

Darslikdan qanday foydalanish kerak?

Ushbu darslik tabiiy fanlarni qiziqish bilan o'rganishingizga ko'maklashadi. Darslik yordamida atrofingizdagи olamda sodir bo'layotgan hodisa va jarayonlar mohiyatini tushunish uchun zarur bilim va ko'nikmalarga ega bo'lasiz. Shuningdek, ilmiy fikrlash va tadqiqot olib borishni o'rganasiz.

Darslikdan quyidagi ruknlar o'rinni olgan:



3-bob

Kasalliklar

Bobning **kirish** qismida mavzu bilan bog'liq hayotiy hodisa va uni ifoda etuvchi rasm keltiriladi. Ushbu qismda berilgan savollar og'zaki nutq ko'nikmalarini rivojlantirishingizga yordam beradi.

Mavzuni o'rganish davomida

Ushbu ruknda mavzu bo'yicha egallashingiz zarur bo'lgan ko'nikmalar aks etadi.

O'ylab ko'ring

Ushbu ruknda mavzuga bog'liq savol orqali oldin egallagan bilimlaringizni faollashtirasiz.

Birgalikda tadqiq etamiz!

Ushbu ruknda yangi mavzuni o'zlashtirishga yordam beradigan topshiriqni bajarasiz.



Birgalikda o'rganamiz!

Ushbu ruknda yangi bilimlarning rasm va izohlar orqali izchil berilishi mavzuni o'zlashtirishingizga ko'maklashadi.

Muammoli topshiriq

Ushbu ruknda atrof-muhit, jamiyat yoki bevosita sizga taalluqli muammoli vaziyat keltiriladi. Uni hal etish jarayonida egallagan bilim va ko'nikmalaringizni qo'llaysiz.

"Tadqiqotchilik ko'nikmalari" belgisi ostida berilgan topshiriq tadqiqotchilik ko'nikmalarini rivojlantirishingizga yordam beradi.

Bilimingizni sinab ko'ring!

Ushbu ruknda mavzu bo'yicha egallagan bilimingizni tekshirasiz.

"Quyidagi qaysi ko'nikmalarni egalladingiz?" ruknida mavzu bo'yicha egallagan ko'nikmalaringizni tekshirasiz.



- Quyidagi qaysi so'zlardan qanday qoldi?
- Hujum qilish uchun qo'shilishni qo'shish
 - Qurʼon qurʼon qo'shilishini qo'shish

Texnologiya haqida suhbat

Ushbu rukn sizni zamonaviy texnologiyalar va ularning hayotga tatbiqi bilan tanishtiradi hamda fikrlash ko'nikmalingizni rivojlantirishga yordam beradi.

Mashq daftariga berilgan havola sizni tegishli amaliy ishni bajarishga yo'naltiradi.



Teknologiya haqida suhbat

Ma'sil: Dasturchilik va texnologiyalar fakultet
Sohalaridan foydalanish uchun
texnologiya sohalari, nayrobilar, qurʼon
va material moliyali materiallar
maʼlumotlari oʻsishiga yordam beradi.
Dasturchilik va texnologiyalar fakulteti
Tadqiqotchilik, texnologiya va
fikrlash ko'nikmalingizni rivojlantirishga
yo'naltiradi.

Bildimligini sinab koring!
Tugʼusi: qo’sha o’zimizning oʻsishiga
sardiy yordam beradi?

Maʼlumotlarni saqlash
1. Tugʼusi berilganda qo’sha o’zimizning oʻsishiga sardiy yordam beradi.
2. Amaliy ishni ishlashda qo’sha o’zimizning oʻsishiga sardiy yordam beradi.
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____

“Ilm-fanning hayotga tatbiqi” belgisi ostida ilm-fandan hayotda qanday maqsadlarda foydalanimishi haqida maʼlumot keltiriladi.

“Ilm-fan kundalik hayotda” ruknidagi ilm-fanning muayyan sohalarida faoliyat yurituvchi kasb egalari va ularning faoliyati bilan tanishasiz. Rukn yakunidagi topshiriq axborot texnologiyalaridan foydalanimish va tadqiqotchilik ko’nikmalingizni rivojlantirishga yordam beradi.

