



*hokimligi
mактабгача ва мактаб та’лими
бoshqarmasi*

*mактабгача ва
мактаб та’лими bo‘limi tasarrufidagi
—umumiy o‘rta ta’lim mакtabi
to‘garak rahbari*

*ning
texnologiya fanidan qiz bolalarga
5-sinflar bo‘sh o‘zlashtiruvchi
o‘quvchilar uchun*

“Mohir qo’llar”

**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 _____

“TASDIQLAYMAN”
MMIBDO‘

**20__-20__-o‘quv yilida bo‘sh o‘zlashtiruvchi o‘quvchilar
uchun tuzilgan “Mohir qo‘llar” nomli to‘garagining
ISH REJASI**

Nº	Yillik ish reja mavzulari	Soat	Sana	Izoh
1.	Vitaminlar.	1		
2.	Dasturxon tuzash.	1		
3.	Salat qilish	1		
4.	Tuxum. Tuxumdan tayyorlanadigan taomlar.	1		
5.	Buterbrod. Buterbrod tayyorlash texnologiyasi.	1		
6.	Issiq va yaxna ichimliklar.	1		
7.	Issiq va yaxna ichimliklar tayyorlash	1		
8.	Giyohli choylar.	1		
9.	Tikuvchilik xonasi. To‘qimachilik tolalari.	1		
10.	Ip va gazlama haqida ma’lumot.	1		
11.	Gazlamaning o‘ng va teskari tomonlarini aniqlash.	1		
12.	Yigirish	1		
13.	Qo‘l ishlari uchun asbob-uskunalar va ulardan foydalanish tartibi	1		
14.	Santimetri tasma	1		
15.	Tikuv mashinasining turlari va tuzilishi.	1		
16.	Tikuv mashinalari.	1		
17.	Baxyaqator	1		
18.	Chokning nomlanishi va ishning bajarilish tartibi	1		
19.	Tikish.	1		
20.	O‘lchov olish va hisoblash formulasi.	1		
21.	Modellashtirish va andaza tayyorlash.	1		
22.	Detallarga o‘zgartirish kiritish	1		
23.	Fartuk etak va yon qismini tikish	1		
24.	Qoplama cho‘ntakni tikish.	1		
25.	Dazmollash	1		
26.	Sanitariya-gigiyena qoidalari	1		
27.	Takrorlash.	1		
28.	Xalq hunarmandchiligi texnologiyasi	1		
29.	Kashta chok turlari	1		
30.	Ranglar haqida.	1		
31.	Suv chok.	1		
32.	Yo‘rma chok.	1		
33.	Buyumlarini tikish.	1		
34.	Gidropponika.	1		

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

Mavzu: Vitaminlar.

Mashg'ulotning maqsadi:

Ta'limiylar maqsad: turli xomashyo materiallaridan foydalanish, ularni amalda qo'llash, ishlov berishga oid bilimlarini boyitish, zamonaviy ishlab chiqarishning bozor munosabatlariga asoslangan talablari asosida kasbiy tayyorgarligini oshirish va jismoniy mehnat turlaridan samarali foydalanishda ko'nikma va malakalarini oshirish.

Tarbiyaviy maqsad: zamonaviy texnika va texnologiyalar, oziq-ovqat mahsulotlariga, materiallarga ishlov berish texnologiyasi, energiya ishlab chiqarish va undan foydalanish, mexatronika hamda ijtimoiy-iqtisodiy texnologiya asoslarini o'rgatish, xalqimizning boy ma'naviy qadriyatlarini asosida ta'lim-tarbiya berish, axloqiy tushunchalarini shakllantirish.

Rivojlantiruvchi maqsad: mamlakatimizda amalga oshirilayotgan islohotlarni va bozor munosabatlarining rivojlanib borayotganligini, yangi texnika va texnologiyalar, zamonaviy materiallar yaratilayotganligini hamda inson mehnatini yengil qilishda mexatronik qurilmalarning hayotimizga kirib kelishini inobatga olgan holda ular haqidagi dastlabki bilim, ko'nikma va malakalarini oshirib, kelajakda yurtimiz taraqqiyotiga, farovonligiga o'z hissasini qo'sha oladigan yuqori malakali raqobatbardosh kadrlarni tayyorlash.

