</p>	<p>Подробнее</p> <p>Уйти 143</p> <p>"Флора России": портал для автоматического анализа данных по региональным проектам, посвященным сосудистым растениям России.</p> <p>Данные для "Атласа флоры России" экспортируются в GBIF. Пожалуйста, в настройках профиля укажите согласие.</p> <p>Подробнее ></p> <p>Ваше членство</p> <p>Журнал проекта</p>	 <p>Большой год 2021. Россия</p> <p>СОБЫТИЕ В ХОДЕ ВЫПОЛНЕНИЯ</p> <p>JAN 1, 2021 - DEC 31, 2021</p>	<p>Подробнее</p> <p>Уйти 143</p> <p>Большой год 2021. Россия Big Year Russia</p> <p>Ссылка на предыдущие БГ 2020 - https://www.inaturalist.org/projects/bolshoy-god-2020-rossiya</p> <p>2019 - https://www.inaturalist.org/projects/big-year-russia</p> <p>Подробнее ></p> <p>Ваше членство</p> <p>ТОЛЬКО УЧАСТНИКИ ПРОЕКТА</p> <p>Журнал проекта</p>								
Обзор	-- НАБЛЮДЕНИЙ	-- ВИДОВ	-- ЭКСПЕРТОВ	-- НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Статистика	Обзор	10 288 НАБЛЮДЕНИЙ	201 ВИД	509 ЭКСПЕРТОВ	129 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ	Статистика



Подробнее

Уйти 99

Проект объединяет проекты заповедников, национальных парков, заказников и проч. особо охраняемых природных территорий России.

Подробнее >

Ваше членство

Журнал проекта

Живая природа ООПТ России - Protected areas of R...

144 547
НАБЛЮДЕНИЙ

8 532
ВИДА

3 245
ЭКСПЕРТОВ

1 291
НАБЛЮДАТЕЛЬ

Статистика

Обзор



Nonlichenized Ascomycota of Russia

Подробнее

Присоединиться 24

Сумчатые грибы (аскомицеты) практически вездесущи, их образ жизни, формы и окраска невероятно разнообразны. Этот проект направлен на объединение сведений о находках нелихенизированных аскомицетов на территории России. С вашим участием мы сможем лучше узнать эти удивительные организмы в нашей стране.

Подробнее >

Журнал проекта

--
НАБЛЮДЕНИЙ

464
ВИДА

376
ЭКСПЕРТОВ

631
НАБЛЮДАТЕЛЬ

Статистика

Обзор



Подробнее

Участники 7

Зонтичный проект "Биоразнообразие и ООПТ Югры" создан для привлечения широкой аудитории интересующихся природой людей к сбору данных о биоразнообразии на охраняемых территориях и в Югре в целом.

Использование в научных биоразнообразии

Подробнее >

Ваше членство

Редактировать проект

Журнал проекта

Биоразнообразие и ООПТ Югры | Biodiversity and c...

