

ЭКОЛИФЕ



Кафедра экологии

№ 81

октябрь 2019 года

В КОНКУРСЕ НА ЛУЧШУЮ ГРУППУ...

...университета им. Ф. Скорины геолого-географический факультет будет представлять группа экологов третьего курса ГЭ-31 (староста Дедкова Н.В., куратор ст. преподаватель Ковзик Н.А.). Пожелаем им удачи!



УЧЕБНО-ТРЕНИРОВОЧНЫЕ СБОРЫ

Студенты группы ГЭ-31 приняли участие в учебно-тренировочных сборах по подготовке к соревнованиям, которые проходили на базе Гомельского городского центра дополнительного образования детей и молодежи. Они инструктировали учеников при прохождении таких этапов как «Болото», «Укладка рюкзака», «Глазомер», «Знаки бедствия».



Студенты первого курса специальностей "География" и "Геоэкология" посетили музей ГГУ имени Ф. Скорины. Экскурсовод познакомил их со славной историей учебного заведения. Экскурсия вызвала большой интерес. Полученные знания группы обсудили на кураторских часах.

КОМАНДА ЭКОЛОГОВ ГГУ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ОЛИМПИАДЕ

С 9 по 11 октября 2019 года проходил республиканский этап 9-й Международной экологической олимпиады ВУЗов стран СНГ, в котором приняло участие 12 команд различных вузов республики, в том числе команда геолого-географического факультета ГГУ им. Ф. Скорины.

Она состояла из 5 студентов и магистрантов-экологов – Дудик Полины (ГЭ-41), Дедковой Натальи (ГЭ-31), Ильющенко Марии (ГЭ-31), Большаковой Анастасии (магистрант 1-го года обучения), Поплавной Алины (магистрант 2-го года обучения), а также руководителя команды старшего преподавателя кафедры экологии Соколова А. С.



Олимпиада проходила в 2 тура – теоретический (дистанционный)

и практический (очный). На практическом туре, состоявшемся 11 октября в Минске на базе учреждения образования «Международный государственный экологический институт имени А.Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, команды защищали свои проекты на тему «Решение вопросов в области улучшения экологической обстановки в больших городах». По результатам практического тура проект, разработанный и представленный командой геофака ГГУ перед представительным жюри, занял 3-е место, пропустив вперёд лишь многолетних лидеров – команду факультета географии и геоинформатики БГУ и команду МГЭУ им. А.Д. Сахарова и опередив команды биологического факультета БГУ, БрГУ им. А.С. Пушкина, ГрГУ им. Я. Купалы, МГУ им. А.А. Кулешова, Могилёвского государственного университета продовольствия, Белорусского

национально-технического университета, Белорусской государственной сельскохозяйственной академии и Брестского государственного технического университета.

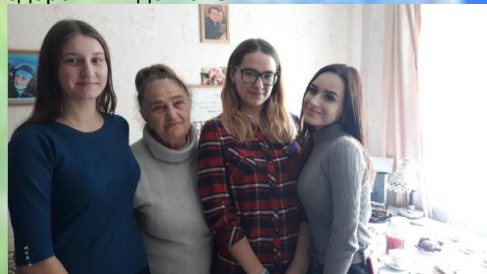
Теоретический тур, прошедший 9 октября представлял собой дистанционное выполнение тестов по тематике экологии и природопользования.

По результатам суммы оценок за теоретический и практический туры наша команда заняла 7 место.

В ходе проведения олимпиады для команд-участников были организованы экскурсии в лаборатории экологической биотехнологии и ядерной физики МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ.



Начало октября богато на праздники. Это День пожилого человека, День учителя и День матери. Волонтеры отряда "Зелёный патруль" не смогли остаться в стороне от столь многочисленных поводов и навестили ветерана труда кафедры экологии **Молодову Лидию Петровну**. Коллектив кафедры и студенты желают Лидии Петровне бодрости духа, крепкого здоровья и долголетия!



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ИССЛЕДОВАНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

3 января 2020 г. исполняется 100 лет со дня рождения выдающегося уральского ботаника, академика РАН Павла Леонидовича Горчаковского. Этому событию посвящается III Национальная научная конференция с международным участием «Информационные технологии в исследовании биоразнообразия», которая состоится в Екатеринбурге, в Уральском федеральном университете им. первого Президента России Б.Н. Ельцина. Цель конференции — обсуждение и обмен опытом в области использования современных информационных технологий для исследования и анализа биологического разнообразия.

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ❖ Глобальные порталы о биоразнообразии: интеграция данных и их использование в научных исследованиях
- ❖ Мобилизация данных о биоразнообразии в России: опыт разработки баз данных и информационных систем
- ❖ Современное состояние и перспективы оцифровки российских научных биологических коллекций
- ❖ Биологическое разнообразие водных и наземных экосистем и методы его анализа
- ❖ Применение ГИС-технологий и использование данных дистанционного зондирования в исследованиях биологического разнообразия.