O'quvchilarda shakllantiriladigan tayanch kompetensiyalar elementlari:

Kommunikativ kompetensiya: texnologiyaga oid atamalarni xorijiy tillarda o'rganish, so'z boyligini oshirib borish; jamoa bilan ishslashda jamoa fikrini qo'llab-quvvatlash, o'z hissasini qo'sha olish.

O'zini o'zi rivojlantirish kompetensiyasi: o'qib-o'rganish uchun fan to'garaklariga qatnashish, kutubxonada mutolaa qilish orqali bilimini mustaqil ravishda oshirib borish; o'z sog'ligini asrash.

Ijtimoiy faol fuqarolik kompetensiyasi: o'z oilasi, mahallasi, yurti oldidagi burchini bilish; mahallada tashkil etilgan hasharlarda, shanbaliklarda faol ishtirok etish.

Mashg'ulot turi: yangi bilim beruvchi, bilimlarni mustahkamlovchi, amaliy, nazariy, aralash, noan'aviy, ananaviy.

Mashg'ulot uslubi: tushuntirish, suhbat, tezkor savol – javob, amaliy mustaqil ishlar bajarish, munozara, muammoli topshiriq, ko'rgazmali va boshqalar.

Mashg'ulot metodi: guruhlarda ishslash, "kim epchil-u, kim chaqqon", "ko'rsam tezroq o'rganaman", "muammo va yechim" shu kabi metodlar.

Mashg'ulot jahozi: mavzuga oid rasm, ko'rgazmalar va tarqatma materiallar, o'quv qurollari, elektron materiallar.

Mashg'ulotning borishi:

I. Tashkiliy qism: a) Salomlashish. b) Davomatni aniqlash.

II. Uyga vazifani so'rash: a) Savol – javob o'tkazish. b) Topshiriqlarni tekshirish.

III. Yangi mavzu bayoni:

Oqsillar – organizm hujayralari va to'qi ma sining asosini tashkil qiladi. Oqsillar tuxum, sut va sut mahsulotlari, go'sht, baliq, shuningdek, o'simlik mahsulotlari loviya, bug'doyning un dirilgan doni, dengiz o'tlari, oqloviya, non, xamirli makaron mahsulotlari, jigarrang guruch, yong'oqda mavjud bo'ladi. O'simlik oqsillari kerakli oziqlar bilan organizmni to'liq ta'minlay olmaydi, shuning uchun inson albatta go'sht iste'mol qilishi kerak. Organizmda oqsilning yetishmasligi insonni og'ir kasalliklarga olib keladi. Oqsil moddalarini saqlashning qaysi usuli bo'lmasin (muzlatish va eritish, uzoq muddat issiqqlikda qayta ishslash, konservalash), ularning oziqlik qiymatini pasaytiradi. Oqsillarga ega bo'lgan foydali tabiiy mahsulotlar – qaynatilgan go'sht, yangi baliq, tuxum, parranda go'shti, donli, dukkakli o'simliklar, mevalar, sabzavotlar. Uglevodlar organizmni kuch-quvvat bilan ta'minlovchi manba hisoblanadi va mushak larimizning (muskul) ishslashiga yordam beradi.

IV. Yangi mavzuni mustahkamlash:

1. Dasturxonga o'tirishdan oldin qo'lni yaxshilab yuvish.

2. Dasturxon atrofida kattalarga hurmatda, kichiklarga izzatda bo'lish.

V. Mashg'ulotni yakunlash: to'garak a'zolarini yutuq va kamchilliklarini muhokama qilish, rag'batlantirish

VI. Uyga vazifani e'lon qilish: yangi mavzuni to'liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustahkamlab kelish.



Sana: “ ” 20 -yil. Sinflar: _____ To ‘garak rahbari: _____

Mavzu: Dasturxon tuzash.

Mashg‘ulotning maqsadi:

Ta’limiy maqsad: turli xomashyo materiallaridan foydalanish, ularni amalda qo‘llash, ishlov berishga oid bilimlarini boyitish, zamonaviy ishlab chiqarishning bozor munosabatlariga asoslangan talablari asosida kasbiy tayyorgarligini oshirish va jismoniy mehnat turlaridan samarali foydalanishda ko‘nikma va malakalarini oshirish.

