

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ
И ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**



**I ПОЛЕВАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ИЗУЧЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА
ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЙНО-
ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «ЮГРА»**

г. Мегион-Музейно-этнографический и экологический парк «Югра» 1-3 июля 2019 г.

Организаторы:

Отдел культуры муниципального образования город Мегион;

Муниципальное автономное учреждение «Региональный историко-культурный и экологический центр» (МАУ «Экоцентр»);

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»;

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижевартовский государственный университет»;

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югра «Сургутский государственный университет»

Партнеры мероприятия:

Мегионский территориальный отдел-лесничество;

Автономная некоммерческая организация «Боксерский клуб «9 легион»»

Цель данной полевой школы-семинара:

популяризация природного наследия региона посредством комплектование и расширение тематического и количественного состава гербарной коллекции в фондах МАУ «Экоцентр», а также формирование электронной базы данных по биологическому разнообразию Музейно-этнографического и экологического парка «Югра». Знакомство аудитории с современными инструментами информатики биоразнообразия и GBIF в ходе практических занятий, обучение применению полученных знаний в полевой работе биолога.

Задачи школы семинара:

проведение обучающих лекций, мастер-классов и семинаров по направлениям работы школы;

реализация полевых занятий по методикам сбора данных о биологических объектах в полевых условиях и обработке/публикации данных с использованием цифровых технологий iNaturalist и GBIF;

получение практического навыка по определению и исследованию объектов в лабораторных условиях;

сбор и обработка данных о биоразнообразии территории

Музейно-этнографического и экологического парка «Югра».

ECOCENTR-MEGION.RU

**МЕГИОН
1-3 ИЮЛЯ 2019**



**I ПОЛЕВАЯ ШКОЛА-СЕМИНАР ПО
ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
В ИЗУЧЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ НА
ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЙНО-
ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «ЮГРА»**

г. Мегион-Музейно-этнографический и экологический парк «Югра» 1-3 июля 2019 г.

Направления работы полевой школы-семинара:

- тематическое комплектование музейных биологических коллекций
- информатика биоразнообразия;
- полевые дисциплины биологии (альгология, микология, лишенология, геоботаника, зоология)

Ожидаемые результаты проведения школы семинара:

- познакомить аудиторию с функциями и использованием Глобальной информационной системы о биоразнообразии GBIF и платформы iNaturalist;
- сформировать у обучающихся практические навыки по сбору, определению и исследованию объектов полевых дисциплин биологии (альгология, микология, лишенология, геоботаника, зоология);
- комплектование новых тематических блоков и пополнение уже имеющихся блоков в гербарной коллекции фондов МАУ «Экоцентр» с полным научным описанием образцов;
- формирование электронной базы данных по биологическому разнообразию Музейно-этнографического и экологического парка «Югра»;
- популяризация природного наследия региона посредством электронных ресурсов и гербарного собрания образцов.



**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
I ПОЛЕВОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЙНО-ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО И
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «ЮГРА»**

г. Мегион-Музейно-этнографический и экологический парк «Югра» 1-3 июля 2019 г.

Теоретическо-подготовительный этап
Центр народных художественных промыслов и ремесел МАУ «Экоцентр»
г. Мегион, ул. Проспект Победы 30

1 июля, понедельник

- 9.00-10.00 – регистрация участников и гостей
- 10-10.20 – открытие I полевой школы семинара
- 10.20-11.20 Лекция о значении и функциях Глобальной информационной системы о биоразнообразии GBIF
- 11.20-12.00 Практический курс «База данных Фунгария ЮГУ как пример организации данных биологической коллекции»
- 12.00-13.00 Лекция и мастер-класс по работе с платформой iNaturalist
- 13.00-14.00 Обед
- 14.00-14.30 Экскурсия по постоянной экспозиции «Мир русской избы»
- 14.00-15.00 Лекция «Особенности организации данных геоботанических исследований и публикация наборов в GBIF»
- 15.00-15.30 Знакомство с практическим курсом «Лишайники и их распространение на территории Ханты-Мансийского автономного округа Югра»
- 15.30-16.00 Знакомство с практическим курсом «Пресноводные водоросли Ханты-Мансийского автономного округа Югра»
- 16.00-17.00 Лекция «Методы зоологических исследований в условиях Ханты-Мансийского автономного округа Югра»
- 17.00-18.00 Отъезд участников на территорию Музейно-Этнографического и экологического парка «Югра»
- 18.00-19.00 Ужин
- 19.00-21.00 Вечер знакомств и общения «Разговоры у таёжного костра»



**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
I ПОЛЕВОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЙНО-ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО И
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «ЮГРА»**

г. Мегион-Музейно-этнографический и экологический парк «Югра» 1-3 июля 2019 г.

Музейно-этнографический и экологический парк «Югра»

2 июля, вторник

07.00-07.30 Подъем, утренние процедуры

07.30-08.00 Зарядка с чемпионом

08.00-08.30 Завтрак

08.30-09.00 Инструктаж по технике безопасности в условиях полевых работ на территории Музейно-этнографического и экологического парка «Югра»

09.00-14.00 Работа групп во главе с преподавателями-кураторами по направлениям полевых дисциплин биологии (альгология, микология, лишенология, геоботаника, зоология) на территории Музейно-этнографического и экологического парка «Югра»

14.00-15.00 Обед

15.00-18.00 Работа групп во главе с преподавателями –кураторами по направлениям полевых дисциплин биологии (альгология, микология, лишенология, геоботаника, зоология) на территории Музейно-этнографического и экологического парка «Югра»

18.00-19.00 Ужин

19.00-21.30 Оформление и работа выставки по результатам полевых сборов «Зеленые страницы парка Югра»

21.30-22.00 Подготовка ко сну, отбой



**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ
I ПОЛЕВОЙ ШКОЛЫ-СЕМИНАРА ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИЗУЧЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ
НА ПРИМЕРЕ ТЕРРИТОРИИ МУЗЕЙНО-ЭТНОГРАФИЧЕСКОГО И
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПАРКА «ЮГРА»**

г. Мегион-Музейно-этнографический и экологический парк «Югра» 1-3 июля 2019 г.

Музейно-этнографический и экологический парк «Югра»

3 июля, среда

07.00-07.30 Подъем, утренние процедуры

07.30-08.00 Зарядка с чемпионом

08.00-08.30 Завтрак

08.30-09.00 Подготовка камерального этапа

09.00-14.00 Камеральная работа групп во главе с преподавателями-кураторами по направлениям

14.00-15.00 Обед

15.00-17.00 Работа групп во главе с преподавателями –кураторами по направлениям полевых дисциплин биологии (альгология, микология, лишенология, геоботаника, зоология) на территории Музейно-этнографического и экологического парка «Югра»

17.00-18.00 Круглый стол по итогам работы I Полевой школы-семинара по использованию информационных технологий в изучении биоразнообразия на примере территории музейно-этнографического и экологического парка «Югра»

18.00-19.00 Подведение итогов школы, вручение сертификатов, закрытие полевой школы семинара

19.00 Отъезд