

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА ЗНАЧИТЕЛЬНО УСКОРЯЕТ ТАЯНИЕ ЛЕДНИКОВ

Геофизики из Инсбрукского университета рассказали в статье в журнале SCIENCE, что построили модель отслеживания изменений ледников с 1851 по 2010 год на основе Полного реестра ледников планеты. Компьютерная программа рассчитала отступление ледников под влиянием двух основных факторов: природных (солнечная и геологическая активность) и антропогенных (обработка земель, загрязнение

атмосферы парниковыми газами). На протяжении почти 150 лет ледники таяли под воздействием природных факторов, а с 1991 года, отметили ученые, преобладает антропогенное влияние на разрушение структуры глыб. Специалисты утверждают, что две трети потерь объема ледников – следствие вмешательства людей в природу.

Таяние ледников, как известно, приводит к повышению уровня мирового океана, создает проблемы с водоснабжением, повышает риск извержения вулканов и образования разломов на материках.

www.e-news.com.ua



АВСТРИЙСКАЯ НАУКА

Фото: Evita Oedl / Pixabay

РЕВОЛЮЦИОННЫЙ ПРЕПАРАТ от аллергии на березу

Австрийские и российские ученые совместно разрабатывают первую в мире вакцину от аллергии на березу. Она предназначена как для профилактики, так и для терапии. Исследователи полагают, что препарат позволит полностью избавиться от мучительной

болезни, широко распространенной среди населения. Сейчас страдающим от аллергии людям приходится пожизненно пить лекарства или вовсе переезжать в другие регионы, а то и страны.

Вакцина находится на стадии доклинических испытаний.

www.rbcdaily.ru



Фото: Andrea Bohl / Pixabay

РАСКРЫТ СЕКРЕТ ПРИРУЧЕНИЯ ВОЛКОВ

Новые факты об истории приручения волков изложены в исследовании австрийских зоологов, опубликованном в издании SCIENTIFIC REPORTS.

Во время эксперимента, который проводили в научном центре Вены, заметили, что волки проявили способность сотрудничать с людьми не хуже собак. Щенков волков и собак приучали тя-

нуть за веревку, чтобы приблизить к себе лоток с едой.

Волки были готовы попробовать и собственную тактику для достижения цели, например, украсть веревку у тренера, а собаки только следовали за указаниями человека.

«Около 30 тыс. лет назад волки начали приближаться к окраинам человеческих лагерей, чтобы поживиться обертками. Тогда же и произошло их одомашнивание», – рассказал Фредерик Ранга из Института Конрада Лоренца при Ветеринарном университете в Вене.

Приручение и селективное размножение волков медленно изменило их поведение и гены. Волки со временем эволюционировали в собак – менее независимых животных.

www.racurs.ua

Институт лечения бесплодия
Профессора В. Файхтингера

wif
Wunschbaby
Institut
Feichtinger

Лечение и диагностика всех видов бесплодия
Генетические исследования
Искусственная инсеминация
Искусственное оплодотворение
Преимплантационная диагностика
Донорская программа
Лечение и профилактика невынашивания беременности
Акупунктура и комплементарная медицина
Консультации психолога

Рождение Вашего ребенка является нашей заботой
и нашим успехом!

Мы оказываем визовую поддержку

Lainzer Straße 6, Wien 1130
Телефон +43/1/877 77 75, Факс: +43/1/877 77 75-34
E-Mail: office@wunschbaby.at, www.wunschbaby.at