24 847
НАБЛЮДЕНИЙ

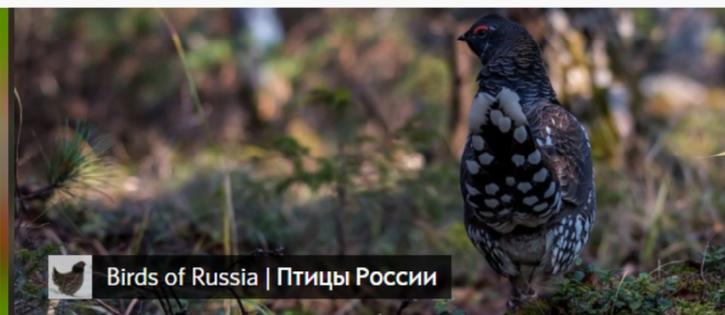
2 919
ВИДОВ

994
ЭКСПЕРТА

204
НАБЛЮДАТЕЛЯ

Статистика

Обзор



Birds of Russia | Птицы России

Подробнее

Уйти 266

Наблюдения птиц в России / Observations of birds in Russia

Подробнее >

Ваше членство

Журнал проекта

275 378
НАБЛЮДЕНИЙ

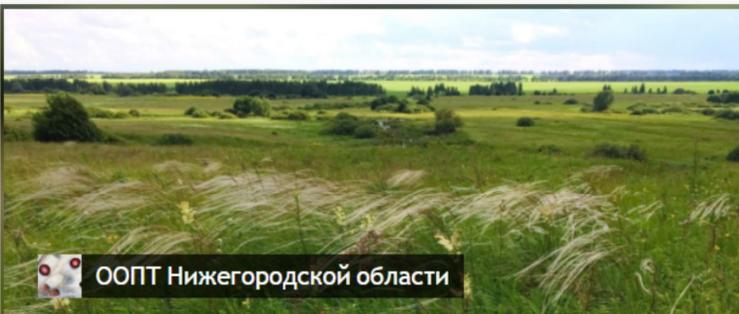
633
ВИДА

4 272
ЭКСПЕРТА

4 463
НАБЛЮДАТЕЛЯ

Статистика

Обзор



Подробнее

Присоединиться 11

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) - это участки суши или водной поверхности, которые в силу своего природоохранного и иного значения полностью или частично изъяты из хозяйственного пользования и для которых установлен режим особой охраны.

Подробнее >

Журнал проекта

ООПТ Нижегородской области

16 958
НАБЛЮДЕНИЙ

1 949
ВИДОВ

1 125
ЭКСПЕРТОВ

203
НАБЛЮДАТЕЛЯ

Статистика

Обзор



Astragalus and Oxytropis in European Russia

Подробнее

Присоединиться 23

Vol. 19: Astragalus (астрагал) & Oxytropis (остролодочник)

Atlas Florae Europaeae (AFE) is a running long-term programme for mapping the distribution of vascular plants in Europe. The project was launched already in 1965 as a collaborative effort of European botanists and since then the

Подробнее >

Журнал проекта

3 012
НАБЛЮДЕНИЙ

90
ВИДОВ

178
ЭКСПЕРТОВ

527
НАБЛЮДАТЕЛЕЙ

Статистика

Обзор

Проект «Биоразнообразиие и ООПТ Югры»

- **26600 наблюдений**
- 2982 вида
- более 200 наблюдателей
- и около тысячи экспертов
- 20% данных в GBIF представлено наблюдениями на iNaturalist

The screenshot shows the iNaturalist project page for "Биоразнообразиие и ООПТ Югры". The header features a collage of nature images (birds, flowers, a squirrel, a leopard) and a map of the region. The project title is "Биоразнообразиие и ООПТ Югры | Biodiversity and c...".

Обзор 26 605 НАБЛЮДЕНИЙ 2 982 ВИДА 1 053 ЭКСПЕРТА 210 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ **Статистика**

Кнопки: Карта, Плитка, Список, Идентифицируйте, Поиск, Экспорт наблюдений

Карты: Карта, Спутник

Последние наблюдения

Карты: рафические данные © 2021 Google, Изображения © 2021 TerraMetrics, 200 км

Условия использования

Подробно Участники 9

Зонтичный проект "Биоразнообразиие и ООПТ Югры" создан для привлечения широкой аудитории интересующихся природой людей к сбору данных о биоразнообразии на охраняемых территориях и в Югре в целом.

