

хорошие новости



ТАКИЕ ДЕЛА

российские ученые создали препарат, защищающий растения от грибков

Ученые из Института органической химии СО РАН в Новосибирске создали препарат, помогающий растениям справляться с грибковыми инфекциями. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на институт.

Как объяснили ученые, изобретенный препарат повышает чувствительность рецепторов растений к хитину — веществу, входящему в состав оболочек грибков, что ускоряет иммунный ответ. Кроме того, биопрепарат стимулирует накопление в тканях растений пероксида водорода — дезинфицирующего вещества, которое помогает бороться с грибком.

«Использование биопестицидов открывает путь к более устойчивому земледелию. Теперь стоит задача найти такие комбинации применения, где эффективность сочетается с доступностью и простотой производства», — добавили ученые.

ТАКИЕ ДЕЛА

ТАКИЕ ДЕЛА



в петербурге восьмилетняя
подопечная «круга добра»
пожертвовала волосы детям
с онкологическими
заболеваниями

Подопечная фонда «Круг добра» восьмилетняя петербурженка Ева Ермолаева с редким заболеванием отрезала свои длинные волосы, чтобы передать их на производство шиньонов и париков для детей, перенесших химиотерапию. Об этом рассказали в фонде.

Ева пожертвовала 40 сантиметров волос — она просто пришла в парикмахерскую и попросила отрезать их. «Этим детям мои волосы нужнее, чем мне, а я могу и со стрижкой ходить!» — процитировали девочку сотрудники фонда.

По словам матери Евы, решение дочка приняла самостоятельно: «Ева хорошо знает, что такое нуждаться в помощи. В четыре года ей самой на помощь пришли сразу два фонда: “Редкий случай” и “Круг добра”. Теперь Ева сама хочет помогать другим детям».

ТАКИЕ ДЕЛА

Хорошие новости от издания «Такие дела»:
28 июля — 3 августа 2025



в уссурийске школьница помогла ребенку, который застрял на карнизе дома

В Уссурийске 15-летняя школьница Кристина Кухарь помогла мальчику, который застрял на карнизе дома между вторым и третьим этажами. Об этом сообщили в МВД города.

Девочка заметила ребенка и вызвала специальные службы. Пока спасатели добирались до места, Кристина отвлекала мальчика разговорами, что помогло ему продержаться до приезда полиции, МЧС и скорой помощи. Прибывшие специалисты сняли ребенка с высоты, он не пострадал.



российские врачи научились пересаживать сердце, не останавливая его работу

Ученые из Омского государственного медицинского университета выяснили, как пересаживать сердце, не останавливая и не охлаждая его. Об этом сообщает ТАСС со ссылкой на патент.

При трансплантации сердца нужно применять специально подготовленный раствор Кребса — Хензеляйта с добавлением эритроцитарной взвеси. Это будет обеспечивать питание миокарда при температуре от 22 до 37 градусов до 15 часов.

«Имплантация производилась гетеротопически — в брюшную полость реципиента — с формированием сосудистых анастомозов по типу «конец в бок», — рассказали ученые, описывая эксперимент.

Это решение может стать основой для новых стандартов в экспериментальной трансплантологии и в перспективе — шагом к расширению клинического применения непрерывной перфузии органов.

ученые нашли в арктике кладбище древних китов



ТАКИЕ ДЕЛА

Ученые Арктического плавучего университета на острове Вильчека обнаружили останки древних китов и тюленя. Об этом говорится в сообщении Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ).

«Вначале стали попадаться отдельные кости китов, потом развалы костей становились все больше и больше. Мы нашли несколько практически полных скелетов китов, а у кромки ледника — останки тюленя с сохранившимися тканями», — рассказал ученый Никита Демидов.

По его словам, открытие позволило сделать несколько выводов: примерно 10 тысяч лет назад уровень моря в этом месте находился на 15 метров выше, после чего произошел резкий сдвиг ледника, который перекрыл дно. Эта находка стала важным вкладом в изучение истории Арктики и ее экосистем, отметили ученые.

ТАКИЕ ДЕЛА

Хорошие новости от издания «Такие дела»:
28 июля — 3 августа 2025