



24 МАРТА 2024

ОНЛАЙН-ВСТРЕЧА СООБЩЕСТВА ПРИРОДООХРАННЫХ ГИС

ПРОГРАММА

24 марта 2024 года
ZOOM

Время указано в UTC (12.00 UTC = 15.00 МСК)

12.00-12.30 Приветствие и знакомство. Кто чем занимается

12.30-12.40 Былое и думы. Образовательные активности Сообщества

12.40-12.50 Новый сайт Сообщества Природоохранных ГИС и его развитие

12.50-13.00 Питчинг мастер-классов

13.00-13.50 Мастер-классы серия 1

ГИС в ООПТ	Д33 (EO-Browser)
------------	------------------

13.50-14.50 Мастер-классы серия 2

Базовый QGIS	ArcGIS Online	Автоматическое дешифрование
--------------	---------------	--------------------------------

14.50-15.00 Завершение “официальной части” :)

15.00 - 16.00 Продолжение посиделок (Gather)

Ведущие встречи: Анна Комарова, Василий Егоров, Александр Зудкин

АННОТАЦИИ МАСТЕР-КЛАССОВ

- **Базовый QGIS** - знакомство с QGIS на примере базовых задач (учеты, треки) - Александра Пилипенко

Этот мастер-класс для тех, кто хочет познакомиться с программой QGIS и начать работать в нём. На занятии мы рассмотрим интерфейс программы, типы и источники данных с которыми в ней можно работать (растровые данные, данные с навигаторов и из открытых баз данных), попробуем выполнить аналитические операции и подготовить макет карты к печати. **НЕОБХОДИМА [ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА](#)**

Для мастер-класса требуется [скачать данные](#)

- **Использование ГИС в работе ООПТ** - Анна Квашнина

Разбор содержимого сумочки (рюкзака) ООПТшного гисовщика. Обзор типичных задач в ООПТ, решаемых с использованием ГИС. Обзор платформ, утилит, программ, используемых для решения задач ООПТ. Примеры решения задач. Проблемы с внедрением ГИС.

- **Основы ДЗЗ (EO browser)** - Надя Владимирова

На этом мастер-классе мы научимся легально и бесплатно получать космические изображения Земли и проводить их самую простую обработку даже без специального софта, выясним, что можно увидеть на снимках, а что нельзя и начнем разбираться, как применять общедоступную космическую съемку для решения природоохранных задач

- **Автоматическое дешифрирование ДЗЗ (machine learning)** - Геоалерт (Георгий Потапов / Андрей Пирогов)

Мастер-класс по автоматическому распознаванию объектов на космических снимках. На примере распознавания деревьев в городской среде мы покажем, как можно с помощью нейросетей автоматически распознавать объекты на снимках и какую интересную аналитику можно по этим данным проводить.

- **ArcGIS Online** - Ольга Серебрянная