

Obsah

Vyrob si kyslík	6
Rostliny a světlo	8
Jak vnímáme teplo	10
Jazyk a chuť	12
Jak funguje zrak.....	15
Jak ošálit chuť	18
Buňky rostlin	20
Prozkoumej svou DNA	22
Plísně a konzervace potravin	24
Živé kvasinky	27
Rostliny a voda.....	30
Cévy rostlin	32
Život v půdě.....	34
Citlivost našeho těla.....	36
Udělej si sopku	38
Jak zachytáváme zvuky	40

Slovníček

Bubínek je membrána v našem uchu, která se působením zvuku rozkmitá.

Chromozomy jsou drobné útvary v buněčném jádru, obsahují DNA se zakódovanou genetickou informací.

Kužel je geometrický útvar s kruhovou základnou postupně se zužující až k vrcholu. V přírodě typický tvar sopek.

Kyslík je neviditelný a nezapáchající plyn. Je to součást vzduchu nezbytná k dýchání. Jeho přítomnost je podmínkou vzniku života.

Membrána je tenká a pružná blána, přírodní nebo uměle vyrobená.

Míza je tekutina obíhající v tělech rostlin, obdoba naší krve.

Papily jsou drobné hrbolky na jazyku, které pomáhají zpracovat jídlo a rozlišovat jeho chuť.

Pletivo je hustá síť kovových nebo plastových vláken tvořících dohromady pravidelné čtverce nebo obdélníky. Slouží k zadržení větších částic při prosévání sypkého materiálu.

Teploměr je přístroj k měření teploty, může být se stupnicí nebo digitální.

Trychtýř je postupně se zužující nálevka zakončená trubicí. Slouží k nalévání tekutin do nádob s úzkým hrdlem.

Roztoči jsou drobní cizopasníci, kteří často způsobují alergie.