Использование в научных биоразнообразиие
Подробнее > Ваше членство

Редактировать проект Журнал проекта

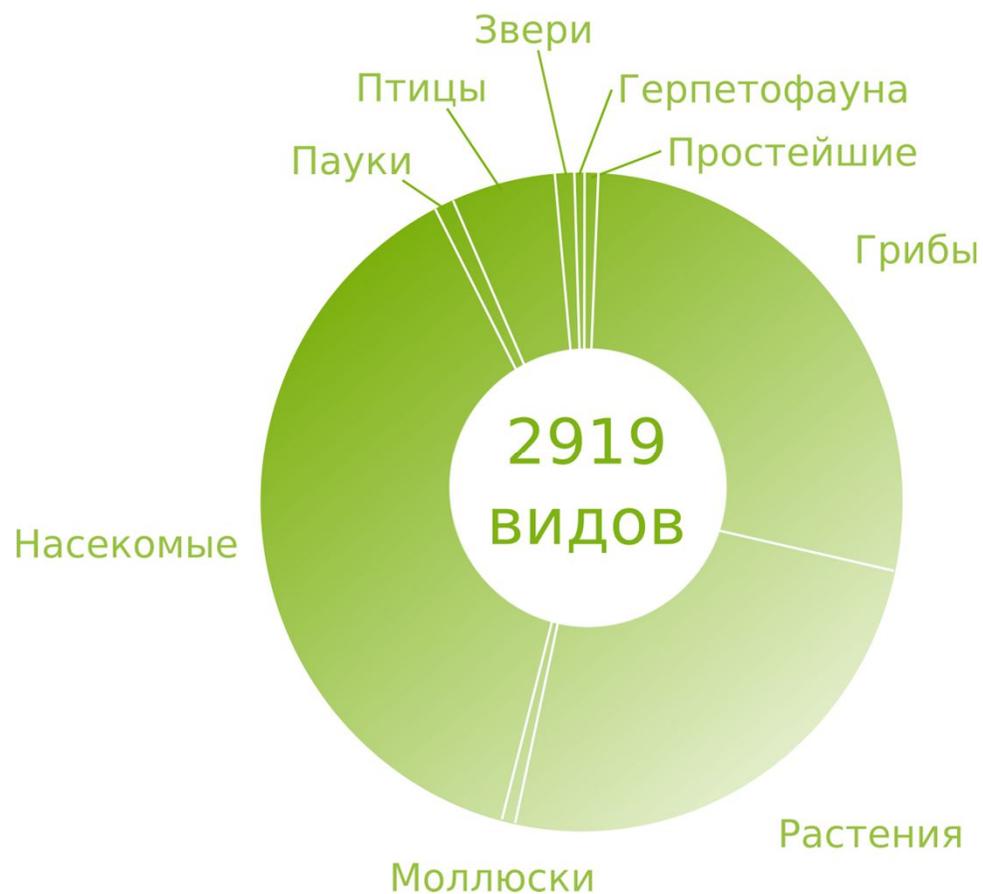
ООПТ в зонтичном проекте

- **24 проекта** для природоохранных территорий
- 42% всех наблюдений в Югре сделано на ООПТ
- активность ООПТ сильно различается: 82% - Самаровский Чугас, 8% - Кондинские Озера
- на десяти природоохранных территориях сделано от 1 до 200 наблюдений
- остальные 9 территорий не имеют ни одного наблюдения

ПП Кондинские
Озера



Доля разных групп и доля Исследовательских наблюдений



Краснокнижные ВИДЫ

- 140 видов (37% от всего списка КК)
- 877 наблюдений (3,5% от всех наблюдений в Югре)
- В iNaturalist есть инструменты загрубления координат для редких видов!

Красная Книга Югры | Red Data Book of Yugra

Подобно Участники 6

Этот проект создан для мониторинга наблюдений видов, занесенных в Красную Книгу Югры (2013). Он является частью проекта "Биоразнообразие и ООПТ Югры" (<https://www.inaturalist.org/projects/bioraznoobrazie-i-oopt-yugry-biodiversity-and-conservation-in-yugra-region>) и дневник будет заполняться...

Подробнее > Ваше членство

Редактировать проект Журнал проекта

Обзор 894 НАБЛЮДЕНИЯ 140 ВИДОВ 201 ЭКСПЕРТ 58 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ Статистика