Ilm-fan kundalik hayotda



Bu bildirishni foydalanishda hozirdagi
teknologiyalar bilan tanishtirish
sizning qo’sha o’zimizning oʻsishiga
sardiy yordam beradi. Ushbu rukn
yoki qo’sha o’zimizning oʻsishiga
sardiy yordam beradi.

Bildimligini sinab koring!

Yugʼusi: qo’sha o’zimizning oʻsishiga
sardiy yordam beradi?

- Maʼlumotlarni saqlash**
1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____

Ilmiy atamalar

Ushbu ruknnda keltirilgan ilmiy atamalar va ularning izohi mavzularni o'zlashtirishingizga yordam beradi.

Ilmiy atamalar

A

amat teshigi (anus)

yo'q on ichakning o'smida joylashgan chiqaruv teshigi, u org'lari ham bo'lgan evdal qoldig'lar organumidan chiqarib yuboradi

H

hazm qilish jarayoni

org'lari shiddagi muraqabab eng moddalarning nisbatan oddiy moddalariga parchalanishi va qonga so'rishi

hazm qilish sistemasi

hazm qilish jarayoni sodda bo'libdig'ini organlar maymoyi

hazm shirasi

ovqat hazm qilish sistemi orqanda shartli chiqariladigan suyuqlik; ulung ta uruda muvoni kabi eng moddalar oddiy moddalariga parchalanadi

I

ingichka ichak

ovqat hazm qilish sistemi orqani, ushbu organida hazm qilish jarayoni yakunlandi, parhalangan eng moddalar qonga so'rildi

K

kariyes

ishchong baxtiriyalar tomonidan zararlanishi

M

muvozanatlashgan ratsion

organlar uchun surʼur eng moddalarini yetarli miqdorda saqlaydigan erʼeq qisqa mahsulotlari va servis shartiga qoʻsiga qilin ratsion

O

ortiqcha vazn

organizma juda kora miqdorda yog' te planishni nafisiz suda tanza vaznining orinida

oziq moddalar

eng muhu loli tarbiyada bo'lgan moddalar, ular bilini energiya bilan ta'minlaydi, o'shimiz va so'g'lam bo'linishiga yordam beradi

og'iz bo'shligi

org'lari qilish sistemasi organi, ham shish jarayoni og'iz bo'shlig'da bo'shilardi

oshqozon

org'lari qilish sistemasi organi, unda org'lari ham shish u'shida parchalardi

Q

qandli diabet

endagi qandli suzden me'yordida enshatishli hali

qizilo'ngach

og'iz bo'shlig'ini oshqozon bilan ta'sishinuvchi nayramen organ

R

ratsion

masrum muddatiga mo'yallangan, misdoni va tarabbi belgilangan ovqat

S

so'lak

og'iz bo'shlig'ida ovqatni hazm qilishiga yordam beradigan suyuqlik

Y

yurak kasalliklari

parakning me'yonda rihusligaga so'zgeliq, qiluvchi hava limasi

yo'g'on ichak

org'lari qilish sistemasi organi, yo'g'on chaladan surʼur va minerallar qonga so'nash

Har bir soydaq Qayroq atrofida bo'lganlar marta ayndi o'smida qurashun turishcha engiz ketadi.
Makulon, Yer Qayroq atrofida bo'lganlar teziga aysonchi uchun 100 g. suqqa jor va bosh yuqur ketadi.
Soydaqning Qayroq atrofida yuzlashtirilganda qayroqda xotitali harakat bezildi.

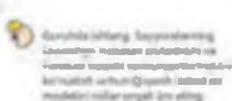
 Har bir soydaqning qurashunida qayroqda yuzlashtirilganda qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
Qayroqda qurashun qayroqda yuzlashtirilganda qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
Qayroqda qurashun qayroqda yuzlashtirilganda qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.

