

«Время выбрало нас»

Алевтина ТРЫНОВА

Герой России Вячеслав БОЧАРОВ избран секретарём Общественной палаты РФ. Планами на новом посту он поделился с «ОГ».

— Главная задача сейчас — сформировать Общественную палату шестого состава и подготовить её пленарное заседание, которое мы проведем в июне. И нужно достойно завершить все инициативы, которые взяли на себя нынешний состав.

— Вячеслав Алексеевич, вы много работаете с молодыми людьми. Само сочетание «воспитание молодежи» вызывает у них внутренний протест...

— Я согласен с тем, что нам нужно искать новые формы взаимодействия. Самым правильным я считаю предметный разговор с молодым человеком. Разговор как со взрослым, наравне, без назидания и упреков. И не абстрактные рассказы о героях былых времён, а примеры конкретных людей, с именами и поступками самых достойных. Я, конечно, имею в виду не только ветеранов, прошедших через войну. А учёные? Спортсмены? Те, кто стоит у станка? Изобретатели, конструкторы, врачи, учителя... Надо делать всё, чтобы эти профессии стали привлекательными.

— Есть инициативы запретить подросткам обитание в соцсетях. Это разумно?

— Запретный плод сладок. Если мы начнём всё запрещать, то, естественно, спровоцируем интерес к запрещённому.

— Можете ли вы назвать главные болевые точки современного общества?

— Вопрос сложный, философский. Да, нам нужно направлять усилия на единение общества. Но общество всегда разнородно, мы не можем быть роботами и по заводу ключика

ДОСЬЕ «ОГ»

Вячеслав БОЧАРОВ — полковник в отставке, участник боевых действий в Афганистане, Чечне. Освободил заложников во время теракта в Беслане. Член ОП РФ с 2014 года. Герой России.

двигаться в одном направлении. Нам надо уметь работать с разными слоями населения. У каждого, конечно, своё понимание правды, но все мы знаем, что правда всегда одна. И искать правду надо без запретов и без применения силы...

— Оппозиционеры часто выражают недовольство, когда руководящие должности в разных структурах занимают силовики...

— (Смеётся). Да, кругом одни силовики, и даже Общественную палату России возглавил офицер Федеральной службы безопасности. Вы знаете, кто такие силовики? Это люди, которые в своё время сознательно выбрали профессию — защищать родину. Их выбор — готовность в любой момент пожертвовать своей жизнью ради Отечества и народа. А мы почему-то считаем, что силовики — это такие монстры, которые только и делают, что давят на остальных... Это создатели, защитники, настоящие граждане своей страны.

Я служил государству 37 лет, а после не пошёл, скажем, в коммерцию, а занялся общественной работой. Моё прошлое привлекает молодых людей, и кто-то берёт с меня пример (хотя я не говорю, что — все). Для того и живу.

— Может быть, общество нуждается сегодня в волевых конкретных людях?

— Может быть. Когда-то была популярная песня «Время выбрало нас». Каждое время выбирает своих людей и расставляет их по нужным местам.



На конференцию ЮНЕСКО в Екатеринбург приехали участники из Греции, Болгарии, Индии, Франции, Белоруссии, Италии

Миссия выполнима

Дирендра Батнагар (Индия): «Человечеству надо развивать такое качество, как сострадание»

Лариса ХАЙДАРШИНА

На вопросы «ОГ» о том, как расставить приоритеты в стремительно меняющемся мире, отвечает президент Всемирной Федерации ассоциаций, центров и клубов ЮНЕСКО Дирендра БАТНАГАР.

— Какова роль ЮНЕСКО сегодня, когда обстановка в мире так напряжена, и ещё недавно нам казалось, что мы на пороге новой мировой войны?

— Ни один возникающий между государствами конфликт нельзя разрешить с помощью войны. Такова позиция ЮНЕСКО. Мировая история показывает: конфликты разрешаются только путём переговоров, пусть с привлечением третьей стороны, когда народы и страны тратят усилия, чтобы найти взаимопонимание между собой. Главная идея ЮНЕСКО — мы не можем использовать оружие, убивать людей для решения какого-либо конфликта, даже если нам кажется, что иного выхода нет.

— Клубы ЮНЕСКО занимают в основном сохранение культурного наследия народов. Но геополитическая ситуация изменилась настолько, что появилось мнение: отличия между нациями только вредят миру. За

чем изучать и сохранять этнические идентичности?