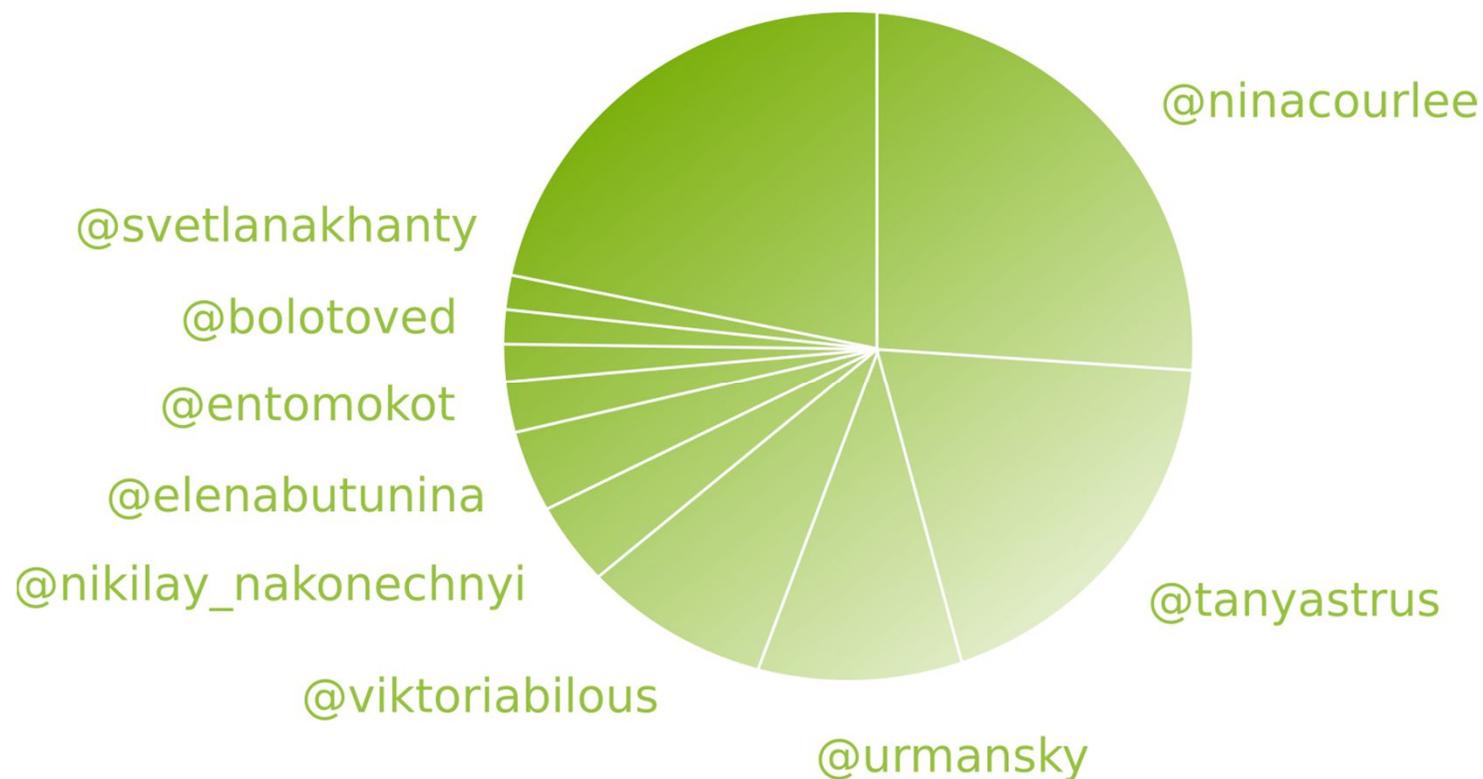
Последние наблюдения > Посмотреть все

<i>Cypripedium guttatum</i> Венерин Башмачок Кап...	<i>Pulmonaria mollis</i> Медуница Мягкая	<i>Matteuccia struthiopteris</i> Страусник Обыкновенный	<i>Daphne mezereum</i> Волчегодник Обыкновенный
--------------------------------------------------------	---------------------------------------------	------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------

Больше всего наблюдений	Больше всего видов	Чаще всего наблюдают
1st ninacourlee 283	1st bolotoved 54	<i>Sarcosoma globosum</i> 101
tanyastrus 134	ninacourlee 44	<i>Pulmonaria mollis</i> 71
bolotoved 83	tanyastrus 34	<i>Daphne mezereum</i> 52
urmansky 62	elenabutunina 29	<i>Matteuccia struthiopteris</i> 36
elenabutunina 49	nikolai_nakonechnyi 23	<i>Paeonia anomala</i> 28
viktoribilous 36	urmansky 18	<i>Cotoneaster melanocarpus</i> 28

Активность участников

- доля вовлеченности сильно различается
- 90% наблюдений сделано 15-ю наблюдателями
- около 1/2 наблюдений - тремя пользователями
- только 20 участников проекта перешли отметку в 100 наблюдений
- равномерность вовлеченности увеличивается со временем!