Shaxsiga	Qayroq atrofida bo'lganlar yuzlashtirilganda qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi (Yer qayroqda bezildi)	Qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi
Mehribon	10	
Nurma	120	
Ha	100	200
Mirza	100	
Sukhona	10-140	
Yusuf	10-100	
Habiba	10-100	

 Ushbu haqida qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.



 Ushbu haqida qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
Qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
Qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.

 Qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
Qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
Qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.

Nodira

Ithom



Darslik qahramonlari sinfdoshlaringiz bilan guruh bo'lib ishlash jarayonida ijobjiy muhit yaratishingizga ko'maklashadi.

146

Muammoli tapashchi

Tuproqni nimoya qilging!

Tuproqni enyosishni hozirning eng zarura tegishli qurashun turishcha engiz ketadi. Shundan keyin qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.

1. Ushbu bo'lgan qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Pichong hoxili qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Ushbu bo'lgan qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
2. Mirza hoxili qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Ushbu bo'lgan qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
3. Ushbu qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Ushbu qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
4. Mirza hoxili qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Ushbu qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
5. Ha bo'lgan qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Ushbu qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
6. Tumani qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi. Ushbu qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
7. Tumani qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
8. Tumani qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
9. Tumani qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.
10. Tumani qayroqda qurashun turishcha engiz ketadi.



147

Mundarija

Siz tadqiqotchisiz! 1-bet

1-bob

Ovqat hazm qilish sistemasi 4-bet

1.1. Ratsional ovqatlanish

- Muvozanatlashgan ratsion nima?

1.2. Ovqat hazm qilish sistemasi

- Ovqat qanday hazm bo'ladi?
- Hayvonlarning ovqat hazm qilish sistemasi o'xshash tuzilganmi?

- jadval va ustunli diagrammadan foydalanib tadqiqot natijalarini izohlash;
- turli ma'lumot manbalaridan olingan dalillardan foydalanib savollarga javob berish;
- kuzatishlar asosida obyektlarni tasniflash;
- modelda o'rganilayotgan obyektning asosiy xususiyatlari aks etishini anglash;
- ilmiy tushunchani tasvirlashda modeldan foydalanish.



2-bob

Nafas va qon aylanish sistemalari 14-bet

2.1. Nafas sistemasi

- Nafas sistemasi qanday funksiyani bajaradi?
- Biz qanday nafas olamiz va chiqaramiz?
- Umurtqali hayvonlarning nafas sistemasi qanday tuzilgan?

2.2. Qon aylanish sistemasi

- Qon aylanish sistemasi qanday funksiyani bajaradi?
- Tanamiz bo'ylab qon qanday harakatlanadi?
- Umurtqali hayvonlarning qon aylanish sistemasi qanday tuzilgan?

- ilmiy hodisani tasvirlash va izohlashda modeldan foydalanish;
- ilmiy hodisani tushunishda modelning ahamiyatini bayon etish;
- tadqiqotni yaxshilash yuzasidan taklif berish va uni izohlash;
- o'lchash natijalarini taqdim etish uchun jadval tuzish;
- ishonchli natijalar olish uchun o'lchashlarni takrorlash zarurligi yuzasidan qaror qabul qilish;
- tadqiqot natijalaridagi qonuniyatni bayon etish hamda kutilmagan natijalarni aniqlash;
- turli ma'lumot manbalaridan olingan dalillardan foydalanib savollarga javob berish;
- nuqtali diagrammadan foydalanib tadqiqot natijalarini izohlash.



3-bob

Kasalliklar 32-bet

3.1. Yuqumli kasalliklar

- Kasalliklarning ketib chiqish sababi nimada?
- Kasalliklar qanday tarqaladi?

3.2. Kasallik tarqalishining oldini olish

- Kasallik tarqalishining oldini qanday olish mumkin?
- Hasharotlar chaqishidan qanday himoyalanish zarur?

3.3. Odam organizmining himoya mexanizmlari

- Odam organizmi kasalliklarga qarshi qanday kurashadi?

