

2018

Выпуск 4

АРРЕНИЯ

Бюллетень Клуба Гриболов Югры

Клуб Гриболов Югры (КГЮ) собирает любителей грибного хобби и микологов вокруг темы изучения грибов. Клуб поддерживает проведение микологических исследований, участвует в Осеннем Фестивале Грибов, занимается популяризацией микологии на территории Ханты-Мансийского автономного округа - Югры.



Организаторы:

- Югорский государственный университет,
- Музей Природы и Человека,
- Юганский государственный заповедник

В составе редколлегии бюллетея: Филиппова Нина В., Корнеева Надежда Н., Звягина Елена А., Мосеевский Алексей С., Тавшанжи Елена И., Скучас Юлия В.

Верстка макета: Филиппова Н.

КОНТАКТЫ:

Вебстраница: fungariumysu.org/kgu

Группа ВКонтакте: vk.com/yugra_myco

Целью клуба является формирование атмосферы общения по разным темам микологии, популяризация знаний в этой области и привлечение любителей к микологическим исследованиям.

Первый год существования КГЮ посвящен объединению всех, кто заинтересован в этом направлении, это проба наших сил. В дальнейшем наше объединение должно перерасти в официальное Микологическое Общество Югры.

ЗАДАЧИ КГЮ НА 2018 ГОД:

- Организация семинаров по разным прикладным вопросам микологии на заседаниях КГЮ
- Организация регулярных выставок живых грибов в Музее ПиЧ
- Развитие структуры и пополнение экспонатами «Музея Грибов» на стационаре ЮГУ в Шапше
- Организация сети площадок постоянных наблюдений в районе Ханты-Мансийска
- Организация регулярного издания клуба, Бюллетень КГЮ (Аррения)
- Организация и развитие сайта КГЮ и группы ВК
- Организация и развитие платформы для публикации находок видов грибов на основе проекта в iNaturalist

В этом выпуске:

- Информация о Клубе: цели и задачи, контакты
- Планы будущих мероприятий
- Итоги Четвертого Фестиваля Грибов
- Заметки на стене группы VK КГЮ
- Подведение итогов проекта на платформе iNaturalist в 2018 году



Boletus pinophilus, наблюдение Елены Бутуниной на платформе iNat <https://www.inaturalist.org/observations/16252535>

Mushroom observations in Yugra region

inaturalist.org/projects/mushroom-observations-in-yugra-region

Статистика



iNaturalist

РАСПИСАНИЕ ВСТРЕЧ КЛУБА НА ВТОРОЕ ПОЛУГОДИЕ 2018 ГОДА

Сентябрь – Фестиваль грибов «Осенние краски»

Ноябрь – семинар «О лекарственных грибах и их традиционном использовании народами Севера»

Декабрь – Новогодний Фестиваль Грибов «Грибной костюм»

Четвертый Фестиваль Грибов «Осенние Краски»

Аррения 2018 (4)

Подробнее на странице мероприятия:
<https://vk.com/mushroomfestival86>

♠ ♣ ♦ / Пост-релиз

8 – 9 сентября в Музее Природы и Человека прошел фестиваль «Мир грибов: осенние краски». Организаторами выступили Музей Природы и Человека и партнеры: государственный природный заповедник «Юганский», БУ «Природный парк «Самаровский чугас», Югорский государственный университет и Клуб гриболов Югры. Участниками грибного фестиваля 8 сентября стали более 300 гостей музея. Грибы в этот день «царствовали» на всех тематических площадках, посвященных науке, творчеству, образованию и пропаганде!

Традиционно открытие фестиваля украстили своим выступлением малыши из детского сада «Улыбка», которые выступили с замечательным номером «Осенняя игра», под руководством музыкального руководителя Билоус В.В. Но главное внимание посетителей было привлечено к выставке живых грибов, на которой было представлено около 80 видов грибов, собранных в окрестных лесах Ханты-Мансийска и Ханты-Мансийского района. Биологи и микологи знакомили участников фестиваля с разнообразием видов, отвечая на вопросы. Самыми часто задаваемыми на выставке живых грибов были вопросы про съедобные виды, о том, как их приготовить и где найти, посетители жалели, что раньше не знали отличных съедобных грибов и проходили мимо, принимая их за поганки, удивляясь видовому разнообразию представленных грибов, их многообразию форм и размерам.

