Кафедра экологии

Nº 30

март 2017 года

### наш чистый город

Весна постепенно вступает в свои права. Солнечных дней стало больше, на улицах нашего города растаял снег. Студенты группы ГЭ-21 геолого-географического факультета уже приступили к уборке родного города.





На территории протоки Волотова ребята, не дожидаясь субботника, 10 марта убрали скопившиеся за зиму под снегом мусор и опавшие листья.





Своей акцией ребята показали, что любовь к родному городу должна выражаться не только на словах, но и на деле, результаты которого будут видны всем.

Данная территория закреплена за ГГУ им. Ф. Скорины решением администрации Центрального района г. Гомеля.

#### ПРИЛЕТАЙТЕ В БЕЛАРУСЬ



**10** марта в выставочном зале Гомельского государственного университета имени Франциска Скорины в рамках республиканской акции БРСМ «Прилетайте в Беларусь» прошло крупномасштабное мероприятие. Его инициировали студенты-экологи группы ГЭ-31 геолого-географического факультета ГГУ во

главе с Александром Александровичем Савариным. Мероприятие приобрело масштаб городского, так как в нем приняли участие студенты других университетов Гомеля.

Цель акции «Прилетайте в Беларусь» – изготовление и установка артскворечников, организация мастерских по изготовлению



скворечников, а также украшение их стилизованными символами «Азбука белорусского орнамента» и хэштегами #ПРИЛЕТАЙТЕВБЕЛАРУСЬ.

Экологи подготовили для гостей мероприятия презентации, видеоролики, рассказали о том, какие существуют в нашем мире виды гнездовий, чем они отличаются друг от друга, провели мастер-класс по изготовлению скворечников.

## ПОЗДРАВЛЕНИЕ С 8 МАРТА ВЕТЕРАНА КАФЕДРЫ ЭКОЛОГИИ

Участники волонтерского отряда «Зеленый патруль», студенты группы ГЭ-31, в преддверии праздника Международного женского дня 8 Марта, посетили ветерана кафедры экологии Молодову Лидию Петровну. Они поздравили ее с наступающим праздником и пообщались в теплой домашней обстановке.



#### новости экологии

Выброс загрязняющих веществ от автомобилей в атмосферу Беларуси в 2016 году сократился на 5% по сравнению с 2015-м.

Как заявил министр природных ресурсов и охраны окружающей среды Андрей Ковхуто, «работа, которая проводится сейчас, дает свои плоды. Например, валовой выброс загрязняющих веществ от автомобилей за прошлый год в сравнении с 2015-м сократился на 5%. Конечно, 760 тыс. т все равно много. Но ведь автопарк растет. А мы добились пускай и небольшого, но сокращения. В целом суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составили более 1 млн т».

Одно из решений - более активное строительство перехватывающих стоянок. Также, по мнению министра, должна развиваться система общественного транспорта. «А вот ждать, что белорусы в скором времени массово пересядут на электромобили, думаю, пока не стоит. Хотя, если наладить систему аренды авто, когда можно перемещаться от пункта к пункту и менять машины, идея вполне жизнеспособна», — пояснил министр.

Каждый год по всему миру в результате загрязнения окружающей среды умирают 1,7 млн детей, сообщают информагентства со ссылкой на Всемирную организацию здравоохранения (ВОЗ). Среди основных причин смертности детей в возрасте до пяти лет эксперты ВОЗ называют загрязнение воздуха, неправильную гигиену, отсутствие чистой воды и санитарных мер, а также пассивное курение. По данным ВОЗ, чаще всего маленькие дети умирают от диареи, малярии и пневмонии. Отмечается, что все эти заболевания можно предотвратить, улучшив окружающую среду.

Беларусь и Россия намерены создать трансграничный биосферный резерват "Освейский-Красный Бор-Себежский". Вопрос о подготовке проекта соответствующего межправительственного соглашения рассматривался на заседании белорусскороссийской рабочей группы по сотрудничеству в сфере сохранения и устойчивого исбиологического пользования и ландшафтного разнообразия, которое состоялось 21-22 февраля в Витебской области на территории республиканского ландшафтного заказника "Красный Бор", сообщают в Министерстве природных ресурсов и экологии России.

В Беларусь раньше обычного начали возвращаться аисты. Как правило, эти птицы начинают возвращаться в Беларусь ближе к концу марта, т.е. позже полевых жаворонков или чибисов. 2017 год стал исключением: уже в начале текущей недели первых представителей этого вида отметили на западе и юге Беларуси. По всей видимости, толчком стала необычно теплая погода на значительной части Беларуси.

# ЭКСКУРСИЯ В ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

2 марта для студентов групп ГЭ-52 и ГЭ-51 была проведена экскурсия в Гомельский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Студенты ознакомились с работой отдела радиационно-экологической информации и чрезвычайных ситуаций и лаборатории экологического мониторинга. Студенты были ознакомлены с методикой проведения мониторинговых исследований и



приборной базой лаборатории. Специалисты центра проводят систематические наблюдения за состоянием окружающей природной среды, осуществляют сбор гидрометеорологической информации, её анализ, обобщение и передачу в Рес-



публиканский гидрометеорологический центр, изучают особенности климатических, агрометеорологических, гидрологических условий, химического и радиоактивного загрязнения территории области.

Кафедра экологии выражает благодарность начальнику отдела радиационно-экологической информации и чрезвычайных ситуаций Ковалевич Татьяне Ивановне за содействие в проведении экскурсии.

#### НОВОЕ В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ



«Экология урбанизированных территорий», 2016. Авторы: Ясовеев М.Г., Стреха Н.Л., Пацыкайлик Д.А. Рассматриваются экологические проблемы городов. Описываются источники воздействия на природные геосистемы городам мероприятия по защите атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова, геологической среды, животного и растительного мира. Проводится анализ геоэкологической обстановки в городах Беларуси. Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальностям геолого-географического, геоэкологического, биолого-экологического профилей, охраны природы и рационального природопользования.

«Состояние природной среды Беларуси», 2016. В соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 мая 2008 г. N 734 предлагаемое вашему вниманию научно-информационное издание входит в состав экологической информации общего назначения, подлежащей обязательному распространению.

Настоящий выпуск экологического бюллетеня содержит систематизированную информацию о состоянии природной среды Беларуси в 2015 г. В нем представлены сведения о климатических особенностях года и гидрологическом режиме водных объектов страны, опасных гидрометеорологических явлениях, уровнях загрязнения атмосферного воздуха, природных вод и почвенного покрова. Сборник включает материалы по использованию водных и земельных ресурсов, обращению с отходами про-

РЕСПУБЛІВАЛЬСКОЕ ВАУЧНО-ПІСЛЕДОВА ТЕЛЬСКОЕ УНИГАРИОЕ
ПРЕДПУБЛІТИ: - БЕТОРУССКИЙ НАУЧНО-ВІСЛЕДОВА ТЕЛЬСКИЙ ЦВЕТР
ЗОКЛОПОТЯБ.

ЗВЕЗІВІСТВЕ СТВО ТРИВОТІВАТ ТЕРГУССОВ В ОЗБАЛЬК ОБРУЖАЮЦЕЙ
СТВОЛІ ПІСЛЕТЬ ВІЗНИЧСЬ

СОСТОЯНИЕ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
БЕЛАРУСИ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ 2015 год

Минск 2016

изводства. Уделено внимание биологическим ресурсам и их использованию на фоне сохранения биологического разнообразия. В издании также рассмотрены социально-экономическая ситуация в стране, современные демографические процессы и состояние здоровья населения; показаны приоритетные экологические проблемы, характерные для страны в целом и для отдельных областей.