

Организация и проведение школьных экспедиций в Дарвинском заповеднике.

**Возможности заповедника для проведения
экологической практики школьников**

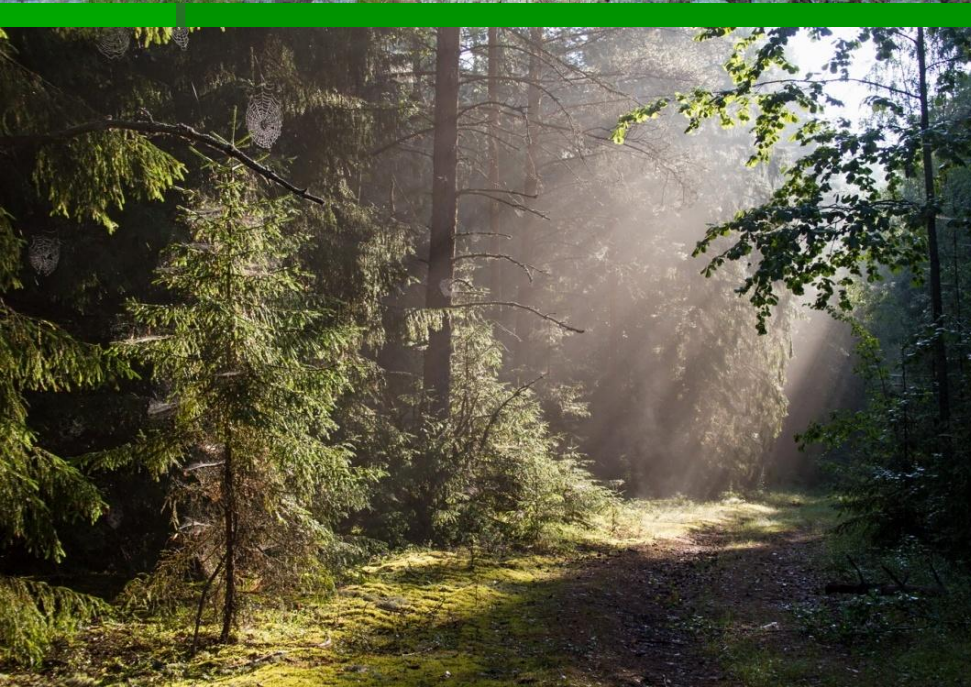
методист отдела экологического
просвещения Дарвинского государственного
заповедника Лоханова Евгения
Александровна



Условия для проведения школьной экологической практики

- Разнообразие биоценозов на небольшой территории
- Экологические маршруты
- Музей природы
- Экологический класс
- Библиотека
- Необходимая инфраструктура (летние домики, баня, кухня)
- Научные консультанты

