

Green Belarus *Зеленая Беларусь*

ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
ИНФОРМАЦИОННОГО ЦЕНТРА
«ЭКО-ИНФО»
ЦНБ НАН БЕЛАРУСИ

№ 12
(190)

ДЕКАБРЬ, 2019
МИНСК, БЕЛАРУСЬ

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ:

В Москве состоялось совместное заседание коллегий
природоохранных ведомств Беларуси и России.....2

Белорусские полярники приступили
к научным исследованиям.....4

10 фактов о глухаре — птице 2020 года в Беларуси....8

Топ-10 новейших технологий 2019 года, которые спо-
собны изменить мир к луч.....11

Из двух тысяч бутылок — скамейка: инженеры из Минска
внедряют необычный способ утилизации пластика.....12

ДАТЫ ДЕКАБРЯ.....16

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....16

В МОСКВЕ СОСТОЯЛОСЬ СОВМЕСТНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОЛЛЕГИЙ ПРИРОДООХРАННЫХ ВЕДОМСТВ БЕЛАРУСИ И РОССИИ



23 декабря 2019 г. белорусская делегация, возглавляемая Министром природных ресурсов охраны окружающей среды Республики Беларусь Андреем Худыком, приняла участие в четвертом совместном заседании коллегий Министерства природных ресурсов охраны окружающей среды Республики Беларусь и Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации.

Делегацию со стороны Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации возглавил Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации Дмитрий Кобылкин.

В своем приветственном выступлении Андрей Худык отметил, что сотрудничество Республики Беларусь и Российской Федерации в природоохранной сфере имеет глубокие корни и развивается достаточно динамично благодаря совместно разработанной правовой и институциональной основе.

Ведомствами ведется планомерная работа на многостороннем уровне в рамках Межгосударственного экологического совета СНГ, Межправительственного совета по разведке, использованию и охране недр СНГ, Евразийского горно-геологического форума, Союзного государства.

Андрей Худык обратил внимание, что взаимодействие Беларуси и России осуществляется также в рамках Координационной группы развития Восточного направления Конвенции Европейской экономической комиссии ООН о трансграничном загрязнении воздуха на большие расстояния. Страны являются активными участниками международных рабочих групп по мониторингу и оценке состояния окружающей среды. В течение последних лет представители Беларуси и России избирались председателями Рабочей группы по мониторингу и оценке окружающей среды Комитета по экологической политике ЕЭК ООН, Совместной межсекторальной группы по экологическим показателям Комитета по экологической политике и Конференции европейских статистиков

ЕЭК ООН.

В ходе совместной коллегии были подняты актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в области охраны окружающей среды и рационального природопользования. Среди обсуждаемых тем были: сотрудничество в области геологии и недропользования, перспективы сотрудничества в области использования и охраны недр, проведение работ по геологическому картированию сопредельных территорий Республики Беларусь и Российской Федерации; сотрудничество в сфере гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды; сотрудничество в сфере обращения с отходами; сотрудничество в области рационального использования и охраны трансграничных водных объектов...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

**Министерство природных ресурсов
и охраны окружающей среды
23.12.2019**

«ЗЕЛЁНОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ». КАК БАНК РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПОДДЕРЖИВАЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКУЮ КУЛЬТУРУ И ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.

При этом каждая страна ищет свой путь формирования механизма финансового обеспечения инноваций и инвестиций в области «зеленой» модернизации, цель которого – осуществление структурных сдвигов в сторону экологически устойчивого производства и потребления в соответствии с глобальными целями и национальными приоритетами развития.

Европейский инвестиционный банк, как и другие подобные институты - Всемирный банк и Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР), давно прекратил кредитовать все, что связано с углем, а с 2022 года планирует отказаться

и от газовых проектов.

В будущем Европейский инвестбанк также обещает усложнить жизнь коммерческим банкам и инвестиционным фондам, которые не уделяют внимания оценке климатических рисков и вкладывают средства в так называемую «грязную экономику».

Ужесточить надзор за банками и учитывать климатические риски при оценке достаточности капитала обещали и Банк Англии, и Бундесбанк. И это мировой тренд, которого не избежать и белорусской банковской системе.