- ilmiy tushunchani tasvirlash va izohlashda modeldan foydalanish;
- ilmiy tushunchani anglashda modelning ahamiyatini bayon etish;
- nazorat qilinadigan tajriba rejasini tuzish va uch xil o'zgaruvchini aniqlash;
- tadqiqot uchun kerakli jihozlarni tanlash va ulardan to'g'ri foydalanish;
- turli tadqiqot metodlarining o'ziga xos xususiyatlarini anglash;
- amaliy ishni bajarish davomida yuzaga kelishi mumkin bo'lgan xavflarni hamda ularni kamaytirish yo'llarini bayon etish;
- egallangan bilimlarni qo'llab tadqiqot natijalarini bashorat qilish;
- kuzatish natijalarini taqdim etish uchun jadval tuzish;
- tadqiqot natijalariga asoslanib ilmiy xulosa chiqarish;
- tadqiqot natijalariga asoslanib bashoratning aniqligini bayon etish;
- nuqtali diagrammadan foydalanib tadqiqot natijalarini izohlash;
- turli ma'lumot manbalaridan olingan dalillardan foydalanib savollarga javob berish.



- ilmiy bilimlar vaqt o'tishi bilan o'zgarishini ko'rsatish uchun to'plangan dalillardan foydalanish;
- tabiiy fanlarning muayyan sohasida faoliyat yurituvchi kasb egalarini aniqlash va ularning faoliyatini tavsiflash;
- bahs-munozarada o'z nuqtayi nazarini ilmiy dalillardan foydalanib asoslash.



4-bob

Oziq zanjiri va oziq to'ri 47-bet

4.1. Oziq zanjirlari va oziq to'ri

- Oziq zanjirlari va oziq to'rlari qanday tuzilgan?

4.2. Energiya va zaharli moddalar oqimi

- Oziq zanjirlari va oziq to'rlari bo'ylab energiya qanday uzutiladi?
- Zaharli moddalar oziq zanjiri va oziq to'rlari bo'ylab uzutilishi mumkinmi?

- turli manbalardan olingan ma'lumotlarga asoslanib tirik organizmlarni tasniflash;

- ilmiy hodisani tushunishda modelning ahamiyatini bayon etish;
- ilmiy hodisani tasvirlash va izohlashda modeldan foydalanish.



- tabiiy fanlar yutuqlaridan kundalik hayotda foydalaniishini bayon etish;
- fan va texnologiya yutuqlaridan foydalaniishning atrof-muhitga ijobiy va salbiy ta'sirini muhokama qilish.



Siz tadqiqotchisiz!

Fanni o'rganish atrofingizni o'rabi turgan tabiatga qiziqishdan boshlanadi.

Tadqiqotchilar nima bilan shug'ullanadi?

Tadqiqotchilar tabiat hodisalarining mohiyatini bilish va tushunishga intiladilar. Ular o'zlarini qiziqtirgan ilmiy savollarni o'rtaga tashlaydilar va ushbu savollarga javob topish yo'llarini izlaydilar. Ushbu faoliyat **tadqiqot** deb yuritiladi. Tadqiqot davomida olimlar turli tadqiqot metodlaridan foydalanadilar. Siz ham haqiqiy tadqiqotchi sifatida fikrash va faoliyat yuritish uchun quyidagi tadqiqot metodlarini qo'llaysiz:

Ma'lumot manbalarini bilan ishlash

O'zingizni qiziqtirgan savollarga javob topish uchun turli manbalar (kitob, internet) dan ma'lumot izlaysiz, insonlar bilan suhbatlashasiz. To'plangan ma'lumotlarni saralash va tahlil qilish asosida xulosa chiqarasiz.

Ushbu tadqiqot metodi yordamida quyidagi kabi savollarga javob izlash mumkin:

- Shakarni me'yordan ortiq iste'mol qilish sog'lig'imizga qanday ta'sir etadi?
- Quyosh energiyasi oziq zanjiri bo'ylab qanday uzatiladi?