Более подробно любознательные посетители смогли познакомиться с микологией – наукой о грибах на интерактивной выставке «Музей грибов» Клуба гриболов Югры, где было представлено практическое значение грибов в жизни человека: лекарственное, пищевое, техническое, в народных ремеслах. Все желающие могли рассмотреть споры – «семена» грибов под увеличением в научной лаборатории и даже нарисовать картину грибными чернилами. Был проведен ряд лекций на грибную тематику: «Что такое грибы и как они живут» (введение в микологию), «Как вырастить грибы в саду», «Лекарственные свойства некоторых видов грибов». Большой интерес вызвал мастер-класс по культивированию, где были представлены субстраты и все необходимое для выращивания грибов, практически в домашних условиях.



Погрузиться в атмосферу грибного фестиваля помогали познавательные видеофильмы и презентации. А веселые мультифильмы о грибах с удовольствием посмотрели в нашем кинозале самые маленькие гости праздника. Они же стали и самыми активными участниками творческой площадки «С М@рошкой за грибами», где для них прошли увлекательные мастер-классы «Грибное лукошко» и «Такие разные грибы», а также поучаствовали в викторине «Тут - лисички, там - опята». То, что любителей «тихой охоты» в наших краях немало, показали и результаты проведенного окружного фотоконкурса. Большое количество фотографий представили на конкурс жители города Ханты-Мансийска. Работы победителей и участников конкурса смогли увидеть гости праздника на выставке «Грибной мир». В рамках фестиваля проходило награждение победителей.

9 сентября в Музее Природы и Человека продолжила свою работу выставка живых грибов и научная площадка «Музей грибов». А для любителей «тихой охоты» состоялась микологическая экскурсия в леса природного парка «Самаровский чугас», где специалисты-микологи рассказали о научном сборе грибов в природе, о их биологии и экологии, вместе с участниками экскурсии собрали около 30 видов, были сделаны фотографии грибов, которые будут загружены в проект на iNaturalist (<https://funariumys.org/inaturalist/>) и таким образом пополнят базу данных находок грибов Югры.

«Грибной фестиваль» состоялся! Раскрашенный осенними красками, он получился душевным и по-настоящему семейным. Ждем Вас в следующем году, на пятом юбилейном фестивале!

Елена Тавшанжи, Юлия Скучас, Надежда Корикова,
Музей Природы и Человека



Программа Фестиваля «Мир Грибов: Осенние краски», Музей Природы и Человека, 8-сентября

8 сентябрь	1 этаж	2 этаж, Конференц-зал	2 этаж, Зал презентаций	2 этаж, Игровой зал	2 этаж, Зал Мозаики Природы	2 этаж, зал МиФол. времена	Парк им. Б. Лосева	2 этаж, Библиотека	1 этаж, кафе
11:00	Открытие фестиваля								
11:30									
12:00									
12:30									
13:15		Фильмы и мультифильмы о грибах							
14:00		Лекция: «Что такое грибы и как они живут»		Л: «Как вырастить грибы в саду»	З: «Грибной лукошко»				
14:50		Фильмы и мультифильмы о грибах			Мастер-класс по культивированию грибов				
15:30		«Лекарственные свойства грибов»							
16:00									
17:00									
18:00									
19:00									
	Выставка живых грибов в «Музее грибов» Клуба гриболов Югры								
	«Лекции и мастер-классы о грибах»								
	«Выставка живых грибов Клуба гриболов Югры»								
	«Микологическая экскурсия в городских лесах природного парка «Самаровский чугас» (9 сентября)»								
	2 сентябрь будет проходить запись на микологическую экскурсию в городских лесах природного парка «Самаровский чугас» (9 сентября)								
	9 сентября								
	11:00 – 19:00 – Выставка живых грибов и «Музей грибов» Клуба Гриболов Югры (2 этаж, игровой зал)								
	11:00 – 13:30 – Микологическая экскурсия в городских лесах природного парка «Самаровский чугас»								

Ничего удивительного, просто сова, нарисованная грибами...
Оксана Белогай



2 сентября будет проходить запись на микологическую экскурсию в городских лесах природного парка «Самаровский чугас» (9 сентября)

11:00 – 19:00 – Выставка живых грибов и «Музей грибов» Клуба Гриболов Югры (2 этаж, игровой зал)