Наш разговор с начальником управления поддержки малого и среднего предпринимательства ОАО «Банк развития Республики Беларусь» **Юлией Кавецкой**.

Поясним читателю - Банк развития создан в июне 2011 года в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь № 261 и не является классической кредитно-финансовой организацией в определении, установленном Банковским кодексом Республики Беларусь. Главной целью деятельности Банка развития является содействие устойчивому развитию национальной экономики и реализации государственной социально-экономической политики через выполнение трех основных задач: финансирование капиталоемких и долгосрочных инвестиционных проектов, предоставление льготных экспортных кредитов нерезидентам на приобретение белорусских товаров и услуг и поддержка малого и среднего предпринимательства...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

23.12.2019



Ученые НАН Беларуси подготовили научный труд по почвам Беларуси

Монография «Почвы Республики Беларусь» подготовлена коллективом авторов [Института почвоведения и агрохимии НАН Беларуси](#) под общей редакцией академика [Виталия Лапы](#). Уникальный научный труд изложен на 632 страницах, включает 9 глав, 38 подглав и подпунктов, содержит 336 таблиц, 166 фото, 89 рисунков. Монография издана в декабре 2019 года по результатам выполнения программы фундаментальных почвенных исследований и предназначена для специалистов в области почвоведения, агрохимии, земледелия, экологии, мелиорации, землеустройства.

В монографии «Почвы Республики Беларусь» изложена систематизированная информация об актуальных показателях агроэкологического состояния и направленности пространственно-временной трансформации строения, состава и свойств почв республики на основании данных почвенных разрезов, заложенных на основных почвенных разновидностях, научно-исследовательских, крупномасштабных почвенно-картографических и землеоценочных работ.

В работе представлены результаты количественной и качественной оценки региональных особенностей трансформации строения, состава и свойств

наиболее распространенных типов почв сельскохозяйственных земель республики с учетом генезиса, степени увлажнения, строения почвообразующих и подстилающих пород под влиянием антропогенного фактора за более чем 40-летний период со времени опубликования научного труда «Почвы Белорусской ССР» (1974)...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Национальная академия наук Беларуси
13.12.2019

Белорусские полярники приступили к научным исследованиям

Белорусские полярники приступили к научным исследованиям. Об этом сообщил в Президиум НАН Беларуси начальник 12-й Белорусской антарктической экспедиции (12-я БАЭ) Алексей Гайдашов.

Сотрудниками 12-й БАЭ в соответствии с научными программами уже выполнен ряд работ. Так, в рамках научной программы по исследованию изменений природной среды и климата Земли Эндерби под влиянием антропогенных и природных факторов: развернута метеорологическая станция М-49М. Начато производство регулярных метеорологических наблюдений и передача метеосводок на зарубежные



антарктические станции, а также в Международный антарктический логистический центр в Кейптауне в объеме обеспечения внутриантарктических полетов авиации. Начаты борудован снегомерный пост, начаты наблюдения за высотой снежного покрова.

В рамках научной программы по изучению физики атмосферы и в интересах национальной космической программы произведен монтаж автоматического сканирующего солнечного фотометра CIMEL (разработка Института физики НАН Беларуси), проведены настройки прибора и контрольные измерения – прибор введен в режим автоматической регистрации заданных параметров атмосферного аэрозоля. В лаборатории физики атмосферы развернут пункт озонметрических наблюдений и начато производство регулярных измерений содержания приземного озона прибором Пион-ПО бгу...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Национальная академия наук Беларуси
03.12.2019



«Дана Молл»: серьезный разговор у новогодней елки



Совершенно необычная акция была проведена днями в крупнейшем в стране торгово-развлекательном центре «Дана Молл». На протяжении часа в центральном атриуме ТРЦ, прямо у новогодней елки, была организована общественная дискуссия на важную и актуальную тему - о последствиях климатических изменений на нашей планете. В разговоре с учеными Международного государственного экологического института имени А.Д.Сахарова Белорусского государственного университета могли принять участие все желающие...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Белта

19.12.2019

Научные работы в сфере экологии представят юные исследователи в Гомельской области

Областной конкурс научных биолого-экологических работ учащихся общего среднего и дополнительного образования «Молодежь и экологические проблемы современности» пройдет 19 декабря в Гомеле, сообщили корреспонденту БЕЛТА в Гомельском государственном областном эколого-биологическом центре детей и молодежи.