@svetlana



@bold

@entomokot



@tanyastrus



@n

pilo



sky

City Nature Challenge 2020

- ИТОГИ АКЦИИ:



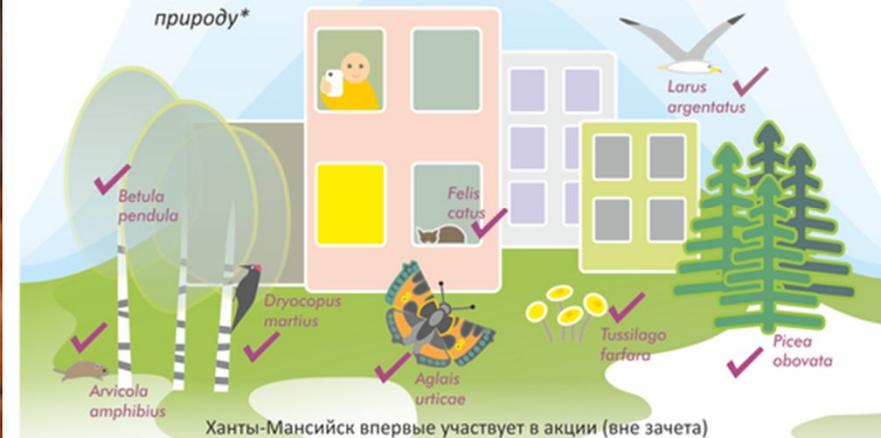
ЧЕЛЛЕНДЖ ГОРОДСКОЙ ПРИРОДЫ

ХАНТЫ-МАНСИЙСК 2020

с 24 по 27 апреля
фотографируй
городскую
природу*

до 4 мая
загружай
сделанные
фотографии на
iNaturalist

5 мая
узнай результаты
конкурса!



Наша цель - общими усилиями задокументировать разнообразие живой природы нашего города и привлечь внимание к её сохранению. Зарегистрируйтесь в iNaturalist и научитесь им пользоваться до начала акции. В течение четырех дней акции загружайте ваши наблюдения животных, растений и грибов. Инструкции и статьи о платформе iNaturalist размещены в группе мероприятия https://vk.com/cnc_khanty

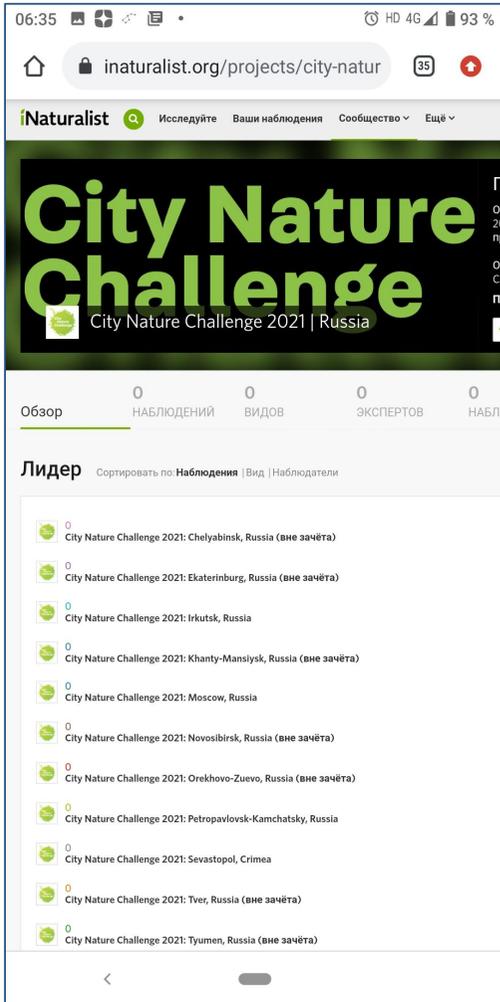
* Акция проводится с учётом сложившейся эпидемиологической обстановки. Общение с природой - наша базовая потребность, и мы надеемся, что Челлендж поможет горожанам пережить трудные времена. Мы просим соблюдать все меры предосторожности и введённый режим ограничений. Берегите себя!

 iNaturalist



#STAYHOME
#СИДИДОМА

City Nature Challenge 2021: Ханты-Мансийск (вне зачета)



Подробнее Уйти 4

Khanty-Mansiysk, Russia: City Nature Challenge 2021

Ханты-Мансийск, Россия: City Nature Challenge 2021

City Nature Challenge - это глобальное

Подробнее > Ваше членство

Редактировать проект Журнал проекта

Статус

Библиц начинается в:

41 ДЕНЬ 10 ЧАСОВ 10 МИН 8 СЕК

[Об этом библице](#)

Требования проекта

Наблюдения в этом проекте должны соответствовать следующим критериям:

Таксоны	Все таксоны
Местоположение	Khanty-Mansiysk, KM, RU
Пользователи	Любой
Проекты	Любой
Уровень качества	Исследовательский уровень, Требуется идентификация

Журнал

February 24, 2021 - 9:19 AM

Приглашение в команду Ханты-Мансийска для участия в City Nature Challenge 2021

Дорогие друзья! Этой весной Ханты-Мансийск снова участвует в City Nature Challenge! Наша страница: <https://www.inaturalist.org/projects/city-nature-challenge-2021-khanty-mansiysk-russia-vne-zachyota>.

