

# Tabiiy fanlar

1

II qism



Y.V. Malikova

# Tabiiy fanlar

## 1-sinf

## II qism

Umumiy o'rta ta'lim maktablari uchun darslik

Ta'limgani rivojlantirish markazi huzuridagi ilmiy-metodik  
kengash tomonidan tavsiya etilgan.



Toshkent – 2023



**UO'K:** 5(075.3)

**KBK** 2ya72

M 22

**Malikova Y. V.**

**Tabiiy fanlar.** Umumiyl o'rta ta'lim maktablarining 1-sinfi uchun darslik.  
II qism. / Y. V. Malikova. – Toshkent: "Novda Edutainment", 2023. – 52 b.

### **Taqrizchilar:**

N. M. Usmanova – MMTV tasarrufidagi PMTIDUMning oliv toifali  
bosholang'ich sinf o'qituvchisi;

O. Sh. Yevstafyeva – MMTV tasarrufidagi PMTIDUMning 1-toifali  
bosholang'ich sinf o'qituvchisi.

### **Shartli belgilari:**



**Juft bo'lib  
ishlang**



**Guruh bo'lib  
ishlang**



**O'ylab ko'ring**

## Aziz bolajonlar!

Siz endi ko'pgina narsalarni bilib, o'rganib oldingiz. Lekin biz yashayotgan dunyo sir va jumboqlarga to'la. Ularni birgalikda birin-ketin kashf qilamiz!

Siz bu o'quv yilida bizni o'rab turgan olamdagি jismilar va hodisalar haqida, qiziqarli va foydali kashfiyotlar haqida, tabiat qonunlari haqida juda ko'p ajoyib-u g'aroyib bilimlarni o'rganasiz.

"Tabiiy fanlar" darsligi bilan bilimlar mamlakatiga sayohatingiz maroqli bo'lsin!



## QOG'oz QANDAY TAYYORLANADI?



Turli davrlarda odamlar loyga,  
toshlarga, daraxt po'stlog'iga, teriga,  
hatto suyaklarga yozishgan.



Yozuvlar devorlarga shu tarzda  
yozib qoldirilgan.

Yozuvlar mum bilan  
qoplangan taxtachalarga  
yozilgan.

Teriga rasmda ko'rsatilganidek ishlov berilgan. Keyin u bo'laklarga bo'linib, ularga yozuvlar yozilgan.



Qadimda qog'oz shunday tayyorlangan.





Qog'oz daraxtdan tayyorlanadi.

Ishlatilgan qog'ozni qayta ishlash va uni daftar yoki kartonga aylantirish mumkin.



**Qog'oz qanday tayyorlanishini bilib oling.**



Daraxt po'stlog'idan tozalanadi.



Uni maydalab, qipiqliq shakliga keltiriladi.



Qipiqlik yelim va bo'yoq bilan birga qaynatiladi.



Hosil bo'lgan qorishma siqib chiqariladi va quritiladi.



Uni tekislab, silliq holga keltiriladi.



Tayyor bo'lgan qog'oz rulonga o'raladi.



**Maqolni tushuntirib bering.**

*Kitobdan yaxshi do'st yo'q.*

# MUNDARIJA

15-mavzu.	Qog'oz qanday tayyorlanadi?	4
16-mavzu.	Qanday idishlar bo'ladi?	7
17-mavzu.	Non dasturxonimizga qanday qilib keladi?	10
18-mavzu.	Uyda nimalar bor?	13
19-mavzu.	Qanday transport turlari bor?	16
20-mavzu.	Mening xavfsiz uyim	19
21-mavzu.	Ko'chada xavfsizlik	22
22-mavzu.	Transportda xavfsizlik	25
23-mavzu.	Telefon qanday ishlaydi?	30
24-mavzu.	Gigiyena nima?	33
25-mavzu.	Qaysi taomlar foydali?	36
26-mavzu.	Uyqu nima uchun kerak?	39
27-mavzu.	Insonga sport nima uchun kerak?	42
28-mavzu.	Sog'liqni saqlash	45

***veb-saytimiz: Zokirjon.com***  
***Zokirjon.com veb-sayti orqali o‘zingiz uchun  
kerakli ma’lumotlarni yuklab oling.***

## ***Zokirjon Admin bilan***

***90-530-68-66, 91-397-77-37 nomeraga  
murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram  
orqali bog‘lanishingiz nza456 yoki nza445  
izlab telegramdan yozishingiz so‘raladi.***

***Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob  
beriladi***

***1-sinf tabiiy fanlar II qism kitobini to‘liq holda  
olish uchun telegramdan yozing.***

***Telegram kanalimiz:***

***@Maktablar\_uchun\_hujjatlar***



### **DIQQAT!!!**

Bu hujjatni hech kimga tarqatmaslik  
sharti bilan olishingiz mumkin.

Sizga bu **OMONAT** qilib beriladi.

To‘liq holda olganingizdan so‘ng:

Faqat o‘zingiz uchun foydalaning.

Hech kimga bermang hattoki eng yaqin  
insoningizga ham.

Internet veb-saytlarga joylamang.

Telegram orqali kanal va gruppalarga  
tarqatmang.

**OMONATGA HIYONAT  
QILMANG.**