Ребята со всего региона соберутся в Гомельском государственном областном лицее. Свои наработки представят учащиеся школ, лицеев и гимназий области, которые занимаются исследовательской работой по биологии и экологии.

Юные исследователи будут защищать работы в

четырёх секциях: «Экология растений. Полевой и лабораторный эксперимент», «Экология животных. Полевой и лабораторный эксперимент», «Вода и водные экосистемы», «Наземные экосистемы и урбанизированные территории». К этому этапу после предварительной стендовой защиты допущено по 10-12 работ в каждой номинации. К примеру, учащиеся гимназии Петрикова представят разработки конструкции приборов для измерения мутности воды в водоемах. Курсанты Специализированного лицея при Университете гражданской защиты МЧС исследуют проблему загрязнения водных ресурсов микропластиком. В этом году курсанты будут защищать свои проекты на английском языке.

Конкурс проводится ежегодно уже в 31-й раз. Уровень работ юных биологов и экологов оценят представители Института леса НАН Беларуси, ГГУ имени Ф. Скорины...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Белта

17.12.2019



КЛИМАТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ООН В МАДРИДЕ: это десятилетие будет самым жарким

Ученые практически не сомневаются, что средняя температура в мире в период с 2010 по 2019 год станет самой высокой за все время наблюдений.

Жаркий июль 2019 года в Нидерландах.



Фото: Reuters

По предварительным данным, опубликованным Всемирной метеорологической организацией (ВМО)

на климатическом саммите в Мадриде, 2019 год будет одним из двух или трех самых теплых лет с момента начала замеров температуры на нашей планете.

Если нынешняя тенденция сохранится, 2015–2019 годы станут самым жарким пятилетием за все время наблюдений.

Столь исключительно высокие температурные показатели являются следствием выброса парниковых газов в атмосферу, утверждает ВМО.

В отчете организации о глобальном потеплении за 2019 год приводятся данные с начала года...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

TUT.BY

03.12.2019

Водопад Виктория терпит «экологическое бедствие» из-за изменения климата

Одна из самых эффектных туристических

достопримечательностей Африки терпит бедствие. Об этом пишет TJournal со ссылкой на The Guardian.



Фото: Reuters

Водопад Виктория обмелел до рекордно низкого уровня из-за сильной засухи. Это вызвало у специалистов опасения, что изменение климата может уничтожить одну из крупнейших туристических достопримечательностей региона.

По словам местных жителей, в прошлые годы объем воды снижался в «сухой» сезон, но не так значительно...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

TUT.BY

10.12.2019



РЫБЫ БЕГУТ ИЗ ОКЕАНА. ВСЕ ДЕЛО В ПАДЕНИИ УРОВНЯ КИСЛОРОДА



Десятки учёных показали, как изменение климата влияет на уровень кислорода в Мировом океане и что произойдёт с морскими обитателями.

В океанах увеличивается количество мёртвых зон, участков, лишённых кислорода, в результате чего жизнь морских обитателей находится под угрозой, пишет The Independent. 67 учёных из 17 стран детально проанализировали причины и последствия обескислороживания океана. Международный союз охраны природы и природных ресурсов (МСОП), который опубликовал работы учёных, считает, что мёртвые зоны – «одно из наиболее опасных и неизученных последствий изменения климата».

Хотя мёртвые зоны появляются естественным путём, часто причиной их появления и роста становятся азотно-фосфорные удобрения, которые попадают в воду из стоков. Это провоцирует цветение морских водорослей, которыми питаются организмы, поглощающие кислород.

Так, с 1960 по 2010 год уровень кислорода в океанах упал на 2%, а количество мёртвых зон увеличилось с 45 в 1960-х годах до 700, причём некоторые из них охватывают тысячи квадратных километров.

Даже такой, казалось бы, небольшой спад уровня кислорода приведёт к необратимым последствиям, включая нарушение круговорота натрия и фосфора в природе, которые необходимы для жизни на Земле.

Некоторые наиболее продуктивные районы в океане расположены в зонах вод, богатых питательными веществами, но с низким содержанием кислорода. Из-за обескислороживания эти районы становятся особенно восприимчивы....

