

Məktəbli
ensiklopediyası

Materiya və materiallar



Kitab Qanun Nəşriyyatı redaksiya
heyəti tərəfindən çapa hazırlanıb.

MATERİYA VƏ MATERIALLAR
Bakı, Qanun Nəşriyyatı, 2024, 32 səh.

Yaş qrupu: 8-12
Ölçü: 165x235 mm
Cild: qalın
Çapa imzalandı: 07.05.2024

Korrektor: Elsevər Muradov
Texniki redaktor: Aydın Səlimli
Mətn dizaynı: Günay Seyidli
Qapaq dizaynı: Rafael Qasım

Qanun Nəşriyyatı
İstanbul Copyright Awards-ın qalibi
Bakı, AZ 1102, Tbilisi pros., 76
Tel: (+994 12) 431-16-62; 431-38-18
Mobil: (+994 55) 212-42-37
e-mail: info@qanun.az
www.qanun.az
www.fb.com/Qanunpublishing
www.instagram.com/Qanunpublishing

ISBN 978-9952-38-943-2

© Qanun Nəşriyyatı, 2024

Mündəricat



- 4 Bizi əhatə edən əşyalar nədən hazırlanıb?
- 5 Suyu süni üsulla əldə etmək olarmı?
- 6 Dəniz suyu niyə duzludur?
- 7 Elektrik naqillərini niyə misdən hazırlayırlar?
- 7 Bir yerə eyni vaxtda bir dənədən artıq əşya yerləşdirmək olarmı?
- 8 Havanın çəkisi varmı?
- 9 Suyun çəkisi nə qədərdir?
- 9 Bir litr su ağırdır, yoxsa bir litr buz?
- 10 Rezin niyə dartılır?
- 10 Kağız niyə qatlanır?
- 11 Sərinləşdirici içkilər üçün metal bankalar nədən ibarətdir?
- 12 Şüşə möhkəmdir, yoxsa almaz?
- 12 Buzu qızdırdıqda nə baş verir?
- 13 Buludlar nədən ibarətdir?
- 14 Qütblərdə su hansı haldadır?
- 14 Bəzi çayların suyu niyə quruyur?
- 15 Ağaclar niyə böyüyür?
- 15 Daşlar çoxalır mı?
- 16 İlkin materiya nədir?
- 16 Süd məhsulları nədir?
- 17 Çörəyi nədən hazırlayırlar?
- 18 Lif nədir və onu necə əldə edirlər?
- 18 Oyuncaqları nədən hazırlayırlar?
- 19 Təbii və süni materiallar nədir?
- 20 Paltarları hansı materiallardan hazırlayırlar?
- 21 Ayaqqabını nədən hazırlayırlar?
- 22 Ev tikmək üçün hansı materiallardan istifadə edirlər?
- 23 Sabun nədir?
- 24 Mətbəxdə hansı materiallardan istifadə olunur?
- 25 Şüşəni nədən hazırlayırlar?
- 26 Ərzaqları necə saxlamalı?
- 27 Ətirləri nədən hazırlayırlar?
- 28 Zibilxana nədir?
- 28 Bir müddətdən sonra zibilxanalarda nə baş verir?
- 29 Qida tullantılarını nə etmək lazımdır?
- 29 Tullantıların bölünməsi nə deməkdir?
- 30 Şüşədən nə hazırlayırlar?
- 30 Plastik tullantılardan nə düzəltmək olar?
- 32 İstifadə edilmiş elektrik batareyalarını harada saxlayırlar?
- 32 İşlənmiş kağızla nə edirlər?



Bizi əhatə edən əşyalar nədən hazırlanıb?

Bizi əhatə edən, görə bildiyimiz, toxuna bildiyimiz, hiss edə bildiyimiz (hiss orqanlarımızın hiss edə bilmədiyi qazlar da daxil olmaqla) bütün cisimlər, əşyalar müəyyən yer tutur və çəkisi var.

Bizi əhatə edən hər bir şey **materiyadan** ibarətdir. Materiya bizi əhatə edən aləmi yaradan hər şeydir. Materiya müəyyən bir yer tutur, ona görə də onun həcmi və çəkisi var. Hərdən “**material**” sözü işlədilir. Materiallar materiyanın müxtəlif formalarıdır. Materiallar bir-birindən fərqlənir, çünki onları yaradan materiyanın xüsusiyyətləri müxtəlifdir.