Nazorat qilinadigan tajriba

Tadqiqotchi tabiat hodisalarini o'rganar ekan, o'zini qiziqtirgan ilmiy savolga tajriba o'tkazish orqali javob izlaydi. Tajriba natijalarini mavjud dalillar va ma'lumotlarga asoslanib bashorat qiladi. Bashorat – tadqiq etilayotgan hodisaning qanday kechishi, rivojlanishi va oqibati ilmiy dalillarga asoslanib oldindan aytilgan mulohaza, prognoz.

Tajriba davomida o'lchanadigan yoki kuzatiladigan hamda tajriba natijalariga ta'sir etadigan kattaliklar yoki omillar (masalan, bo'y uzunligi, organizm yoshi, harorat, massa va boshqalar) o'zgaruvchilar deb ataladi. O'zgaruvchilarning qiymati o'zgarishi mumkin. Ularning erkli (mustaqil), erksiz (bog'liq) va nazorat o'zgaruvchilari kabi turlari bor.

O'zgaruvchilar muayyan omilning ta'sirini aniqlash uchun qo'llanadi. Masalan, tajribada shakarning suvda erish tezligiga haroratning ta'sirini aniqlash uchun suvning haroratini belgilashni yetarli deb hisoblash mumkin. Biroq nazorat qilinadigan tajriba o'tkazish uchun suvning haroratidan tashqari boshqa omillar (masalan, foydalilaniladigan shakar turi, suv miqdori, idish turi, xona harorati, suv va shakarni aralashtirishlar soni va hokazo)ni ham hisobga olish zarur.

Erkli o'zgaruvchi – tajribada boshqa o'zgaruvchilarga bog'liq bo'lмаган kattalik. Tadqiqotchi erkli o'zgaruvchining qiymatini o'zgartiradi va erksiz o'zgaruvchiga ta'sirini kuzatadi.

Shakarning suvda erish tezligiga haroratning ta'sirini aniqlash bo'yicha o'tkaziladigan tajribada suvning harorati erkli o'zgaruvchi hisoblanadi. Tajribada ushbu o'zgaruvchi (ya'ni harorat) tadqiqotchi tomonidan o'zgartiriladi.

Erksiz o'zgaruvchi – erkli o'zgaruvchi qiymatining o'zgarishiga bog'liq bo'lgan kattalik. Erksiz o'zgaruvchining qiymati erkli o'zgaruvchining qiymatiga bog'liq holda o'zgaradi. Erksiz o'zgaruvchi tadqiqotchi tomonidan o'lchanadigan kattalikdir.

Yuqorida misolda shakarning erishi uchun sarflangan vaqt erksiz o'zgaruvchi hisoblanadi. Nazorat qilinadigan tajribada shakarning erish vaqt suvning haroratiga bog'liq holda qanday o'zgarishini aniqlaymiz.

Nazorat o'zgaruvchi (nazorat qilinadigan o'zgaruvchi)lar tajriba natijalariga ta'sir etishi mumkin bo'lgan boshqa omillardir. Ularning o'zgarishi tajriba natijalarining o'zgarishiga olib keladi. Bunday tajriba natijalari asosida chiqarilgan xulosa haqiqiy hisoblanmaydi. Shuning uchun nazorat o'zgaruvchilari tadqiqot davomida doimiy, ya'ni o'zgarishsiz saqlanishi kerak. Tadqiqotchi erksiz o'zgaruvchining qiymati boshqa omillar ta'sirida emas, aynan erkli o'zgaruvchiga bog'liq holda o'zgaganiga ishonch hosil qilishi zarur.



Ushbu tadqiqot metodi yordamida quyidagi kabi savollarga javob izlash mumkin:

- Jismoniy mashqlar yurak qisqarishlari chastotasi va nafas chastotasiga qanday ta'sir etadi?
- Yorug'lik nuri ko'zgudan qaytganda uning yo'nalishi qanday o'zgaradi?