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ТЕМЫ КРУГЛЫХ СТОЛОВ

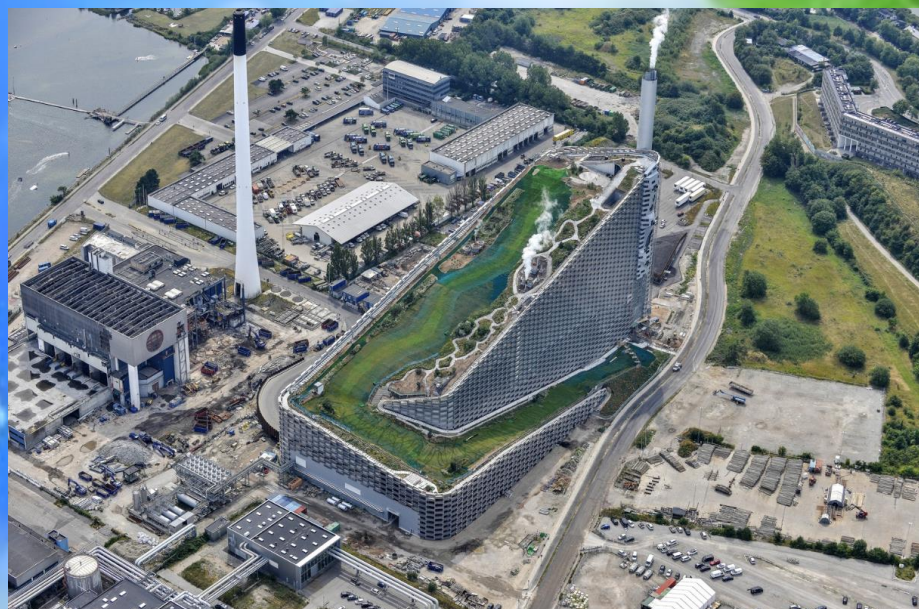
Citizen science проекты для сбора научных данных о биоразнообразии

Совершенствование навыков работы с цифровыми данными о биоразнообразии в системе высшего образования.

Регистрация участников до 15 октября 2019 г. на сайте:

<http://www.ecomodelling.ru/BDI2020/register.php>

Рабочие языки конференции – русский и английский. Более подробная информация будет представлена во втором информационном письме



Мусоросжигательный завод в Копенгагене.
Завод по переработке отходов создавался не только как структура по выработке энергии, но и как общественный центр. Его крыша спроектирована как горнолыжный спуск общей длиной 400 м.

[Юбилейные даты 2019 года](#)

370 лет со времени начала походов Е.П. Хабарова в Приамурье (1649-1653)

Ерофей Павлович ХАБАРОВ – русский землепроходец; происходил из крестьян из-под Великого Устюга. Продолжатель дела Еналея Бахтеярова и Василия Пояркова по освоению Приамурья.

В связи с накопившимися на родине долгами, Хабаров оставил свою семью и отправился в Сибирь вместе с братом Никифором, осев на реке Лене, где первоначально занялся торговлей и звериным промыслом. В 1648 году он обратился к воеводе Дмитрию Францбекову с прошением о направлении в Даурскую землю. Францбеков ответил согласием, распорядившись отправить отряд казаков под командованием Хабарова, выдав военное снаряжение и оружие в долг, а также выдал участникам похода деньги под проценты. В 1649 году Хабаров с отрядом в 70 человек отправился из Якутского острога вверх по Лене и Олёкме и далее по Амуру, от впадения в него реки Урки до даурского городка Албазино. Весной 1650 года Хабаров вернулся в Якутск с отчётом и за подмогой. Осенью 1650 года, взяв Албазино, продолжил сплав по Амуру. Отряд Хабарова одержал многочисленные победы над местными даурскими и дючерскими князьями, захватив много пленных и скота. Результатом этого похода является принятие коренным приамурским населением русского подданства. В этом походе Хабаров составил «Чертёж реке Амуру», который явился первой европейской схематической картой Приамурья, а так же собрал немало информации о народах, проживающих возле Амура. Так, в августе 1651 года, казаки Хабарова подошли к устью реки Зеи, затем к устью Буреи, покоряя новые племена. После зимовки в Ачанском острожке, на который 24 марта напал большой маньчжурский отряд численностью до 2000 конных с 6 пушками, Хабаров двинулся вверх по Амуру, так как с его немногочисленным отрядом дальше овладеть Приамурьем было невозможно. Выше устья Сунгари в июне 1652 года Хабаров встретил на Амуре русскую вспомогательную партию, но, узнав, что маньчжуры собрали против него шеститысячную армию, отступил на запад.

В августе 1653 года на Амур прибыл московский дворянин Дмитрий Зиновьев с царским указом «всю даурскую землю досмотреть и его, Хабарова, ведать». Недовольные Хабаровым казаки и служилые люди подали Зиновьеву челобитную, обвиняя его в том, что он посылал ложные донесения в Якутск и много приукрашивал в своих рассказах о Даурии и Маньчжурии, чтобы побудить правительство на завоевание этих земель. Помимо этого выяснилось, что Хабаров был весьма недоброжелательно настроен по отношению к местным народам. Итогом наскоро проведённого Зиновьевым следствия было отстранение Хабарова от управления казачьим отрядом и дальнейшая переправка в Москву. По результатам рассмотрения царём челобитной Хабарова за многолетнюю службу его возвысили в чине — он получил звание сына боярского и был направлен в Сибирь в Усть-Кутский острог управлять Усть-Кутской волостью.