11:00 – 13:30 – Микологическая экскурсия в городских лесах природного парка «Самаровский чугас»



Интересные заметки из группы КГЮ ВКонтакте

https://vk.com/yugra_myco

♣ ♣ ♣ / 2 IX 2018

Одна из основных тем Фестиваля Грибов - это собственная выставка живых грибов, растущих в наших лесах. Так посетители могут научиться различать съедобные и ядовитые виды на реальных экспонатах, а также познакомиться с большим разнообразием мира грибов. Сбор грибов для этой экспозиции проходит накануне в лесах в районе Ханты-Мансийска, поселков Шапша и Угут. Специалисты-микологи собирают хорошо им известные виды, подготавливают этикетки, и затем монтируют выставку по выбранной системе. Так, на одном из столов отдельно размещаются ядовитые виды и их съедобные двойники. Несколько десятков хороших съедобных видов также присутствуют на выставке. А самый длинный стол показывает большое разнообразие грибов, не пригодных в пищу но имеющих другие полезные для нас свойства. Все виды имеют этикетки с названиями и кратким описанием их свойств.

Кроме того, каждый может принести свои экспонаты на выставку. Вам помогут с их определением, а сами образцы будут добавлены к выставке.

В разных городах выставки живых грибов проходят по-разному, но все выставки объединяют наличие собственно живых грибов с их названиями, любознательных посетителей и конечно специалистов-консультантов, которые попробуют ответить на все ваши вопросы. Главное, чтобы выставка совпала с сезоном грибов, и в этом нам повезло - грибов в лесу сейчас много!

Нина Филиппова, Югорский государственный университет

♣ ♣ ♣ / 7 IX 2018

В томительном нетерпении и ожидании сказки и чуда - уже завтра наши ребяташки выступают на Фестивале Грибов 2018! Наряды готовы, настроение отличное, в Музее Природы и Человека всех, от мала до велика, ждёт удивительное погружение в таинственный мир грибов - интересные беседы с экспертами и встреча с настоящими живыми лесными грибами, увлекательные квесты, мастер-классы, но и конечно же, грибные танцы от детского сада "Ульяба". Приходите, будет классно!

Виктория Билоус, детский сад № 18 Ульяба



♣ ♣ ♣ / 9 IX 2018

Экскурсия от КГЮ в природном парке «Самаровский чугас». «Тихая охота» в хорошей компании. Кто в лес с гриболюбами пойдёт, тот уже больше никогда не будет смотреть на грибы только как на еду! Для тех, кто «охотится» с нами, грибы становятся ещё и объектом научного коллекционирования. Да и на стол к знатокам попадут не только банальные маслята да опята!

Оксана Белогай, Музей Природы и Человека



♣ ♣ ♣ / 31 IX 2018

Грибы привлекают многих художникам и фотографам дают источник вдохновения. Но и сами грибы могут быть использованы для изготовления красок и других художественных материалов. Так, некоторые виды грибов-навозников используют для приготовления чернил. Такие чернила используют в работах, например, художник Billy Meinke, несколкко его картин есть у нас в Музее Грибов. Споры разных видов грибов имеют разные цвета, и если сделать из них растворы, то можно получить целую радугу красок. В последнем номере журнала Норвежского микологического общества "Sopp og puttevekster" вышла статья с экспериментами на эту тему (с журналом можно познакомиться в библиотеке Фунгария ЮГУ). Многие грибы имеют яркие краски, потому что содержат в тканях пигменты, которые могут быть извлечены в раствор и использованы для создания акварели. Много экспериментов на эту тему проводила Miriam Rice и ее последователи, с ними можно познакомиться например в книге "Mushrooms for Dyes, Paper, Pigments & Myco Stix" (также есть в библиотеке Фунгария).

А еще есть грибы, которые могут служить готовой палитрой. Так, трутовик плоский *Ganoderma applanatum* имеет тонкий белый слой на нижней части шляпки, по которому можно рисовать. По-английски гриб так и называется, "трутовик художника" - Artist' conk.