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

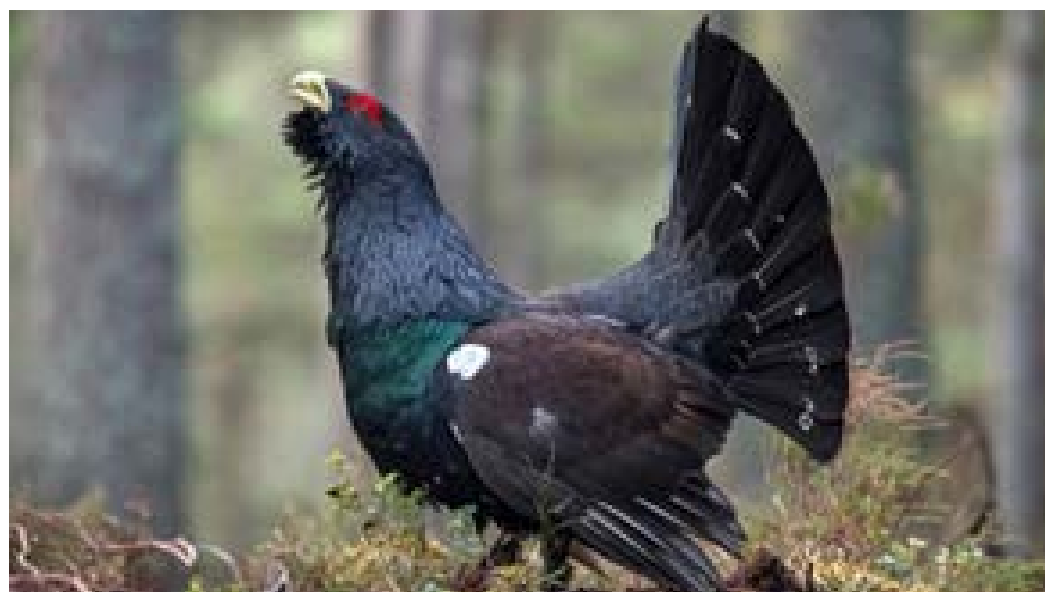
Зялёны партал

17.12.2019



10 ФАКТОВ О ГЛУХАРЕ — птице 2020 года в Беларуси

Название птицы. [Глухарь](#) (бел. — глушэц) — самцы глухаря глохнут весной. Песня самцов во время токования состоит из двух частей: во время первой части птица всё слышит, а во время второй части (называется «точение») самец не слышит ничего вокруг! Увы, это делает его беззащитным перед охотниками: в этот момент человек с ружьём может подойти



ближе, чтобы не промахнуться. В некоторых странах

птицу называют «лесная курица» или «лесная лошадь», за звучное «цоконье» во время песни...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

13.12.2019

Рычание рыб и не только. Учёные воскресили кораллы, включив им звуки морской жизни

По всему миру гибнут коралловые рифы, что отражается на всей морской экосистеме. В попытках спасти эти важнейшие организмы, международная группа учёных придумала неожиданный способ, который назвали «акустическое обогащение».

Изучая тенденции отмирания кораллов Большого барьерного рифа в Австралии, океанологи [установили](#) подводные динамики, воспроизводящие записи здоровых рифов...



ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Зялёны партал

04.12.2019



Беларусь восстановит крупнейший выработанный торфяник «Докудовское» по ускоренной технологии

Уникальную технологию ускоренного восстановления низинного болота применят для реабилитации выработанного торфяника «Докудовское» в 2020 г. На торфянике высадят семена болотных растений, что позволит в течение около пяти лет восстановить осоковое болото и основные биосферные функции болотных экосистем – климатическую функцию, стабилизацию регионального гидрорежима. Улучшатся условия для уникального биоразнообразия, характерного для низинных болот, включая такой вид, как вертлявая камышевка, находящаяся под угрозой глобального исчезновения.

Заболачивание нарушенных участков позволит сократить выброс в атмосферу углекислого газа – процесс разложения и минерализации торфа сменится его накоплением, благодаря чему сократится эмиссия парниковых газов.