Лесные биоценозы



Верховое и низинное болота

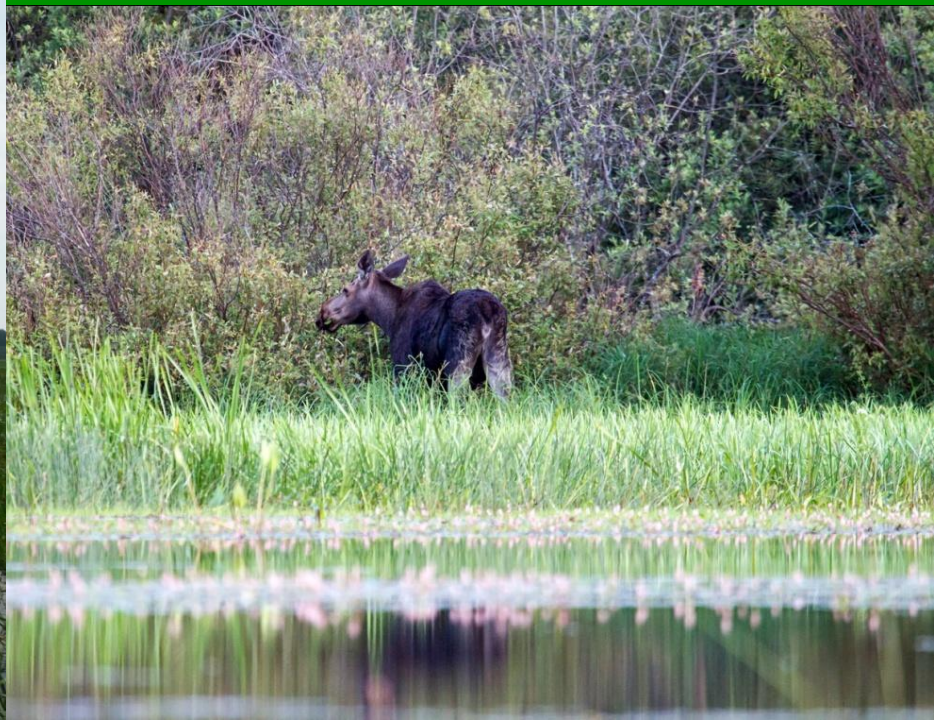


Различный характер побережья





Уникальный биоценоз — зона временного затопления



Научные стационары





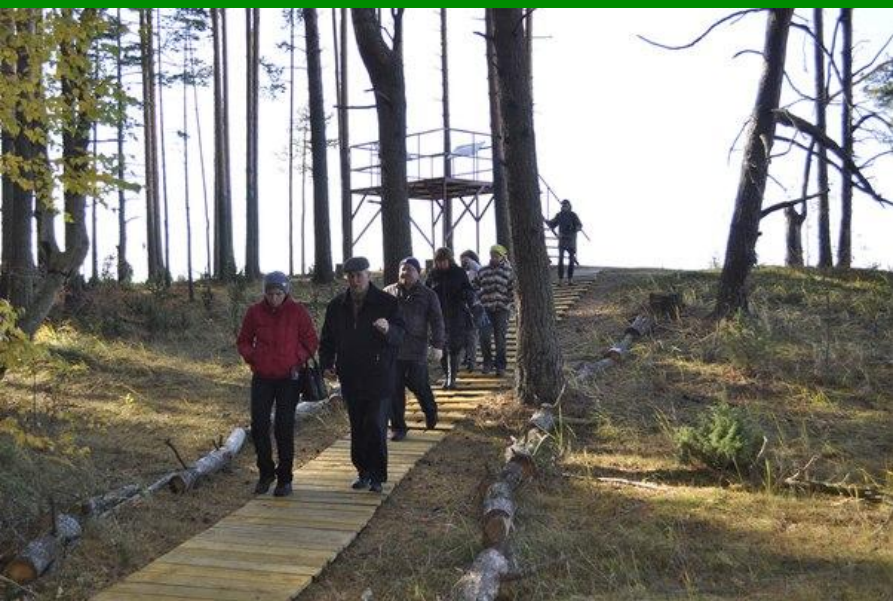
Дендрологическая коллекция



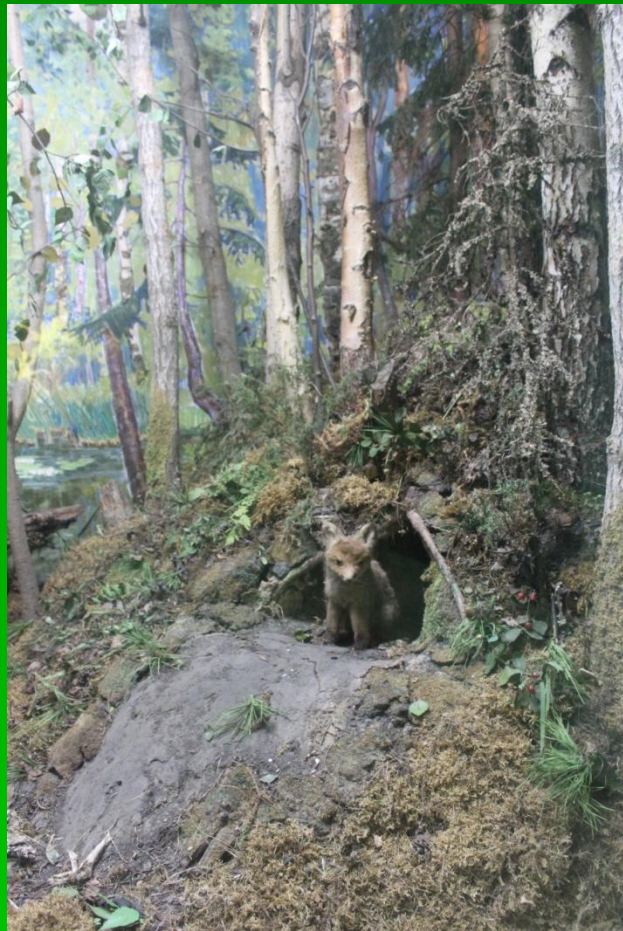
Экологические маршруты



Экологическая тропа «Заповедный Борок»



Музей природы



Помещение для занятий



Необходимая инфраструктура

- Летние домики для проживания (без удобств)
- Баня
- Кухня с техникой и инвентарем
- Столовая
- Костровище
- Оборудованная стоянка для палаточного лагеря
- Продуктовый магазин

Программа экологической практики

- Игры (коммуникативные, экологические, развивающие, ролевые)
- Лесные уроки (тематические занятия, экскурсии, знакомство с работой научных сотрудников)
- Практическая деятельность (выполнение проектов и их защита)
- Волонтерская деятельность
- Творчество (мастер-классы, худ.самодеятельность и пр.)

Тематика

- ООПТ (история, значение)
- Ботаника
- Териология
- Орнитология
- Энтомология
- Почвоведение и геоморфология
- Метеорология
- Ихтиология
- Мусор