На фестивале у вас будет возможность не только познакомиться с готовыми работами, сделанными с помощью грибных красок и трутовика художника, но и попробовать чернила из навозников в деле. Будет представлена небольшая выставка литературы и картин и баночка с чернилами из навозников для рисования. Нина Филиппова





яНатуралист - iNaturalist

Платформа для наблюдения за природой и фиксации находок видов

iNaturalist

Итоги полевого сезона 2018 года на платформе iNaturalist

<https://www.inaturalist.org/projects/mushroom-observations-in-yugra-region>

В итоге реализации проекта в 2018 году в нем собрано 375 наблюдений грибов в границах ХМАО-Югры (из них 291 - в 2018 году, и 77 - с 2010 по 2017 гг.). Это достаточно много, но, для сравнения: во время одного семинара на озере Байкал участниками проекта было сделано около 550 наблюдений за неделю!, см. проект: <https://www.inaturalist.org/projects/baikaldata>

Тем не менее, грибы достаточно сложно искать и определять, поэтому можно считать наш проект хорошим началом. Всего в проекте участвовало 9 наблюдателей и 30 экспертов. Из наблюдателей 3 человека были участниками КГЮ, остальные - натуралисты или микологи, которые побывали на территории округа и сделали отметки грибов в своих аккаунтах. Такие находки автоматически добавляются в проект, даже если человек непосредственно не принимает в нем участие.

30 экспертов проекта активно поработали над определением видов. Особенная благодарность трем активным экспертам: johnplischke, milakalinina, ерором, сделавшим определения приблизительно половины находок. Из 375 наблюдений определено до вида было 256. Без определения остались 101 находка, возможно это были неудачно сделанные фотографии или виды тех групп, которые сложно определить по фотографиям и необходимо изучить образец собранный в коллекцию. Качество наблюдений здесь имеет значение!

Наблюдение 17377727

Особенно ценный массив данных проекта представляют качественно сделанные и определенные до вида находки, получившие статус Research grade (Исследовательский уровень). Таких в проекте около половины. Это значит, что эти находки загрузились в Глобальную Информационную Систему по Биоразнообразию GBIF.

Поскольку проект охватывает территорию всего округа, интересно взглянуть на карту расположения точек находок. В основном наблюдениями охвачены три района: Ханты-Мансийский, Советский и Нижневартовский. Единичные находки сделаны из окрестностей Сургута, Березово, и на самом севере округа в районе реки Ляпин.

375 НАБЛЮДЕНИЯ	256 ВИД	30 ЭКСПЕРТЫ	9 НАБЛЮДАТЕЛЕЙ
-------------------	------------	----------------	-------------------

[Карта](#) [Сетка](#) [Список](#) [Идентифицируйте](#) [Поиск](#)

Недавние наблюдения

Картографические данные © 2018 Google Использование

Наблюдения за грибами в Югре Mushroom observations in Yugra Region

Сообщество iNaturalis (яНатуралист) создано для регистрации находок видов, накопления данных об их распространении в научной базе данных, экспертной оценки определений и общения между любителями-натуралистами и специалистами.

Клуб Гриболов Югры совместно с рядом образовательных и природоохранных организаций ХМАО инициировали проект для любителей-микологов и специалистов на платформе iNaturalist. Мы приглашаем всех интересующихся присоединиться к проекту и участвовать в наблюдении и познании природы!

Этот проект создан для изучения удивительного мира грибов в Ханты-Мансийском Автономном округе - Югре. Проект представляет собой пример гражданской науки в области биоразнообразия (citizen science), т.е. сбор данных о находках видов любителями-натуралистами и специалистами одновременно.

Для того, чтобы присоединиться к проекту, выберите участок для регулярных посещений радиусом около 1 км. Начните отмечать разные виды грибов, создавая коллекцию и регистрируя находки в iNaturalist. Для правильного сбора коллекций и публикации данных используйте инструкции на странице проекта (<https://fungariumyus.org/inaturalist>). Собирайте разные виды до тех пор, пока их список на этом участке не иссякнет. Затем переходите на следующий участок, и так далее. Таким образом, коллективно мы сможем покрыть большую территорию находками грибов и узнать больше об их распространении в Югре.

Как сделать наблюдение с помощью iPhone

- 1 Нажмите Создать наблюдение
- 2 Добавьте одну или несколько фотографий подтверждающих находку
- 3 Введите название для организма или оставьте его пустым
- 4 Дата наблюдения будет заполнена автоматически
- 5 Место наблюдения будет заполниться автоматически (см. функцию Геоданные в настройках вашего телефона)
- 6 Сохраните свое наблюдение
- 7 Проверяйте отзыв сообщества на ваше наблюдение



4