Фото: ПРООН в Беларуси

Сегодня Беларусь – один из мировых лидеров по восстановлению болот: в рамках проектов Между-

народной технической помощи в стране уже восстановлено более 50 000 га неэффективно осушенных болот. Ранее в Беларуси уже была апробирована и успешно применяется методика экологической реабилитации нарушенных верховых болот за счет обводнения осушенных торфяников, что позволяет постепенно восстановить все функции болотной экосистемы...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

16.12.2019



Лидеры ЕС договорились довести парниковые выбросы до нуля к 2050 году. Но Польше можно позже

На встрече в Брюсселе лидеры стран Европейского союза договорились достичь нулевого баланса углеродных выбросов в атмосферу к 2050 году. Из соглашения пока исключена Польша, чья экономика сильно зависит от угля.

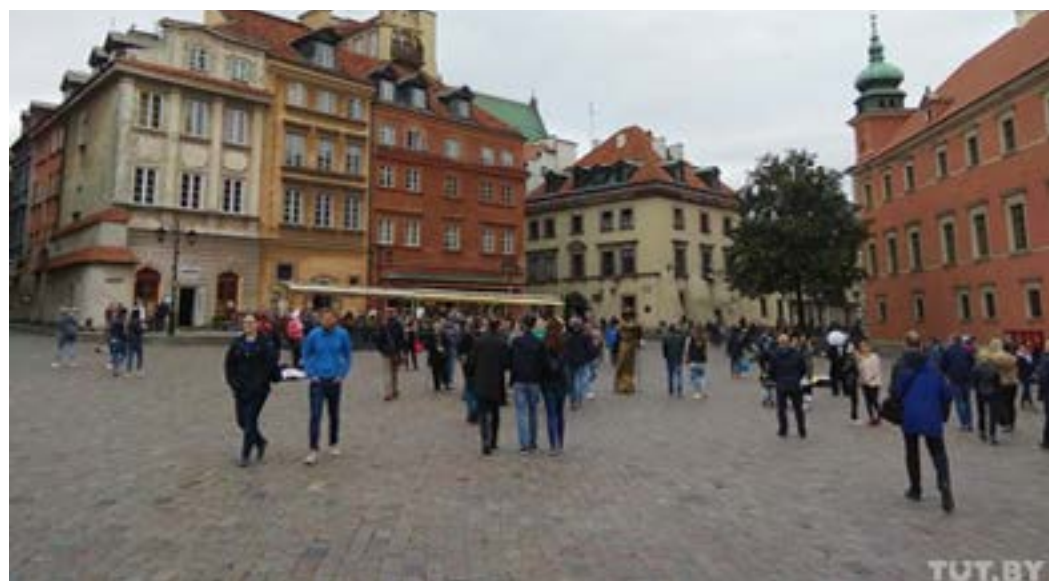


Фото: Александра Квиткевич, TUT.BY

Президент Европейского совета Шарль Мишель

признал, что некоторым странам и регионам труднее адаптироваться к принятому решению. По его словам, ЕС продолжит убеждать Польшу поддержать сделку.

Некоторые восточноевропейские государства хотели получить финансовые и ряд других гарантий, прежде чем согласиться с решением ЕС о сокращении чистого объема выбросов парниковых газов до нуля...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

TUT.BY

13.12.2019

Арктика: настоящее и будущее

В Санкт-Петербурге состоялся IX Международный форум «Арктика: настоящее и будущее», посвященный проблемам развития арктических регионов России. Организатором, как всегда, выступила «Ассоциация полярников» при поддержке различных органов государственной власти РФ. На протяжении двух дней, 5 и 6 декабря, участники мероприятия обсуждали перспективы и векторы развития арктиче-

ских территорий, которые вскоре должны стать областью высокого качества жизни.



Президент «Ассоциации полярников» А.Н.Чилингаров, фото © forumarctic.com

За девять лет существования Форум снискал авторитет уникальной площадки, где на разных уровнях через непосредственный диалог с обществом решаются самые **актуальные вопросы развития региона**. Каждый год на мероприятиях «Арктики» подводятся итоги...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

VLVmag - эко-информационный портал

10.12.2019



Топ-10 новейших технологий 2019 года, которые способны изменить мир к лучшему

Журнал *Scientific American* вместе с Всемирным экономическим форумом собрал ведущих экспертов в области технологий, которые исследовали и определили топ-10 «лучших новейших технологий» 2019 года. Ниже перечислены идеи и открытия, которые способны изменить мир к лучшему — публикуем перевод текста с некоторыми сокращениями.

Эксперты провели оценку предложений в соответствии с рядом критериев: могут ли предлагаемые технологии принести значительную выгоду обществу и экономике? Могут ли они изменить привычный нам порядок дел? Если они все еще находятся на ранних стадиях разработки, то вызывают ли большой интерес со стороны исследовательских лабораторий, компаний или инвесторов? Могут ли они добиться значительных успехов в ближайшие несколько лет?

Окружающая среда: биопластики могут решить проблему загрязнения

Если кратко, то усовершенствованные растворители и ферменты превращают древесные отходы в более качественные биораспадающиеся пластики.

Согласно данным Всемирного экономического форума, только в 2014 году промышленным способом было произведено 311 миллионов метрических тонн пластика. К 2050 году это число может утроиться, однако сейчас перерабатывается менее 15% использованного пластика — остальное или оказывается на свалке, или же сжигается, или просто выбрасывается в окружающую среду. Это приводит к катастрофическим последствиям, начиная от гибели животных и заканчивая выбросом в воду токсичных соединений. Причем попавший в рыбу микропластик может проникнуть и в организм человека.

Биоразлагаемые пластики способны частично уменьшить масштаб этой проблемы, а также приблизят нас к «безотходной» экономике, когда пластик производится из биомассы и в нее же превращается по окончании использования. Но сейчас «биопластик» в основном делают из кукурузы, сахарного тростника или отработанных жиров и масел — такой материал не может похвастаться прочностью и привлекательным внешним видом...



Фото: Ольга Шукайло, TUT.BY

[ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ](#)

TUT.BY

04.12.2019



Из двух тысяч бутылок — скамейка: инженеры из Минска внедряют необычный способ утилизации пластика

Люди неохотно сортируют мусор, потому что не видят конкретного результата

Идея использовать для печати бутылки появилась на волне событий, связанных с повышенным вниманием к борьбе за экологию и уменьшению количества пластиковых отходов. В частности, после того как Всемирный фонд дикой природы запустил



самый долгий в истории стрим, который будет длиться 450 лет. Трансляция демонстрирует процесс полного разложения пластиковой бутылки. Что касается Беларуси, то, по информации Оператора вторичных материальных ресурсов, только 30% всего объема пластиковой тары возвращается с белорусских конвейеров на заводы по переработке, а остальные 70% остаются на полигоне. Одна из причин такого соотношения — то, что белорусы не очень активно сортируют мусор. По данным Белстата, только каждый четвертый житель страны разделяет отходы на различные категории. Люди не видят материального выражения результатов их труда, поэтому неохотно прилагают какие-то усилия в этом направлении.

Главный недостаток пластиковых отходов превратить в преимущество

Для открытия производства нам потребуется помещение в 150-200 кв.м для установки производственного комплекса. На начальном этапе в него войдет шредер для измельчения пластика, экструдер для подготовки измельченного сырья в материал, пригодный для 3D-печати и, собственно, сам 3D-принтер с большой областью печати (размерами 1 м x 2,5 м x 1,5 м). Для нашей страны это будет абсолютно

новым явлением, ведь в Беларуси 3D-печать развита пока слабо, в основном работают с 3D-принтерами маленького размера, которые могут распечатать максимум игрушку.

По такому же принципу можно создать не только уличную мебель, но и элементы инфраструктуры: контейнеры для мусора, фонари, некоторые элементы детской площадки. Главный недостаток пластика — то, что он долго разлагается. И это становится главным преимуществом нашей продукции с точки зрения устойчивости к внешним факторам. Наша мебель будет более долговечной, чем подобные изделия из дерева или металла, поскольку не будет гнить, подвергаться коррозии. Если же скамью испортят, ее можно будет подробить и снова напечатать на 3D-принтере. Однако бесконечно использовать один и тот же пластик нельзя, нужно будет добавлять определенные присадки...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Белта

15.12.2019



ЭКСПЕРТНАЯ СРЕДА. ЭКОЛОГИЯ: мода или потребность?

На последнем саммите ЕС одной из основных тем стал вопрос изменения климата. На конференции в

Мадриде 200 стран участниц обсуждают, что делать, чтобы не допустить потепления окружающей среды? Даже первый вопрос студентов медуниверситета, с которыми 13 декабря встречался глава белорусского государства, — экологическая безопасность. И, конечно, интересное медийное событие — американский журнал Time назвал 16-летнюю шведскую экоактивистку Грету Тунберг человеком года. В рамках проекта БЕЛТА и Белорусского института стратегических исследований, известные экологи, аналитики и политологи обсудили актуальные вопросы экологии и высказали свою точку зрения по этому поводу.

«Грета Тунберг — это поддерживаемый пиар-технологиями образ...»

— Екатерина Речиц <https://soundcloud.com/ppvdzd7luf1w/ekaterina-rechits-1>

«Система экологического законодательства в достаточной степени слаженная, собранная, но не бездефектная...»

— Тамара Макарова

У нас достаточно законодательства на текущий момент, но есть много сфер, по которым законодательства или нет, или оно запаздывает...

— Дарья Чумакова...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Белта

18.12.2019



Журнал Time назвал «Человека года»

«Человеком года» [по версии журнала Time](#) стала Грета Тунберг. Фото шестнадцатилетней шведской школьницы украсило обложку журнала.

Шведская школьница стала известной чуть больше года назад, когда впервые вышла с одиночным пикетом к зданию парламента и отказалась ходить в школу, пока политики не начнут соблюдать условия Парижского соглашения по климату. Ее протест поддержали около 4 миллионов человек по всему миру.

А после [выступления](#) на Климатическом саммите в ООН Тунберг стала символом экопротеста. В этом году эоактивистку [номинировали](#) на Нобелевскую премию мира, провозгласили Женщиной года в Швеции. Тот же Time назвал ее одной из 100 наиболее влиятельных людей 2019 года. Шведская школьница вошла и в шорт-лист претендентов на звание «Человек года», где вместе с ней оказались президент США Дональд Трамп, председатель КНР Си Цзиньпин, основатель Facebook Марк Цукерберг и еще 6 персон и собирательных образов.

Напомним, в минувшем году в этой номинации победили работники СМИ со всего мира, в том числе убитый саудовский журналист Джамаль Хашогги, за «огромный риск в поиске правды»...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

TUT.BY

11.12.2019

Космический спутник поможет экологам в борьбе с глобальным потеплением

Глобальное потепление давно занимает лидирующие позиции в рейтинге мировых экологических проблем. Пути борьбы с ним разнообразны, однако ученые пришли к выводу, что самое полезное, что можно сделать – уменьшить выбросы метана и прочих газов, создающих парниковый эффект. Однако привлечь производителей за превышение нормы выбросов было делом сложным, так как требовались факты. Теперь они будут. Фонд защиты окружающей

среды выведет на орбиту спутник для сбора данных об уровне метана в атмосфере.

Спутник будет следить за производственными нефтегазовыми объектами по всему миру и производить замеры два раза в неделю. Как заметил президент Фонда Фред Крупп, многие заводы используют неисправное или устаревшее оборудование, что и становится причиной крупных утечек метана. Например, добыча сланцевого газа и ископаемых разновидностей топлива в Северной Америке спровоцировала половину от всего объема выбросов парниковых газов в атмосферу.

Крупп считает, что проблемы с оборудованием достаточно легко решаемы. К тому же ремонт быстро окупится, так как потери газа значительно сократятся...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

Экология сегодня

18.12.2019



Человек и пластик: как нам жить вместе

Удобные одноразовые вещи захватили нашу жизнь. Как можно отказаться от них – ради спасения планеты?



Фото: Ханна Уитакер

И это весьма серьезная угроза нашей планете: во-первых, многие виды пластика невозможно переработать; во-вторых, во многих уголках нашей планеты переработка, сжигание или транспортировка отходов – что-то из области фантастики. Чаще все-

Трудно вот так сразу сказать, что общего у зубной щетки, шины, сигареты и ботинка.

Но, призадумавшись, вы быстро найдете ответ на вопрос: в составе большинства повседневных предметов есть (в том или ином объеме) волшебный ингредиент – пластик.