Kuzatish

Jonli va jonsiz tabiatda ro'y beradigan hodisalarni muayyan vaqt (minut, soat, sutka, hafta, oy yoki yil) davomida kuzatasiz. Kuzatish natijasida to'plangan dalillar va ma'lumotlar asosida xulosa chiqarasiz.



Ushbu tadqiqot metodi yordamida quyidagi kabi savollarga javob izlash mumkin:

- Tungi osmonda Oy qanday shakkarda ko'rindi?
- Bir xil shakl va o'lchamga, ammo turlicha og'irlikka ega ikkita jism suvgaga tushirilsa, qanday hodisa kuzatiladi?

Aniqlashtirish (identifikatsiya) va tasniflash (klassifikatsiya)

Jonli va jonsiz tabiatda ro'y beradigan hodisalarни kuzatganda ularning asosiy xususiyatlariiga e'tibor qaratasisiz: o'xshashlik va farqlarni aniqlaysiz (identifikatsiya qilasiz), so'ng guruhlarga ajratasisiz (tasniflaysiz, klassifikatsiya qilasiz). To'plangan ma'lumotlarni tahlil qilib, xulosa chiqarasiz.



Ushbu tadqiqot metodi yordamida quyidagi kabi savollarga javob izlash mumkin:

- Tog' jinslarini tashqi ko'rinishi bo'yicha qanday tasniflash mumkin?
- Sovitkichda saqlanayotgan oziq-ovqat mahsulotlarini yorlig'idagi ma'lumotlar asosida guruhlarga qanday ajratish mumkin?

Qonuniyatni aniqlash

Turli manbalardan to'plangan ma'lumotlar, kuzatish va tajriba natijalarini sinchkovlik bilan o'rgansangiz, muayyan qonuniyat (masalan, bog'liqlik, izchillik, takrorlanish)ni aniqlaysiz. Bu sizga tadqiqot yuzasidan xulosa chiqarishga yordam beradi.



Ushbu tadqiqot metodi yordamida quyidagi kabi savollarga javob izlash mumkin:

- Sayyoralarning Quyosh atrofida bir marta to'liq aylanish vaqtini va Quyoshdan qancha masofaga uzoqligi orasida qanday qonuniyat bor?
- Tasqaralarning pestitsidlar bilan zararlangan hayvon qoldiqlarini iste'mol qilishi qanday oqibatlarga olib kelishi mumkin?

Darslikdagi mavzularni o'rganish davomida ko'plab tadqiqotlarni amalga oshirasiz, tegishli tadqiqot metod(lar)ini tanlash va ularni qo'llash orqali savollarga javob topasiz.

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 nomeriga telegram orqali bog‘lanishingiz yoki nza456, nza445 izlab telegramdan yozishingiz so‘raladi.

Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi.

6-sinf tabiiy fanlar 2-chorak darsligini to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.



Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

To‘lov uchun: HUMO 9860230104973329

Plastik egasi Nabiiev Zokirjon



DIQQAT!!!

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 orqali veb-saytlarga joylamang.

Kanal va gruppalarga tarqatmang.

OMONATGA

HIYONAT QILMANG.

Bizni hizmatdan foydalanib qulay imkoniyatga ega bo‘ling!

Bizda maktablar uchun quydagи hujjatlар mavjud

1. 1-11-Sinflar uchun sinf soati ish reja va konspektlari
2. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan to‘garak hujjatlari
3. Sinf rahbar hujjatlari
4. Metodbirlashma hujjatlari
5. Ustama hujjatlari
6. 1-11-Sinflar uchun barcha fanlardan konspektlar
7. 1-11-Sinflar uchun Ish rejalar (Taqvim mavzu rejalar)
8. Darsliklarning elektron varianti
9. Maktab ish hujjatlari
10. Direktor ish hujjatlari
11. MMIBDO‘ ish hujjatlari
12. O‘IBDO‘ ish hujjatlari
13. Psixolog hujjatlari
14. Xotin-qizlar qo‘mitasi ish hujjatlari
15. Kutubxona mudirasi ish hujjatlari
16. Besh tashabbus hujjatlari
17. Ochiq dars ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar