



*Nazariya va mazbatiy maktabgacha va maktab ta'limi tasarrufidagi
umumiylashtirilishini maktabi
tabiiy fan o'quvchilari nischi*

*20__-20__-o'quv yili 3-sinf o'qarorli
o'quvchilar uchun
“G'AROYIB OLAM” NOMIDA*

**TO'GARAK
HUJJATLARI**

To‘garak a‘zolari haqida ma’lumot

Nº	Familiya ismi va sharifi	Tug‘ilgan sanasi	Sinfı	Manzili (to‘liq)	Ota-onasi (Ismi sharifi)	Telefon (uy yoki mobil)	Izoh
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							

15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							
25.							
26.							
27.							
28.							
29.							
30.							

O'tkazilgan xona _____

“

_” To‘garak mashg‘ulotlar o‘tkazilish sanalari

To‘garak rahbari

“ ”

_” To‘garak mashg‘ulotlar o‘tkazilish sanalari

To‘garak rahbari _____

MMIBDO‘

**20__-20__-o‘quv yili iqtidorli o‘quvchilar uchun tabiiy fandan “G‘aroyib olam” nomli to‘garagining
ISH REJASI**

Nº	O‘tiladigan mavzular rejasi	Nazariy soat	Mashg‘ulot o‘tkazish muddati	Mashg‘ulot o‘tkazilgan sana
1.	Yozni akva parkda o‘tkazdim	1		
2.	Tabiat haqidagi fanlar	1		
3.	Umurtqali va umurtqasiz jonivorlar	1		
4.	Odamlar uchun zararli hasharotlar	1		
5.	Akvarium baliqlari	1		
6.	Sudralib yuruvchilar	1		
7.	Sutemizuvchilar	1		
8.	O‘zbekistonning hayvonot dunyosi	1		
9.	Daraxtlar, butalar va o‘tlar	1		
10.	O‘simliklar hayoti	1		
11.	O‘zbekiston o‘simliklari dunyosi	1		
12.	Quyosh tizimi	1		
13.	Astronomik va taqvimiylar	1		
14.	O‘simliklar va hayvonlarning mavsumga bog‘liqligi	1		
15.	Ob-havo, yog‘ingarchilik turlari	1		
16.	Sayyoramizdagi sovuq joylar	1		
17.	Yer yuzasi	1		
18.	Yerning suv resurslari	1		
19.	Cho‘llar va ularning boyliklari	1		
20.	O‘rmonlar	1		
21.	Tog‘lar haqida qiziqarli ma’lumotlar	1		
22.	Moddalarning aralashmalari	1		
23.	Tabiiy resurslarni qanday saqlash kerak?	1		
24.	Energiya o‘zgarishlari	1		
25.	Biz nima uchun ko‘ramiz?	1		
26.	Eshitish kimga kerak?	1		
27.	Harakat	1		
28.	Harakat va tezlik	1		
29.	Issiq va sovuq	1		
30.	Skelet va mushaklar	1		
31.	Qon aylanish tizimi	1		
32.	Qo‘llar gigiyenasi	1		
33.	Kun tartibi	1		
34.	Yozni qanday o‘tkazish kerak?	1		

MMIBDO‘:

To‘garak rahbari:

Sana: " " 20 -yil. Sinflar: ___ To 'garak rahbari: _____

Mavzu: Yozni akva parkda o'tkazdim

Mashg‘ulotning maqsadi:

a) ta'limiy maqsad-o'quvchilarni yangi mavzu bo'yicha yangi bilimlar berish, qiziqarli tabiat hodisalari, ularning yuz berishiga nimalar sabab bo'lishini o'rgatish.

b) tarbiyaviy maqsad- sayyoramiz, unda yashaydigan hayvonlar va o'simliklar haqida yangi ma'lumotlarga ega bo'lishi, o'quvchilarda berilgan rasmlar hamda savollar ustida ishlash orqali vatanga muhabbat hissini uyg'otish.

d) rivojlantruvchi maqsad-o‘quvchilarni mustaqil fikrlashga, turli xil tabiat hodisalari nima sababdan sodir bo‘lib, tabiatda qanday moddalar mavjud va ular qanday ishlatalishi haqida tushuncha berish, tabiatda moddalar bilan tanishtirish, ularning qayerda ishlatalishi va g‘aroyib xususiyatlarini o‘rganish, shuning emyoqarashini kengaytirish, atrofimizdagi olam haqidagi bilimlarini oshirish.

Oshunlarla tayin edilir. Siz tayin edilen shunlarda qazanabileceginiz 100% garantili tətbiq olunan tətbiqətlərdir.

Kontra makinat o **kontingensiya:**

murqot uchun zor bo‘ladigan og‘zaki nutqni o‘zlashtirish, jonli va jonsiz tabiat, tabiat hodisalar yancha tamalarning ma’nosini aytib bera olish.

Matematika o‘sish o‘sma qo‘shma kurslari

hamda foydali

tabiiy boyliklarni ishlashda qayd qilish va tejamkorlikning ma'nosini tushunish, unga amal qilish, jihozlardan foydalana olish, shuningdek, qayd qilish va tezliklarning qoidalariga rioya etish.

Mashg'ulot turi: yang ruvc'

Mashg'ulot o'tish meto'ot y'hudim v'yisrael v'interfaol.

Mashg'ulot jihizi: mavzug ojalar, jadvalar, tarqatma materiallar,

Texnik jihozlar: kompyuter, mobil telefon, tablet, mikrofon.

Mashg'ulotning metodi: og 'zakir uhl

Mashg'ulotning vositalari: o'quv da'shlari, shaxsiy qurʼasi, mashg'ulotlik, mashq daftari, "O'qituvchi kitobi", xattaxta, texnik jihozlar.

Shakl: jamoa, guruhda ishlash, hamma o‘z

Nazorat: o‘quvchilarning mashg‘ulotda faoliyati suzatildi. O‘sish surʼiyoriladi.

Baholash: o‘quvchilar bilimi reyting mezonlari asosida tayinlanadi. Baholashning qurʼati lot oxirida e’lon qilinadi.

I.Tashkiliy qism: salomlashish, yo'qlamaqilish, o'qishni nazorat qilish, shaxsiy tayyorgarliklarini tekshirish.

II. Tanishuv jarayoni: o‘quvchilar bilan suhbat o‘tkaziladi va mashg‘ulotga tayvorgarlik ko‘riladi.

III.Yangi mayzu bayoni:

Yozni akva parkda o'tkazdim

“Akvapark” so‘zi ikki qismdan iborat. Birinchi qismidagi “akva” so‘zi lotin tilidan olingan bo‘lib, “suv” deb tarjima qilinadi. Bu akvaparkdagi barcha attraksionlar suv bilan bog‘liqligini anglatadi.

“Attraksion” fransuzcha so‘zdan olingen I lo‘lib, “o‘ziga tortish” degan ma’noni • inglatadi. Hozir har qanday ko‘ngilochar |urilma attraksion deb ataladi. Eng mashhur attraksion - bu halqali aylanma charxpalak. Rasmlarga qarang.

Attraksionli park akvaparkdan nimasi bilan farq qiladi? Qaysi attraksionlarni parkda, qaysilarini esa akvaparkda uchratish mumkin?

IV.O'quvchilarni rag'batlantirish va mashg'ulotni yakunlash. mashg'ulotda faol qatnashgan o'quvchilar rag'bat kartochkalari bilan rag'batlantiriladi.

V.Uyga vazifa: O'zingizning yozgi dam olish xaritangizni tuzing.



Sana: "___" 20__-yil. Sinflar: ___ To 'garak rahbari: _____

Mavzu: Tabiat haqidagi fanlar

Mashg'ulotning maqsadi:

a) ta'limiylar o'quvchilarni yangi mavzu bo'yicha yangi bilimlar berish, qiziqarli tabiat hodisalarini, ularning yuz berishiga nimalar sabab bo'lishini o'rgatish.

b) tarbiyaviy maqsad - sayyoramiz, unda yashaydigan hayvonlar va o'simliklar haqida yangi ma'lumotlarga ega bo'lishi, o'quvchilarda berilgan rasmlar hamda savollar ustida ishslash orqali vatanga muhabbat hissini uyg'otish.

d) rivojlantiruvchi maqsad - o'quvchilarni mustaqil fikrlashga, turli xil tabiat hodisalarini nima sababdan sodir bo'lishi, tabiatda qanday moddalar mavjud va ular qanday ishlatalishi haqida tushuncha berish, tabiatdagi turli moddalar bilan tanishtirish, ularning qayerda ishlatalishi va g'aroyib xususiyatlarini o'rgatish. Dunyoqarashini kengaytirish, atrofimizdagi olam haqidagi bilimlarini oshirish.

O'quvchilarning akllig' tirladigan tayanch kompetensiya elementlari:

Miloddan olib keladigan kompetensiya:

o'zining qurʼoniga qarablig'i, tabiatni, tarixiy obidalari haqida bilish; uyi, maktabi, turar joyini qadrlash; do'stlari, yaxshi surʼati, atrofdasiga mehribon bo'lish.

Matematik, kimyonlik, texnika yangiliklaridan xabardor bo'lish

hamda foydalish hikmati

tabiiy boyliklarni o'rganish, qurʼon, qurʼon tejamkorlikning ma'nosini tushunish, unga amal qilish, jihozlardan foydalish, elektronika, texnologik va xavfsizlik qoidalariga rioya etish.

Mashg'ulot turi: yangi boyliklarni o'rganish, inovatsiya.

Mashg'ulot o'tish metod: o'quvchilarning sujumiga qarab, terfaol.

Mashg'ulot jihizi: mavzugen, ko'nik, qurʼon, qurʼon allar, tarqatma materiallar,

Texnik jihozlar: kompyuter, multimedya, telefon, mobil telefon.

Mashg'ulotning metodi: og'zaklar, qurʼon, qurʼon.

Mashg'ulotning vositalari: o'quv churʼasi, qurʼon, qurʼon mashg'ullik, mashq daftari, "O'qituvchi kitobi", xattaxta, texnik jihozlar.

Shakl: jamoa, guruuhda ishslash, hamma o'zachchi.

Nazorat: o'quvchilarning mashg'ulda faoliyatini cheklash, boshqalariga qarab boriladi.

Baholash: o'quvchilar bilimi reyting mezonlari uchida kengaytirish, mashg'ulot oxirida e'lon qilinadi.

I.Tashkiliy qism: salomlashish, yo'qlamaqilish, o'quvchilarning hasharotlari, qurʼon yoygorliklarini tekshirish.

II. Tanishuv jarayoni: o'quvchilar bilan suhbat o'tkazilishi, qurʼon, qurʼoniga tanishuvlar, qurʼon harakatlari.

III.Yangi mavzu bayoni:

Tabiatni o'rganish bilan turli sohadagi olimlar shug'ullanadilar.

Olimlar nimalarni o'rganadilar biologlar hayvonlar va o'simliklarni, yerdagi hayotning rivojlanishini geograflar

sayyoramiz yuzasi va tuzilishini ekologlar tabiatdagi jonli va

jonsiz obyektlar o'zaro qanday bog'liqligini

astronomlar koinotni, yulduzlar va sayyoralarni kimyogarlar

tabiatda mavjud moddalarini fiziklar tabiiy obyektlardagi

o'zgarishlarni va ularning harakatini

Dunyoda hayvonlar bilan oziqlanadigan yirtqich o'simliklar

ham bor. Bu o'simliklar, odatda, oziq moddalar kam bo'lgan

unumsiz tuproqlarda o'sadi. Ular o'ljaga aylangan mayda

hayvonlar va hasharotlarni hazm qilish orqali o'zlariga kerakli

oziq moddalarini oladi.

IV.O'quvchilarni rag'batlantirish va mashg'ulotni

yakunlash. mashg'ulda faol qatnashgan o'quvchilar rag'bat kartochkalari bilan rag'batlantiriladi.

V.Uyga vazifa Sizni o'rab turgan olamdagisi jonli va jonsiz tabiat obyektlarini toping.



Mavzu: Umurtqali va umurtqasiz jonivorlar

Mashg'ulotning maqsadi:a) ta'limiy maqsad-o'quvchilarini yangi mavzu bo'yicha yangi bilimlar berish, qiziqarli tabiat hodisalari, ularning yuz berishiga nimalar sabab bo'lishini o'rgatish.

b) tarbiyaviy maqsad- sayyoramiz, unda yashaydigan hayvonlar va o'simliklar haqida yangi ma'lumotlarga ega bo'lishi, o'quvchilarda berilgan rasmlar hamda savollar ustida ishlash orqali vatanga muhabbat hissini uyg'otish. **d) rivojlantiruvchi maqsad**-o'quvchilarini mustaqil fikrlashga, turli xil tabiat hodisalari nima sababdan sodir bo'lishi, tabiatda qanday moddalar mavjud va ular qanday ishlatilishi haqida tushuncha berish, tabiatdagi turli moddalar bilan tanishtirish, ularning qayerda ishlatilishi va g'ayib xususiyatlarini o'rgatish, bolaning dunyoqarashini kengaytirish, atrofimizdagi olam haqidagi xususiyatini oshirish.

O'quvchilarning rivojlantiriladigan tayanch kompetensiya elementlari:

Kommunikatsiya: muloqotga kirishish uchun zarur bo'ladigan og'zaki nutqni o'zlashtirish, ularning tabiat, tabiat hodisalariga oid tayanch so'z va atamalarning ma'nosini aytib bera olish.

Axborotlar haqida kompetensiya: mavzuga doir ma'lumotlarni kompyuter va boshqa manbalardan olib, ularning xususiyatlari foydalana olish.

O'zini o'zi rivojlantirish

manbalar asosida mavzuga oid xizmatlar tayyorlash, dunyoqarash va tafakkurini mustaqil ravishda o'stirib borish, ularning manzalarini estetik his etish, sportning yoshiga mos turi bilan shug'ullanish, o'zini tutab olish, o'z beyni o'zining xatosini tushunish.

Mashg'ulot turi: yangi bilimlarning o'rnini, iqtisodiyotni o'rganish.

Mashg'ulot o'tish metodi: aqlo, qajur, qo'shish, qo'shaol,

Mashg'ulot jihozisi: mavzuga oid kompyuter, multimedya, qurilmalar, usqatma materiallar,

Texnik jihozlar: kompyuter, multimedya, qurilmalar,

Mashg'ulotning metodi: og'zaki (suhbat, shaxsiy, qo'shaol),

Mashg'ulotning vositalari: o'quv dasturi, o'quv ulushi, mashg'ulotlik, mashq daftari, "O'qituvchi kitobi", xattaxta, texnik jihozlar.

Shakl: jamoa, guruhda ishslash, hamma o'zi uchuq.

Nazorat: o'quvchilarning mashg'ulotda faolligi kuzubib, kuzubib bo'lganini.

Baholash: o'quvchilar bilimi reyting mezonlari asosida boshqarish, mashqda ishlash.

I.Tashkiliy qism: salomlashish, yo'qlamaqilish, o'quvchilarning mashqda ishlash, yoyvarliklarini tekshirish.

II. Tanishuv jarayoni: o'quvchilar bilan suhbat o'tkaziladi va umurtqaliga tanasini boshqarishda ko'riladi.

III.Yangi mavzu bayoni:

Umurtqali va umurtqasiz jonivorlar

Jonivorlar o'zlarining tuzilishiga qarab umurtqali va umurtqasiz turlarga qarab.

Umurtqasiz jonivorlarda skelet bo'lmaydi. Hasharotlar va o'rgimchaklar qiziqarli bo'lib, shilliqurt bilan mollyuskaniq faqat yumshoq tanasi bo'ladi va ular yerda sudan qurashadi.

Umurtqali jonivorlarda umurtqa va mayday suyaklardan iborat mustahkam skelet bo'lib.

Umurtqali jonivorlarning muhim farqli jihatni umurtqa pog'onalari ichida orqa miyaning joylashganligidir. Orqa miyaning vazifasi - jonivor tanasini boshqarishda bosh miyaga yaroq etish.



IV.O'quvchilarini rag'batlantirish va mashg'ulotni yakunlash. mashg'ulotda faol qatnashgan o'quvchilar rag'bat kartochkalari bilan rag'batlantiriladi.

V.Uyga vazifa: Umurtqanining sinishi qanday xavfli oqibatlarga olib keladi?

veb-saytimiz: **Zokirjon.com**

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

+99890-530-88-18 nomeraga telegramdan yozishingiz yoki telegramdan jek456 izlab telegramga yozishingiz so‘raladi.

Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi.

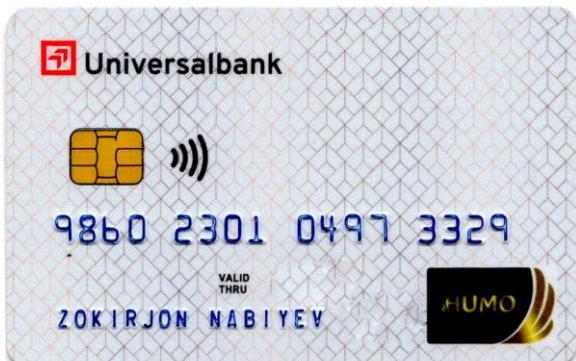
Hujjat word variant doc formatda beriladi.

40 listdan iborat 3-sinf tabiiy fanlar iqtidorli o‘quvchilarga 34 soatli to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.



To‘lov uchun: HUMO 9860230104973329

Plastik egasi Nabihev Zokirjon



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.**