

ЭКОЛИФЕ



Кафедра экологии

№ 74

март 2019 года

УЧАСТВУЙ В «ФОТОСУШКЕ» К ВСЕМИРНОМУ ДНЮ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ!

22 марта отмечается всемирный день водных ресурсов. В рамках мероприятий приуроченных к этому дню будет организована «Фотосушка». Принять участие может любой желающий. Участники приносят свои фотоработы с водной тематикой (реки, ручьи, моря, заливы, озера, промышленные водные объекты и т.п.) на кафедру экологии до 20 марта (включительно). Фотоэкспозиция будет располагаться в холле на 4 этаже.

ПЕРВЕНСТВО УНИВЕРСИТЕТА ПО БАСКЕТБОЛУ 2019

Команда геолого-географического факультета в составе (Толстоногова Анастасия, Хилютич Анжелика, Большакова Анастасия, Корнеева Александра, Курик Влада) заняла первое место в первенстве университета среди женских команд по баскетболу 3*3.

Поздравляем победителей!!!



КАФЕДРА ЭКОЛОГИИ ПРИНЯЛА УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИИ ПРОГРАММЫ "ERASMUS +" В ГЕРМАНИИ

По приглашению образовательного учреждения «East-West- East Germany», расположенном в г. Краненбург (Северный Рейн, Германия) и при поддержке Гомельской ассоциации детей и молодежи «ASDEMO» доцент кафедры экологии Тимофеева Татьяна Анатольевна и магистрантка 1 курса геолого-географического факультета специальности «Геоэкология» Короткая Анастасия Игоревна с 1 по 4 марта 2019 года принимали участие в мероприятии программы ERASMUS + «Миростроительство. Толерантность и дискриминация в наших обществах».



Данное мероприятие было подготовительным, где представители из 12 стран (Беларуси, Российской Федерации, Грузии, Эстонии, Германии, Испании, Украины, Молдовы, Польши, Австрии и Греции) разработали совместный план интерактивных образовательных мероприятий к основному мероприятию, которое состоится с 10 по 19 апреля 2019 года. Все страны получили индивидуальные домашние задания по презентации национальных, культурных особенностей, туристических достопримечательностей своих стран, а также возможностях сотрудничества в области экологии, социологии и др. при поддержке программы ERASMUS+.

Представители каждой из стран подготовят театр-представление о последствиях второй мировой войны и обсудят причины возникновения военных конфликтов в мире, пути их предотвращения, т.е. «Миростроительство». Группа из Республики Беларусь, будет представлена Гомельским государственным университетом имени Ф. Скорины, Гомельским государственным медицинским университетом и Мозырским государственным педагогическим университетом имени И.П. Шамякина. Запланированы посещения семинаров, тренингов, лекций, обмен опытом между коллегами из вышеперечисленных стран по привлечению молодежи к экологическим и социальным проектам, реализуемым Европейским Союзом. Будут оговорены возможные пути сотрудничества образовательного учреждения «East-West- East Germany» и Гомельского государственного университета имени Ф.Скорины.



ПОСМОТРИ В ГЛАЗА ПРИРОДЕ – 2019

13 марта 2019 года состоялось открытие, ставшей уже традиционной, ежегодной выставки "Посмотри в глаза природе". Кафедры геолого-географического факультета принимают активное участие в подготовке выставки. Наши экспонаты занимают достойное место среди работ других факультетов. Экспозиция 2019 года отличается большим количеством фотографий, картин и стихов. Лучшие студенческие работы будут отмечены на дне факультета. Приглашаем всех желающих посетить выставку!



Из 30 городов мира с самым грязным воздухом 25 находятся в Южной Азии - такие данные содержатся в отчете за 2018 год, составленном организациями Greenpeace и AirVisual.

Возглавил рейтинг городов с самым грязным воздухом в 2018 году индийский Гуруграм. В этом городе среднегодовой показатель загрязнения воздуха, измеряемый уровнем концентрации мелких твердых частиц диаметром 2,5 мкм и менее (PM2.5), составил 135,8 мкг/куб.м. При этом за два месяца прошлого года среднее значение PM2.5 в Гуруграме было выше 200 мкг/куб.м.

Согласно утвержденным Всемирной организацией здравоохранения нормам, ежедневная безопасная норма содержания в воздухе частиц PM2.5 не должна превышать 25 мкг/куб.м.

Проблема загрязненного воздуха особенно актуальна для Южной Азии. Из 30 самых загрязненных городов мира 25 находятся в Индии, Пакистане и Бангладеш. В первой тридцатке числятся такие крупные населенные пункты, как Лахор (Пакистан), Дели (Индия) и Дакка (Бангладеш).



Китай в прошлом году улучшил показатели качества воздуха. Согласно отчету, средняя концентрация вредных веществ в воздухе китайских городов снизилась на 12% по сравнению с 2017-м. Благодаря масштабной работе по контролю загрязнения воздуха китайская столица Пекин больше не числится в первой сотне городов с самым грязным воздухом.

Согласно ежегодному отчету Greenpeace и AirVisual, а также данным ВОЗ, загрязнение воздуха сегодня является самой большой экологической угрозой для здоровья. Загрязненный воздух ежегодно становится причиной 7 млн преждевременных смертей во всем мире, а глобальная экономика из-за причин, связанных с загрязнением воздуха, ежегодно теряет около \$225 млрд.

Основной причиной загрязнения воздуха в мире эксперты считают сжигание ископаемого топлива. Отчет Greenpeace и AirVisual основан на данных о качестве воздуха за 2018 год, полученных из источников общественного мониторинга. Превышение содержания вредных веществ в воздухе было зафиксировано в 64% из более чем 3 тыс. исследованных городов.

Belta.by



Чарские пески, Забайкальский край, Россия

I Всероссийская научно-практическая конференция **«ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОСТИ И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ»**

Конференция состоится **23 мая 2019 года** в г. Орле. Основная цель конференции — обсуждение актуальных геоэкологических проблем современности и вопросов обеспечения экологической безопасности. **Проблемное поле конференции:**

1. Экологическое состояние природной среды и обеспечение благоприятных условий для жизнедеятельности населения.
2. Защита среды жизнедеятельности и ликвидация негативных последствий антропогенного воздействия на геоэкосистемы.
3. Природные риски и экологическая безопасность.
4. Проблемы техносферной безопасности.
5. Динамика общественно-географических систем и пространственное развитие.
6. Рациональное природопользование и устойчивое развитие регионов.
7. Современные проблемы географического и экологического образования.
8. Социально-экономическая география: актуальные проблемы теории и практики.
9. Эколого-географическое исследование территориальных систем.

Материалы конференции будут опубликованы в форме электронного сборника научных статей, размещены постатейно в базе данных РИНЦ (научной электронной библиотеке e-library). Авторам будет произведена рассылка электронной версии сборника материалов конференции.

Условия публикации и порядок представления материалов на конференцию. Для участия в конференции необходимо направить в электронном виде заявку на участие и текст статьи.

Участие в конференции и публикация статей **БЕСПЛАТНЫЕ**.

Материалы для выпуска сборника принимаются **до 17 мая 2019 года** по электронной почте: ecobio-orel@bk.ru.

МИНПРИРОДЫ ПРЕДУПРЕЖДАЕТ ОБ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОР РЕДКИХ ПЕРВОЦВЕТОВ

Минприроды призывает отказаться от сбора и покупки первоцветов. "Первоцветы - очень уязвимые растения. Они цветут всего несколько недель. Основные процессы, которые обеспечивают их выживание, протекают под землей: в корнях, клубнях и луковицах. За небольшое время растениям требуется накопить питательные вещества, необходимые для следующего года, созревания и рассеивания семян. Срывая цветы, мы не даем растению сформировать семена для новых поколений. Кроме того, растение ослабевает и может погибнуть", - рассказали в Минприроды. В Беларуси произрастает множество первоцветов, среди которых есть виды, включенные в Красную книгу Беларуси. Их сбор запрещен. К этим видам относятся прострел луговой и раскрытый, фиалка топяная, медуница узколистная, черемша и другие виды редких и находящихся под угрозой исчезновения растений.

Belta.by