

**Протокол научно-образовательного семинара  
Института нефти и газа**

29.05.2019

**на тему: «Разнообразие грибов и их значение в жизни человека.  
Использование платформы iNaturalist для определения видов грибов».**

**Место и время проведения:** Международный полевой стационар кафедры ЮНЕСКО, п. Шапша 16:00 час.

**Докладчик:** Филиппова Н.В., Филиппов И.В.-старшие научные сотрудники НОЦ «ДОСигИК»

**Модератор:** Лапшина Е.Д.

**Эксперт:** Лапшина Е.Д.

**Секретарь:** Филиппова Н.В., с.н.с.НОЦ «ДОСигИК».

**Целевая аудитория:** представители ассоциированных школ зарубежных стран, субъектов РФ, экологического движения Югры, члены научной школы «Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата.

**Присутствовали** 119 человек.

**1. Выступление докладчика (экскурсия)**

На стационаре ЮГУ размещается экспозиция «Музей грибов», включающая коллекцию предметов и методических материалов. В ходе экскурсии по экспозиции докладчик рассказывает о разнообразии мира грибов и их роли в природе, а также прикладных направлениях микологии. В том числе, роль грибов в производстве лекарств, продуктов питания, ремеслах с использованием грибных продуктов, и другие.

**2. Мастер-класс по работе с iNaturalist - социальной сетью натуралистов.**

Демонстрация, как с помощью смартфона любители могут делать вклад в изучение локальной флоры и фауны, развивать навыки определения видов и развивать личную заинтересованность и хобби. Презентация о результатах, полученных с помощью "Гражданской науки", в изучении биоразнообразия природы ХМАО-Югры.

**3. Дискуссия**

Во время экскурсии и мастер-класса участники обсудили современные методы обучения в области естественных наук: в виде музеев и небольших экспозиций, а также использование современных ИТ технологий для определения видов и сбора цифровых данных о биоразнообразии.

**4. Резюме эксперта.** Семинар дал возможность педагогам и школьникам получить знания от научных сотрудников кафедры ЮНЕСКО в области микологии на территории Югры и в мире, а также в области информатики биоразнообразия.

Секретарь научного семинара

Модератор научного семинара

The image shows two handwritten signatures in black ink. The top signature is more cursive and appears to be 'Филипова', while the bottom signature is more stylized and appears to be 'Филипов'.

Н.В.Филипова

И.В.Филипов