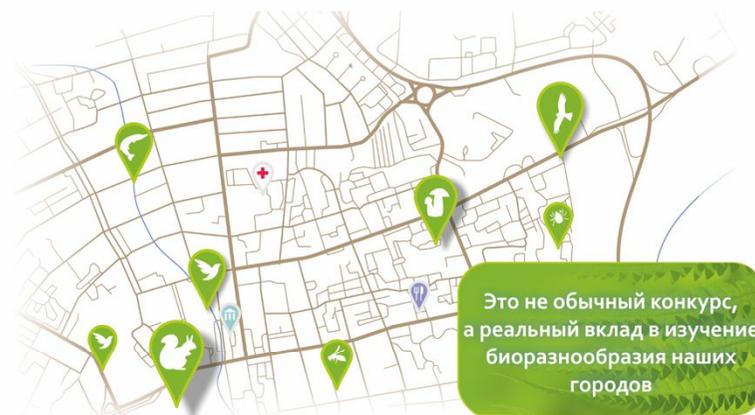
Подписывайтесь на неё, чтобы не пропустить новости. City Nature Challenge - это глобальное четырехдневное мероприятие, которое проводится в конце апреля. Ему шесть лет. Его задача простая - с помощью участников задокументировать биоразнообразие городов мира. Люди ходят и фотографируют на свои смартфоны и

Югорский Челлендж Городской Природы

ИТОГИ АКЦИИ:

- Сделано около 1500 наблюдений четырех ста видов
- В акции приняли участие 22 человека и 6 городов.
- Рекламная кампания акции была обширной, общее число просмотров постов в соцсетях перевалило за 10 тысяч.

Челлендж городской природы Югры
14–16 августа 2020



Живёшь в Югре и любишь всё живое?

- зарегистрируйся на **iNaturalist** - это просто!
- в течение трёх дней акции делай и загружай фотографии живой природы своего города
- пригласи друзей и расскажи об акции в соцсетях

Следи за мероприятием на платформе **iNaturalist**

и в группе проекта vk.com/nmwbios



Ждём азартных и внимательных к природе участников!

грибной марафон



с 7 по 13 сентября

в Югре проходит первый Грибной iNat-марафон. В соревновании может участвовать каждый: любители тихой охоты, классы или школьные лесничества, семьи и все любители

Осень – пора тихой охоты.

Югорчане любят это время года за прохладу без туч комаров и, конечно, за дары леса – ягоды и грибы. Сколько съедобных грибов вы знаете? Не бойтесь ли, что в корзине окажется ядовитая поганка? Грибной iNat-марафон – возможность побольше узнать о мире грибов и поучаствовать в соревновании!

iНатуралист (iNaturalist) – это платформа для загрузки и определения фотографий – и социальная сеть натуралистов. Загрузите фотографию гриба – специалисты и другие участники помогут вам определить вид и поделятся знаниями о его свойствах.

Все наблюдения войдут в базу данных и будут использованы учёными для анализа распространения видов. Ваши находки могут стать новыми для региона и даже для науки! Наблюдайте, учитесь узнавать виды, соревнуйтесь и общайтесь с единомышленниками на платформе iNaturalist!

- Число регистраций грибов **перевалило за тысячу**
 - Около половины получили Исследовательский статус
 - География наблюдений была интересная, взгляните на карту: **г. Советский, Кондинские Озера, г. Сургут, г. Ханты-Мансийск, г. Белоярский и Приполярный Урал!**
 - В тихой фото-охоте приняли участие **20 наблюдателей и 28 экспертов**
- Посмотрим, у кого больше виртуальная грибная корзина!

