

Reklaamipaus





Kas kõrbenud röstsai võib põhjustada vähki? Sisaldades kuni 4,8 mikrogrammi vähki tekitavat keemilist ainet akrüülamiidi, jääb kõrbenud röstsaiaviil õnneks veel kõvasti alla maksimaalse lubatud päevase koguse, mis on

195 mikrogrammi

Mis juhtub aga siis kui süüa mitu kõrbenud röstsaiaviilu ja seda regulaarselt?



Huvitavaid fakte

ILMATARGAKS



Kuidas tekib rahe?

Rahe pole muud kui pilve sees külmunud veepiisad. Pilve sisemuses puhuv tugev ülespoole suunatud õhuvool hoiab äsja tekkinud väikesi raheteri hõljumas. Kui need puutuvad seal kokku alajahtunud vihmapiiskadega, kasvavad raheterad suuremaks. Nii paisatakse külmunud kuulikesi pilves ringi ja jääpall aina kasvab. Kui rahetera on piisavalt raske, kukub see pilvest alla.

MIS ON NULL?

Arv null on eralduskoht arvteljel, kus negatiivsed arvud jäävad ühele poole ja positiivsed arvud teisele poole nulli. Samuti märgib see arv tühje kohti arvusüsteemides, kus teatud numbri asukoht määrab arvu tähenduse. Kümnenndsüsteemis näitab null näiteks arvus 108 seda, et sellel kohal puudub väärtus – arvus pole kümnelisi.

Tänapäevase nulli võttis 628. aastal pKr kasutusele india matemaatik Brahmagupta.

SHUTTERSTOCK



Konn gripiviiruse vastu



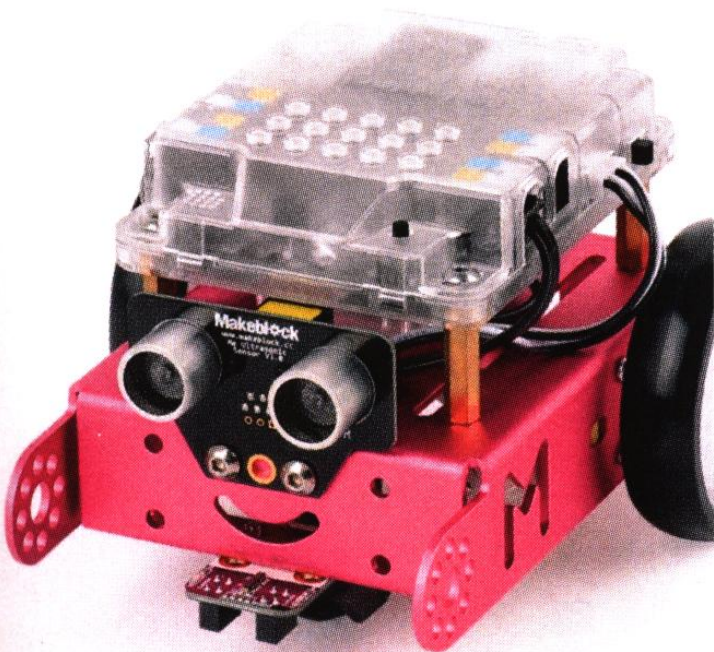
KONNA LIMA PEATAB GRIPIVIIRUSE

Hiljuti andis üks
Lõuna-India konn
teadlastele uue relva
gripiga võitlemiseks.
Konna lima sisaldab
valku, mis suudab tappa
gripiviiruse. Kui praeguseid
gripivaktsiine tuleb igal aastal
viiruse muteerumise tõttu
uuendada, siis vast avastatud valk
ründab viiruses sellist kohta,
mis muutub aeglaselt.
Tänu sellele võib valk anda
pikemaajalise kaitse.

SANIL GEORGE & JESSICA SHARTOUNY

Robotex 2017

ROBOOTIKASÜNDMUS ROBOTEX



Tänavune Robotex – kõigi aegade suurim

Robotex on tehnoloogiaalane kogupere-
üritus, kus leidub tegevusi igas vanuses
võistlejale, pealtvaatajale ja huvilisele.
Kolme päeva jooksul on Robotexil
võimalik osa saada robotivõistlusest,
tehnoloogianäitusest, konverentsist ja
töötubadest. Tegu on Euroopa suurima
robootikasündmusega.

Esimest korda on Robotexil ka tehis-
intellektiteemaline võistlus, mille
aitas välja töötada ettevõtte Starship
Technologies.

Robotex 2017 toimub 24.–26. novembril
Tallinnas Eesti Näituste messikeskuses.

Viited

- ajakiri „Imeline Teadus” november 2017