

# РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР МОБИЛИЗАЦИИ ДАННЫХ О БИОРАЗНООБРАЗИИ СЕВЕРА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

## Открытые данные о биоразнообразии для устойчивого развития территории

За столетие изучения биоразнообразия территории накоплено много информации, однако она хранится разрозненно. Современные информационные технологии позволяют интегрировать данные в единые массивы, доступные через интернет. Международное сообщество разработало общие стандарты и протоколы для сбора данных о биоразнообразии. Глобальным ресурсом на международном уровне является Global Biodiversity Information Facility (GBIF).

Кафедра ЮНЕСКО ЮГУ в сотрудничестве с научно-образовательными и природоохранными организациями ХМАО инициировали программу мобилизации данных о биоразнообразии Севера Западной Сибири (Центр мобилизации данных).

**Наша миссия** – интеграция данных о биоразнообразии региона в едином информационном пространстве для решения задач науки, охраны природы и природопользования.

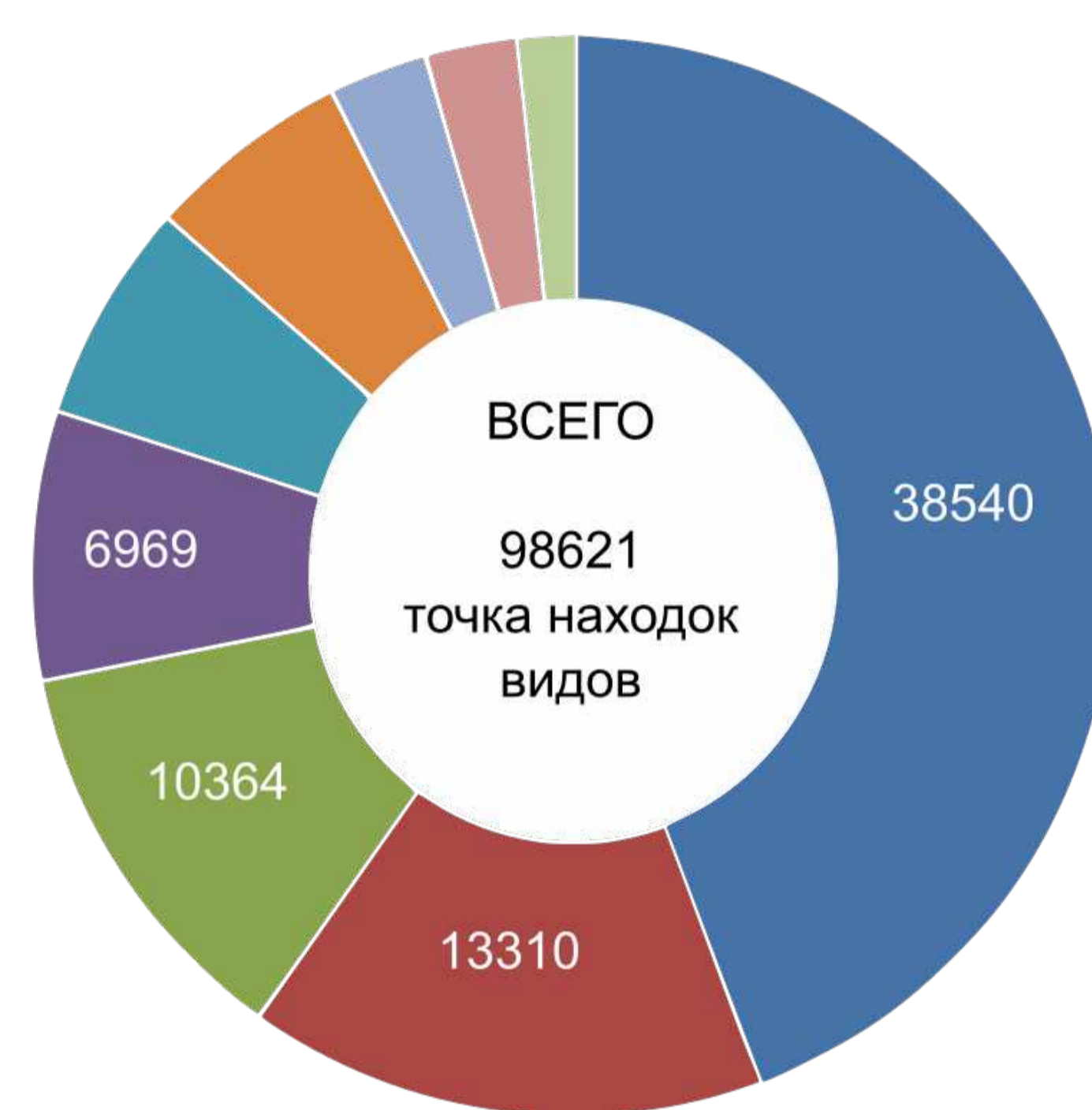
### Задачи Центра:

- 1) Развитие сети сотрудничества между заинтересованными сторонами: организациями и программами, работающими с данными о биоразнообразии на региональном, национальном и международном уровне
- 2) Поддержка мобилизации данных, в том числе предоставление технической инфраструктуры, образовательных и информационных ресурсов и поддержка финансирования проектов
- 3) Поддержка использования объединенных массивов данных для решения научных и образовательных, природоохранных и природопользовательских задач
- 4) Оптимизация менеджмента данных о биоразнообразии с использованием современных информационных технологий

### Итоги работы в 2017-2020 гг:

- 1) Создана техническая инфраструктура для менеджмента и экспорта в международную Информационную систему о биоразнообразии GBIF
- 2) Ведется образовательная работа в области оцифровки и мобилизации данных о биоразнообразии
- 3) Привлекается финансирование для развития инициативы в регионе
- 4) Организуется сотрудничество между заинтересованными сторонами, в том числе научно-образовательными и природоохранными организациями, музеями и Департаментами
- 5) Ведется просвещение в области мобилизации данных и любительской науки через соцсети и СМИ

### Общее количество записей о биоразнообразии Севера Западной Сибири, представленное в GBIF



- Югорский государственный университет
- iNaturalist.org
- Московский государственный университет
- Заповедник «Малая Сосьва»
- Центральный сибирский ботанический сад
- Природный парк «Кондинские озера»
- Тюменский государственный университет
- PlutoF
- Другие



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



Свободный и открытый доступ к данным о биоразнообразии  
<http://gbif.ru>



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

Работа поддержана внутренним грантом ЮГУ (13-01-20/39) и Президентским грантом (20-2-014584).