— Национальная идентичность остаётся очень значимой для людей — в ней память человека. Каждый должен знать прошлое своего народа. Уважая себя и свою историю, мы с большей долей вероятности будем относиться с уважением и к другим народам. Правда, тут надо не путать уважение с чувством собственного превосходства, которое недопустимо.

Конфликты начинаются в тот момент, когда люди отрицают право народов на собственную этническую идентичность. Когда мы понимаем только тот образ жизни, те идеи, которые были приняты в нашем обществе, это приводит к большим проблемам. Нельзя позволять себе говорить, что наша культура превосходит другие. Все имеют право жить в таких традициях и исповедовать ту религию, в каких были воспитаны. Мы должны стремиться к пониманию чужих культур и разных систем координат, понимая, что ни одна из них не является главенствующей.

— Что лично для вас работа в ЮНЕСКО?

— Считаю миссией каждого современного человека выйти за пределы своего узкого мышления. Посмотрите на мир — кругом масса проблем:

природные катастрофы, засухи, землетрясения, голод. В менее развитых странах мы видим детей, родители которых не могут обеспечить им даже базовые потребности: качественное питание, медицинское обслуживание. Беда в том, что из-за своего узкого мышления мы не консолидируем свои усилия для решения этих проблем. В то же время из-за конкуренции наших культур мы добавляем к природным катастрофам новые, искусственно созданные. Так человек делает жизнь на планете ещё сложнее — терроризм, войны, локальные конфликты... Лично мне хотелось бы решать проблемы только природного характера. Однако жизнь складывается иначе. Целью стало объединение с единомышленниками, чтобы разрешать, а не создавать новые трудности в мире. Если моя деятельность позволит людям раздвинуть рамки своего сознания и увидеть, что не стоит усугублять созданные до нас проблемы, — будет хорошо.

— С начала 2000-х мир потерял важные памятники культуры и архитектуры, свидетельства древних цивилизаций на территории Афганистана и Сирии. Никакие усилия по расширению сознания не смогли остановить эти разрушения, кото-



Дирендра Батнагар был избран президентом Всемирной Федерации клубов ЮНЕСКО в 2015 году

рые повергли в шок всех цивилизованных людей мира...

— Безусловно, следует всеми силами сохранять объекты архитектурного наследия во всех странах мира. Однако ни один памятник культуры не стоит жизни человека. А сегодня мы теряем жизни каждый день — и этот счёт идёт на тысячи. Возможно, человечеству сегодня надо больше развивать такое качество, как сострадание. Когда кто-то в первую очередь думает о памятниках архитектуры, а не о людях, возможно, ему стоит пообщаться с живыми свидетелями разрушительных войн. Сегодня их много во всех странах мира. И тогда станет ясно, что заботиться в первую очередь надо о страдающих детях, о живых людях.

Учёные обнаружили гусениц, которые способны поглощать и перерабатывать полиэтилен

Елена АБРАМОВА

Открытие европейских исследователей поможет избавиться планету от залежей синтетического мусора, ожидают учёные.

Как сообщает РИА Новости со ссылкой на британский научный журнал «Current Biology», открытие было сделано совершенно случайно. Научный сотрудник Испанского института биомедицины и биотехнологий Федерика Берточчини, увлекающаяся пчеловодством, обнаружила в ульях вредителей. Это были личинки большой восковой моли. Биолог собрала гусениц в полиэтиленовый пакет, но через некоторое время с удивлением обнаружила, что они прогрызли пакет и расплодись по её дому. Вместе с коллегами из Кембриджского университета Федерика Берточчини провела научный эксперимент, в ходе которого за 12 часов около сотни гусениц... съели 92 миллиграмма полиэтилена. Дальнейшие исследования показали, что гусеницы способны не только поглощать, но и полностью перерабатывать синтетический материал. Более того, разложение полиэтилена происходило и после того, как на его поверхность поместили раздавленных гусениц. Наблюдая за



Исследователи надеются выделить вещество, позволяющее гусеницам перерабатывать полиэтилен, а затем синтезировать его искусственным путём. Использование такого вещества сможет решить проблему утилизации пластиковых отходов

феноменом, учёные предположили, что разложение полимерного вещества способствует либо особый фермент, который вырабатывают гусеницы, либо бактерии, обитающие в их пищеварительной системе. В природе личинки восковой моли питаются пчелиным воском. «Воск — это полимер, своего рода «натуральный пластик», его химическая структура не так уж отличается от полиэтилена», — цитирует СМИ Федерика Берточчини.