Под снегом на iNaturalist

ИТОГИ КОНКУРСА

- * 8 участников из Ханты-Мансийска, Сургута, Белоярского и даже Нумто
- * 734 наблюдения (67% растения, 20% грибы, 8% птицы и 4% млекопитающие)
- Соревнование проходило при -30°C !!
- 1 вид из Красной Книги



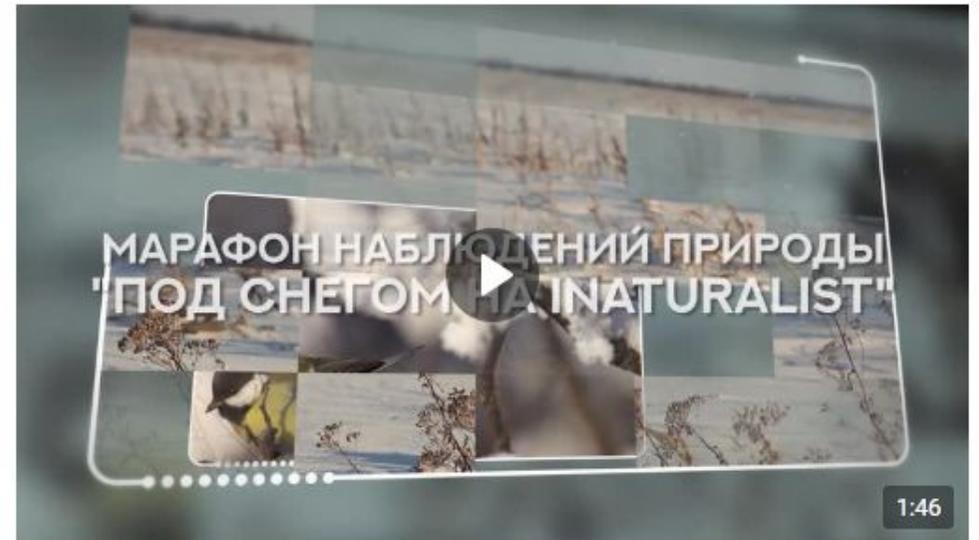
Цифровая карта биоразнообразия Югры запись закреплена
вчера в 12:28

#iNaturalist #марафон #дниНаукиЮГУ

❄️ Дорогие друзья! Мы приглашаем Вас прогуляться с фотоаппаратом и сделать зимние наблюдения природы Югры в рамках недельного марафона «Под Снегом на iNaturalist» 8-14 февраля.

 Марафон проходит в рамках Дней Науки в Югорском Университете.

[Показать полностью...](#)



Под снегом на iNaturalist - марафон наблюдений природы

461 просмотр

Как стать iНатером (iNatter)?

- Инструкции и полезные ссылки на сайте
- И в группе ВКонтакте



Оцифровка и мобилизация данных о биоразнообразии севера Западной Сибири
<http://nwsbios.org>



Цифровая карта биоразнообразия Югры
<http://vk.com/nwsbios>



Центр мобилизации данных о биоразнообразии Севера Западной Сибири

МОБИЛИЗОВАННЫЕ ДАННЫЕ ▾ О ПРОЕКТЕ ▾ SPECIFY ▾ УЧА

Биоразнообразие и на платформе iNaturalist

- УЧАСТИЕ ▾
- МЕРОПРИЯТИЯ ▾
- БЛОГ
- iНатуралист в Югре >
- Зачем публиковать?
- Публикация данных в GBIF
- Шаблоны данных мониторинга на ООПТ
- Менеджмент данных коллекций
- Источники данных >
- Под снегом на iNaturalist
- Грибной iNat марафон
- Югорский Челлендж городской природы
- Челлендж «Городская природа 2020»

Научные публикации с использованием данных iNaturalist в России

- Серегин А. П. [и др.]. “Флора России” на платформе iNaturalist: большие данные о биоразнообразии большой страны // Журнал Общей Биологии. 2020. № 3 (81). 2.
<https://www.inaturalist.org>
- Seregin A.P., et al. (2020) «Flora of Russia» on iNaturalist: a dataset. Biodiversity Data Journal 8: e59249. <https://doi.org/10.3897/BDJ.8.e59249>

Вопросы для обсуждения

- Привлечение участников в City Nature Challenge
- Школьное образование
- Внешкольное образование (лесничества, СЮН)
- Активное участие ООПТ, музеев
- Больше участников среди научных сотрудников – биологов (эксперты)
- Организация выставок по итогам акций
- Заявки на финансирование