

BİLİM DAMLALARI

PLASTİK FİLM ALTINDAKİ PATATESLER

Leningrad yakınlarındaki Menkova Devlet Çiftliğinde patatesler duyulmadık bir metotla büyütülüyor. Yumrular sıralar halinde ekildikten sonra siyah renkli ince bir plastik örtü ile örtülmektedir. Leningrad Agrofizik Enstitüsü uzmanları bu yöntemi zararlı otları önlemek için tavsiye etmektedir. Patates filizleri plastik örtüyü delerek güneşe kavuşur. Bu şekilde ürün üçde bir artmakta ve daha erken olgunlaşmaktadır. Ayrıca bitkiler daha az nem istemekte ve ani ısı değişimlerinden daha az etkilenmektedir. Sonbahar hasatı da kolaylaşmaktadır: iki yumruk iriliğindeki patatesler yüzeye yakın büyümüşlerdir.



YUNUS BALIKLARI AĞLAR MI?

Yunusların gözyaşları yumurta akına benzer. Yunuslar bulanık sularda yüzerken gözyaşı dökerek. Böylece gözlerini kimyasal ve mekanik tahrişlerden korudukları sanılmaktadır. Kiev Hidrobiyoloji Enstitüsü uzmanları yeni bir özellik keşfetmişlerdir: bu yaşlar gözü yağlayarak sürtünmeyi de azaltmaktadır. Anlaşıyor ki yunuslar daha iyi görmek ve daha hızlı yüzmek için "ağlamaktadır".

BAŞKA MERMER VENTİLİ PROPAGANDASI

EVLER İÇİN YENİ BİR SIVA

Harkov'un yeni mahallelerinden birinde evlerin dışı sıvı cam ve kömür arığı tozlarından yapılmış bir madde ile kaplanmaktadır. Bu madde bir boya tabancası ile püskürtülür. Yeni madde duvar çimilerinin ve taşlarının yerini almaktadır, evleri nenden korur ve çok dayanıklıdır: en az 50 yıl tamir istemez.



KEDİ ÇAPA'NIN SEYAHATLERİ

Merkezi Ural'lardaki demir alaşımları fabrikasında çalışan işçi A. Oleinik ailesini ve kedisi Çapa'yı alarak otosu ile Karadeniz kıyılarına tatile gitti. Kedi arabadaki 5. yolcu idi. Aile geceleri konakladığında Çapa ortadan kayboluyor ve sabah onları arabanın önünde bekliyordu. Volks şehrinde ayrılırken aile Çapa'yı unuttuklarını farkettiler, geri döndüler ama kedi orada yoktu. Yola onuz devam etmek zorunda kaldılar. Bir yıl kadar sonra Çapa eve geri geldi, bunun için 1500 km. den fazla yol almıştı.

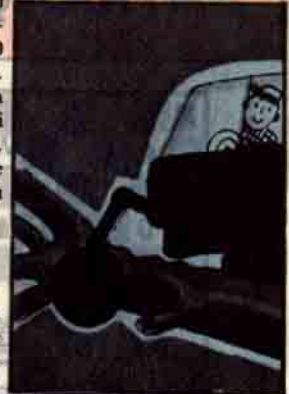
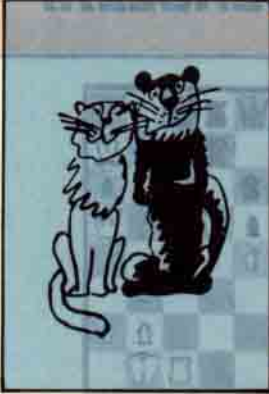


İKİ DEV KEDİ

Habarovsk şehrinde yaşayan Y. Suvorov'ların bahçesinde Fel ve Felya adlı dev kedileri görenler "bunlar gerçekten de kedi!" demektedir. Fel'in boyu (kuyruk dahil) 1.20 metredir ve eşi de tam kendisine uygundur. Fel ve Felya orman kedileridir, Suvorov'a onları bir avcı getirmişti. Kediler önce yabancı idi ve yanlarına kimseyi yaklaştırmıyorlardı. Yavaş yavaş okşanmaya ve elle beslenmeye izin verdiler. Geçen bahar ilk çocukları dünyaya geldi.

ADIM ATAN OTOMOBİL

Leningrad Mekanik Enstitüsü'nden iki mühendis, M. Gorbeçko ve V. Romanov, hem adım atabilen, hem de tekerlekler üzerinde gidebilen bir araba yapmışlardır. Bir engele rastlayan araba tekerleklerini durdurmakta ve ayaklarını dışarı çıkarmaktadır, araba böylece kaygan veya kumlu topraklarda da yol alabilir.



DİŞ HEKİMLİĞİNDE ATOM

Kiev diş tabipleri altın veya paslanmaz çelikten diş protezlerinde kaynak yapmak için bir iğne kadar ince bir plazma (atomun iyon ve elektronlara ayrılmış şekli) huzmesi püskürtmektedirler. Bu metod genellikle kullanılan gümüş, bakır, nikel ve berilyum için geçerli değildir.



EV İÇİNDE OTLAKLAR

Sibirya'daki Omsk bölgesinde hayvanlara taze ot temin etmek üzere ilk ev içi suni otlakları kurulmuştur. Suni otlaklarda suni ışık ve saman, turba ve gübreden yapılmış suni toprak kullanılmaktadır. Suni otlak her altı günde bir metre kare başına 50 kilo ot vermektedir. Bilginler 1200 inekten oluşan süt ünitelerini bu "kış otlakları"ndan elde edilecek taze otla beslemeyi planlıyorlar.

TÜRBİN BİÇİMİ YOL KAVŞAKLARI

Moskova - Riga Oto Yolu için plancılar yeni bir yol kavşağı önermişlerdir. Dünyaca bilinen "yonca yaprağı" tipi kavşaklar yerine yeni kavşaklar "türbin" biçimi olacaktır. Bu tip kavşaklar eskisinin üçte biri yer kaplayacak ve üç kat fazla araba geçirecektir.

SOVIET UNION'dan

Çeviren: Dr. Selçuk ALSAN