Жук-кожеед тоже грызёт пакеты

Поможет ли новое открытие избавиться от огромного количества мусора, накопившегося на свалках и в океане? У российских учёных на этот счёт пока нет единой точки зрения. — В том, что личинки вос-

ковой моли прогрызли полиэтиленовый пакет, нет ничего удивительного, — считает доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник Института экологии растений и животных УрО РАН Ирина Богачёва. — Многие насекомые способны прогрызать полиэтилен, например, жуки-кожееды. Если поместить шерстяную вещь в пакет, кожеед прогрызёт его, чтобы проникнуть внутрь. Добравшись до шерсти, он будет питаться ею, а не пакетом. Если бы личинки восковой моли действительно поедали полиэтилен, моль откладывала бы яйца не в ульях, а на свалках.

— Пластиковый мусор — глобальная экологическая проблема, в океанах появились даже целые мусорные острова. Я сомневаюсь в том, что гусеницы смогут пе-

МЕЖДУ ТЕМ

Личинки восковой моли — единственные на Земле живые существа, которые питаются воском. В конце XIX века опыты с экстрактом из таких личинок проводил русский учёный И.И. Мечников. Он пытался получить противотуберкулёзную вакцину: туберкулёзные бактерии имеют защитную оболочку, по своим свойствам напоминающую воск, то есть устойчивую к химическим воздействиям. Пищеварительные ферменты личинок, расщепляя оболочку, делают бактерии безвредными. Вакцину получить так и не удалось. Но в народной медицине используют экстракты и настойки личинок восковой моли для лечения многих заболеваний, а также в качестве омолаживающего средства.

рерабатывать горы полиэтилена, — заявил «ОГ» заместитель директора по научной работе Института экологии растений и животных УрО РАН, доктор биологических наук Михаил Головатин. — Но, может быть, исследуя их, учёным удастся вывести микроорганизмы, которые могут запустить процесс распада полиэтилена. Ведь бы-

КСТАТИ

В мире ежегодно производится около 80 миллионов тонн полиэтилена. Одно из негативных свойств этого материала — плохая способность к распаду: полиэтилен, из которого производят бытовые пакеты, разлагается около ста лет, более плотные виды этого материала разлагаются в течение 400 лет.

По данным Greenpeace Russia, только в нашей стране ежегодно продается 65–80 миллиардов полиэтиленовых пакетов, которые потом попадают на свалки.

По данным международных природоохранительных организаций, порядка шести миллиардов тонн пластикового мусора ежегодно выбрасывается в мировой океан.



2017 ГОД ЭКОЛОГИИ В РОССИИ

НЕ ВЫСЫПАЕТЕСЬ? ПОПРОБУЙТЕ НОВИНКУ!

Природный фито-мелатонин¹ в комплексе с «сонными» травами помогает:

- быстро заснуть
- выспаться за более короткое время

Произведено Эвалар по международному стандарту качества GMP²
www.evalar.ru Спрашивайте во всех аптеках, а также: Эвалар 267-57-47, 221-62-96, 297-00-22, 330-60-05, 289-81-79, 212-25-84, Живика 216-16-16
«Линия здоровья «Эвалар»: 8-800-200-52-52 (звонок бесплатный).
Заказывайте на сайте arteka.ru с бесплатной доставкой в ближайшую аптеку

¹Смесь L-триптофана и экстракта гриффонии, способствующая нормализации выработки в организме мелатонина. ²Сертификат GMP №C0170889 - 03, NSF International (США) 659332, г. Бийск, ул. Социалистическая, 23/6, ЗАО «Эвалар», ОГРН 1022200553760. Реклама. БАД

QR-код позволит вам с помощью сканирующего оборудования (в том числе и фотокамеры мобильного телефона) найти документы, опубликованные на сайте <http://www.pravo.gov66.ru>

ПОМОЩЬ В ПОЛУЧЕНИИ
КРЕДИТА ПЕНСИОННЫЙ!
14.9% до 5 лет
992-015-57-93, 288-72-21
Юр. адрес: Екатеринбург, ул. Машиностроителей, 39-21 ОГРН 1165638108047. Реклама ООО «Эффективные Системы»