го, послужив человеку совсем недолго, изделия из пластика становятся мусором, который, в отличие от самих изделий, способен существовать сотни и сотни лет.

Типичная судьба такого мусора: он попадает в реки и затем в моря, дробится на крохотные частицы (этот вид отходов называют микропластиком), им поневоле питаются морские животные всех видов. К тому же микропластик, смешиваясь с морской солью, попадает к нам на стол, и еще непонятно, какое влияние это на нас окажет. Ну а самые мелкие частицы пластика – нанопластик – мы вдыхаем...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

National Geographic

23.12.2019

Какие животные мигрируют на самые большие расстояния

Многие наземные животные преодолевают большие расстояния в поисках еды, партнеров для спа-

ривания и места для выращивания потомства.



Самый длинный маршрут миграции – у северного оленя (*Rangifer tarandus*), или карибу. Исследователи выяснили, что два стада этих животных в Канаде и Аляске преодолевают за год 1350 километров, что сопоставимо расстоянию от Москвы до Уфы.

На втором месте оказались волки (*Canis lupus*). Эти животные обычно не мигрируют, но ученые обнаружили стаю, которая преодолевает более 1000 километров в год, преследуя как раз северных оленей...

ЧИТАТЬ ПОЛНОСТЬЮ

WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»)

04.12.2019

ДАТЫ ЯНВАРЯ

11 ЯНВАРЯ – День заповедников и национальных парков.

Подробнее: <http://minoblpriroda.gov.by/press-tsentr/novosti/11-yanvarya-vsemirnyy-den-zapovednikov-i-natsionalnykh-parkov/>

Заповедники и национальные парки — особо охраняемые природные территории — сегодня, пожалуй, единственный способ уберечь от гибели хотя бы небольшую часть дикой природы и животного мира. Впервые День заповедников и национальных парков начал отмечаться в 1997 году по инициативе Центра охраны дикой природы и Всемирного фонда дикой природы.

ЯНВАРЬ (предпоследнее воскресенье) – Всемирный День снега

Подробнее: https://ru.wikipedia.org/wiki/Всемирный_день_снега

28 ЯНВАРЯ – День открытия Антарктиды

Подробнее: <https://webplus.info/index.php?page=5&holiday=13>

29 ЯНВАРЯ – Международный День мобилизации против угрозы ядерной войны.

Подробнее: <https://my-calend.ru/holidays/den-mobilizacii-protiv-ugrozy-yadernoy-voyny>

Январь 2020						
ПОНЕДЕЛЬНИК	ВТОРНИК	СРЕДА	ЧЕТВЕРГ	ПЯТНИЦА	СУББОТА	ВОСКРЕСЕНЬЕ
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Международный экологический дайджест GREEN BELARUS

«ЗЕЛЕНАЯ БЕЛАРУСЬ»

Экологического информационного центра «Эко-Инфо» ЦНБ НАН Беларуси

<http://ecoinfo.bas-net.by/ecology-belarus/index.html>

Дайджест был создан в 2003 году как ресурс свободного доступа для информирования и просвещения всех заинтересованных в экологической информации пользователей. Он представляет собой подборку основных событий и новостей из официальных источников и СМИ. Периодичность выхода — один раз в месяц.

№ 12(190), Декабрь, 2019

Перепечатка со ссылкой на GB

<http://ecoinfo.bas-net.by>

Выходит на русском языке

Интернет-версия дайджеста

<http://ecoinfo.bas-net.by/ecology-belarus/index.html>

В номере использованы материалы из следующих источников: пресс-службы Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды, сайта Национальной академии наук, информационного агентства БЕЛТА, Белорусского портала TUT.BY., сайта «Зялёны партал», сайта WILDLIFE.BY («Дикая природа Беларуси»), Интернет-журнала «Экология сегодня».

Над выпуском работали:

Гусева В.А.

Свилович В.В.

Федоненкова А.А.

Адрес для корреспонденции:

Сурганова, 15, ком. 503

220072 Минск, Беларусь

e-mail: ecoinfo@kolas.basnet.by

Сайт: <http://ecoinfo.bas-net.by/>

Twitter: https://twitter.com/#!/ecoinfo_by