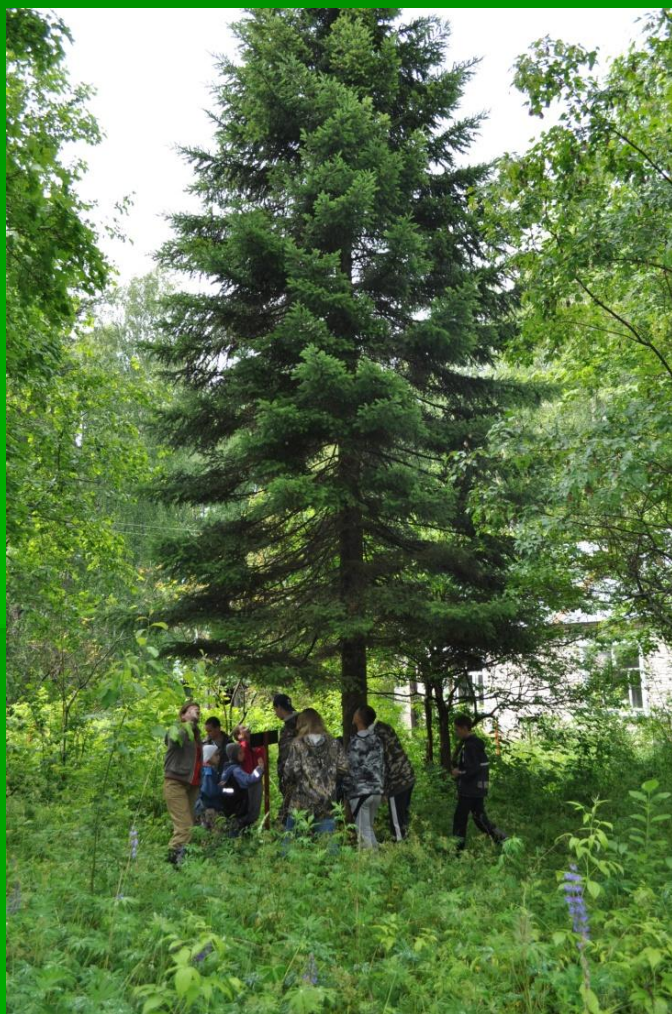
ООПТ



Метеорология



Ботаника



Териология



ЭНТОМОЛОГИЯ



Ихтиология



Почвоведение и геоморфология



Орнитология



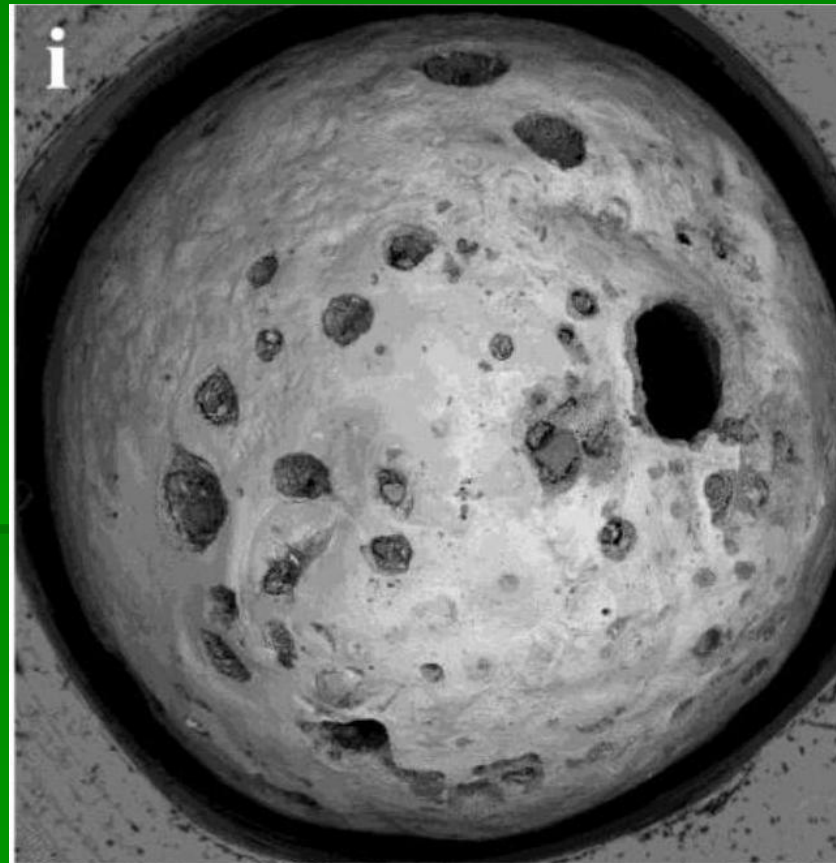
Волонтерская деятельность



Современные научные работы в Дарвинском заповеднике

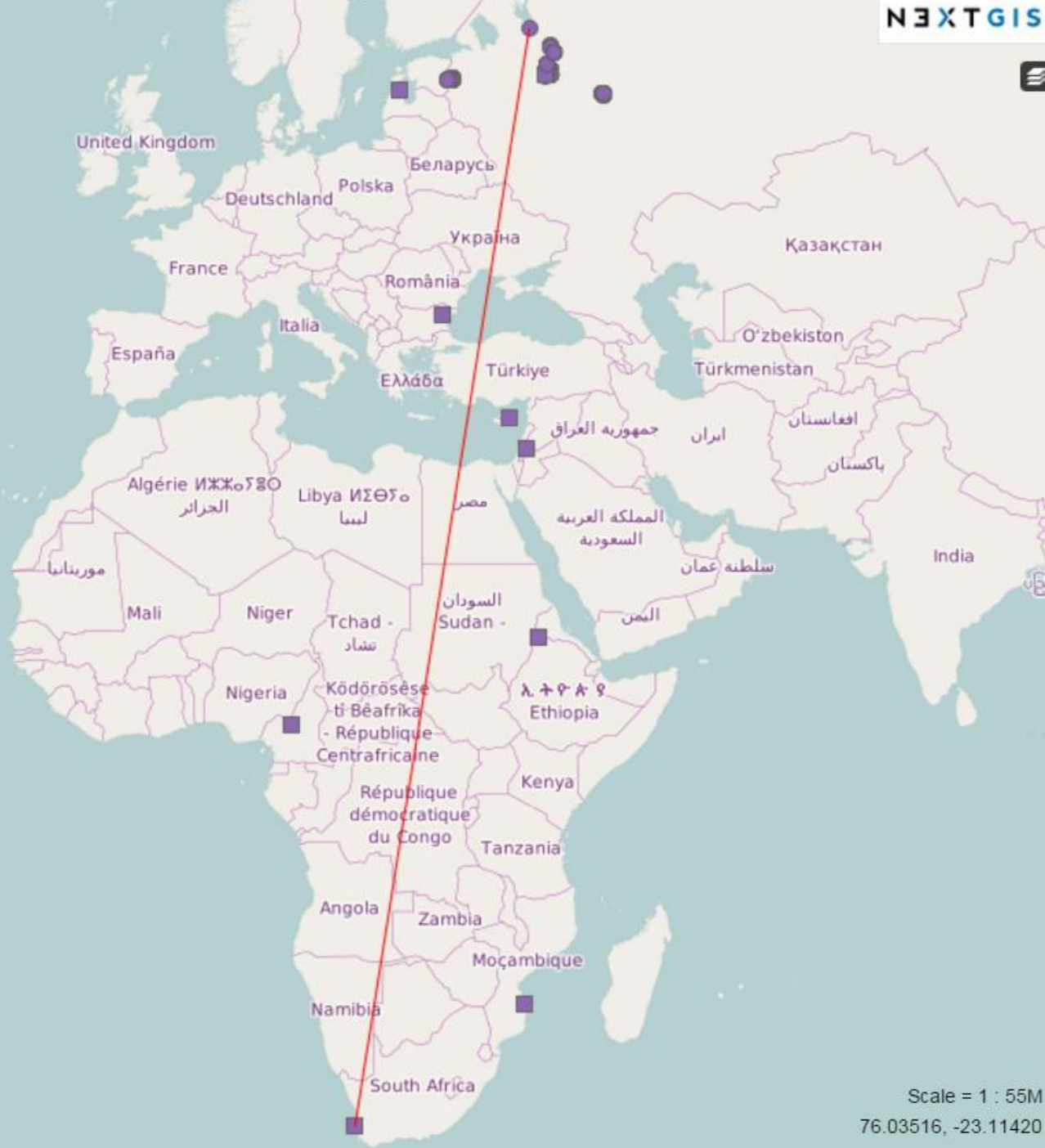


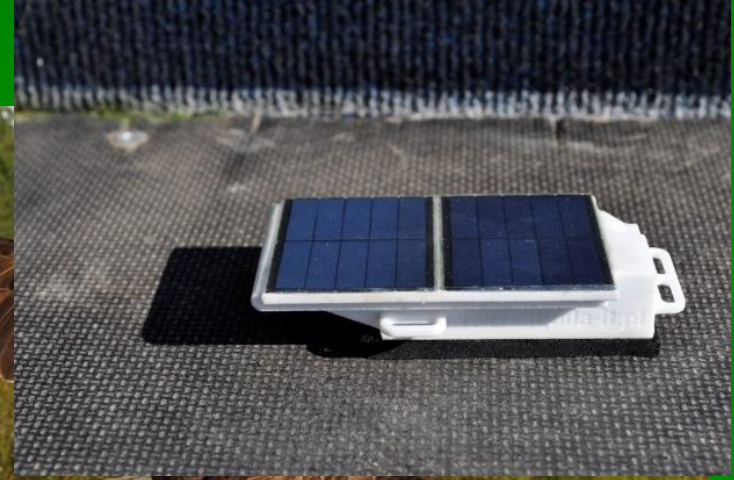
Ученые обнаружили полую магнетитовую мегасферу диаметром около **3** мм. Именно такие шарики были впервые найдены английской экспедицией на судне «Челленджер» в глубоководных красных глинах Атлантики в **1891** году и отнесены к космической пыли и названы «космическими шариками».



Орнитологические исследования













ВСЕРОССИЙСКИЙ
ЗАПОВЕДНЫЙ УРОК

ЗАПОВЕДНЫЕ ОСТРОВА

СОХРАНЯЯ БУДУЩЕЕ



www.заповедныйурок.рф