

Tabiiy fanlar

I qism

2



novda



O.E.Tigay

Tabiiy fanlar

2-sinf

I qism

Umumiy o'rta ta'lim maktablari uchun darslik

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



Toshkent – 2023

UO'K 5(075.3)
KBK 2ya72
T 47

O.E.Tigay

Tabiiy fanlar 2-sinf 1 qism. Umumiy o'rta ta'lim maktablarining 2-sinfi uchun darslik, 1 qism / O.E.Tigay, Y.V.Malikova. – Toshkent: "Novda Edutainment" nashriyoti, 2023. – 100 b.

Taqrizchilar:

- M.N.Usmanova –** MMTV tasarrufidagi PMTIDUM oliy toifali boshlang'ich sinf o'qituvchisi;
- Sh.O.Yevstafyeva –** MMTV tasarrufidagi PMTIDUM 1-toifali boshlang'ich sinf o'qituvchisi.

Shartli belgilar:



**Yangi mavzu
ustida ishlash**



**Guruh bo'lib
ishlang**



**Uyga
vazifa**



Ijodiy vazifa



O'ylang

Assalomu alaykum!

Men Akmalman, bu qizcha esa mening singlim Madina. Biz siz bilan ajoyib-u g'aroyib hodisalar olamiga sayohat qilamiz, topishmoqlarni topamiz, savollarga javob beramiz, atrofigimizdagi olam haqida ko'p narsalarni bilib olamiz. Bunda bizga maktab va ustozlarimiz yordam beradi.



Maktab – bilimlar ulashadigan maskan. Har bir dars yangi mavzularni o'rganish, yangi ma'lumotlarni bilib olish uchun qulay imkoniyatdir! Olimlar, tadqiqotchilar va izlanuvchan insonlar hamisha bilimlarini oshirish uchun harakat qilishadi.



Olimlar aqliy mehnat bilan shug'ullanadi. Ular ilm-fanning har xil sohalarida – matematika, kimyo, fizika, biologiya, geologiya, geografiya sohalarida mehnat qiladilar. Olimlar insonlarga foyda keltiradigan yangi bilimlar, kashfiyot va ixtirolar bilan mashg'ul bo'ladi.

Siz bilan biz ham kichkina olimlarmiz, chunki biz ham har kuni maktabda nimanidir o'rganamiz, kashf qilamiz.

Olim bo'lish uchun nima qilish kerak?

1. Nimani bilmasangiz, so'rayvering. Nimani tushunmasangiz, so'rayvering.
2. Ko'p kitob o'qing. Kitoblarda juda ko'p kerakli bilimlar, foydali ma'lumotlar bor.
3. Qiziquvchan bo'ling. Nima uchun bunday, nima uchun unday emas, deb qiziqavering.
4. Bahslashishni, o'z fikringizni asoslashni o'rganing.
5. Kuzatuvchan, ziyrak bo'ling. Har xil hodisalarni kuzating, tahlil qiling, xulosa qiling.
6. O'zingiz ham tajribalar o'tkazing.
7. To'g'ri xulosalar chiqarishni o'rganing.



I qism

Men haqimda



O'zim haqimda nimalarni bilaman?

Men – odamman, butun boshli bir olamman. Atrofimizdagi olamni o'rganish uchun avval o'zimizni o'rganishimiz kerak.



Inson dunyodagi eng buyuk mo'jizadir. Insonning ichki olami ajoyib va murakkab.



1. Har bir insonning ismi va familiyasi bor. Inson tug'ilganda unga ism qo'yiladi. O'zingizning ismi sharifingizni ayting. Ismingizning ma'nosini, sizga nima uchun bunday ism qo'yilganini bilasizmi?
2. Ota-onangizning ismi shariflarini ayting.
3. Insonning to'liq ismi sharifi ism, otasining ismi va familiyadan iborat bo'ladi. Otasining ismi nima degani?



Hamma odamlarning ismi bir xil deb tasavvur qiling. Shunday bo'lsa, oson bo'ladimi?



Madina



Madina



Madina



Bu kishilarning ismini qanday bilish mumkin?



Odamlar har xil bo'ladi. Ularning bo'yi, yuzi, sochining rangi, ko'zining shakli bilan rangi har xil bo'ladi.

1. Rasmdagi bolalar qanaqa ekan? Ularning farqi nimada?
2. O'zingiz bilan o'rtoqlaringiz o'rtasidagi farqlarni aytib bering. Qancha ko'p farq topsangiz, shuncha yaxshi.
3. Sinfda birga o'tiradigan o'rtog'ingizga qarab, uning qandayligini aytib bering.



Mundarija

I qism. Men haqimda

1. O'zim haqimda nimalarni bilaman?.....	6
2. Har xilmiz, lekin tengmiz.....	9
3. Mening sodiq yordamchilarim.....	12
4. Ko'z – noyob mo'jiza.....	15
5. Men olamni tinglayman.....	18
6. Burun – ajoyib mo'jiza.....	21
7. Til faqat gaplashish uchun berilmagan.....	24
8. Bizning sezgi.....	27
9. Jonli suhbat.....	29
Mening kashfiyotlarim.....	32

II qism. Atrofimda nimalar bor?

10. Shaharlar va qishloqlar.....	34
11. Transport uzog'imizni yaqin qiladi.....	38
12. Uymizga quyosh va suv kirsin.....	42
13. Qishda issiq, kechqurun yorug'.....	46
14. Odamning uydagi yordamchilari.....	50
15. Tejamkorlik tabiatga yordamdir.....	54
Mening kashfiyotlarim.....	58

III qism. Atrofimizdagi olam

16. Jonli va jonsiz tabiat.....	62
17. Tabiatdagi hamma narsa bir-biriga bog'liq.....	65
18. Tabiat hodisalari.....	68
19. O'simliklar dunyosi.....	72
20. Yovvoyi hayvonlar.....	76
21. Bizning uyda yashaydigan do'stlarimiz.....	80
22. Bular nimadan yasalgan?.....	84
23. Nima uchun tabiatni asrash kerak?.....	88
24. Men ekologik muammolarni hal qilaman.....	92
Mening kashfiyotlarim.....	96

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 nomerga
murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram
orqali bog'lanishingiz nza456 yoki nza445
izlab telegramdan yozishingiz so'raladi.
Telegramda murojaatingizga o'z vaqtida javob
beriladi***

***2-sinf tabiiy fanlar I qism kitobini to'liq holda
olish uchun telegramdan yozing.***

Telegram kanalimiz:

[@Maktablar_uchun_hujjatlar](https://t.me/@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.**