Tarbiyaviy maqsad: zamonaviy texnika va texnologiyalar, oziq-ovqat mahsulotlariga, materiallarga ishlov berish texnologiyasi, energiya ishlab chiqarish va undan foydalanish, mexatronika hamda ijtimoiy-iqtisodiy texnologiya asoslarini o‘rgatish, xalqimizning boy ma’naviy qadriyatlari asosida ta’lim-tarbiya berish, axloqiy tushunchalarni shakllantirish.

Rivojlantiruvchi maqsad: mamlakatimizda amalga oshirilayotgan islohotlarni va bozor munosabatlarining rivojlanib borayotganligini, yangi texnika va texnologiyalar, zamonaviy materiallar yaratilayotganligini hamda inson mehnatini yengil qilishda mexatronik qurilmalarning hayotimizga kirib kelishini inobatga olgan holda ular haqidagi dastlabki bilim, ko‘nikma va malakalarni oshirib, kelajakda yurtimiz taraqqiyotiga, farovonligiga o‘z hissasini qo‘sha oladigan yuqori malakali raqobatbardosh kadrlarni tayyorlash.

O‘quvchilarda shakllantiriladigan tayanch kompetensiyalar elementlari:

O‘zini o‘zi rivojlantirish kompetensiyasi: o‘qib-o‘rganish uchun fan to‘garaklariga qatnashish, kutubxonada mutolaa qilish orqali bilimini mustaqil ravishda oshirib borish; o‘z sog‘ligini asrash.

Milliy va umummadaniy kompetensiya: yurish-turishda madaniy me’yorlarga amal qilish. turli yo‘nalishdagi san’at asarlarini tushuna olish va undan zavqlanish;

Mashg‘ulot turi: yangi bilim beruvchi, bilimlarni mustahkamlovchi, amaliy, nazariy, aralash, noan’aviy, ananaviy.

Mashg‘ulot uslubi: tushuntirish, suhbat, tezkor savol – javob, amaliy mustaqil ishlar bajarish, munozara, muammoli topshiriq, ko‘rgazmali va boshqalar.

Mashg‘ulot metodi: guruhlarda ishlash, “kim epchil-u, kim chaqqon”, “ko‘rsam tezroq o‘rganaman”, “muammo va yechim” shu kabi metodlar.

Mashg‘ulot jihizi: mavzuga oid rasm, ko‘rgazmalar va tarqatma materiallar, o‘quv qurollari, elektron materiallar.

Mashg‘ulotning borishi:

I. Tashkiliy qism: a) Salomlashish. b) Davomatni aniqlash.

II. Uya vazifani so‘rash: a) Savol – javob o‘tkazish. b) Topshiriqlarni tekshirish.

III. Yangi mavzu bayoni:

Dasturxon tuzash ham bir san’at. Dasturxon bezaydigan inson ma’naviy dunyoqarashi go‘zal, didli, farosatli, chaqqon va ozoda bo‘lgani yaxshi. Oila a’zolari uchun boshqa, mehmonlarga, to‘ylarga tuzaladigan dasturxon alohida bo‘lishi kerak. Dasturxon tuzashda ikki qoidaga rioya qilish zarur: 1. Moddiy sharoitlarni hozirlash. 2. Ma’naviy sharoitlarni hozirlash. Moddiy sharoitlarni hozirlashga – tanlanadigan joy qishda issiq, yozda salqin bo‘lishi, mehmon soniga qarab joyning tanlanishi, ovqatlanish anjomlari (idish-tovoq, choynak-piyola, qoshiq-sanchqi, stol-stul)ning yetarli miqdorda mavjudligi misol bo‘ladi. Ma’naviy sharoitlarni hozirlashga esa tanlangan joyning tozaligi, gullar, suratlar, dekorativ jihozlar va texnik vositalar bilan beza tilganligi, mehmondo’slik, xushmuomalalik madaniyati kabi tartiblarga rioya qilish kiradi. Dasturxon nechog‘liq chiroyli bezatilsa va unga qo‘yilgan taomlar laz zatli, ko‘rkam bo‘lsa mezbonning madaniyatligini ifodalaydi.



IV. Yangi mavzuni mustahkamlash:

1. Dasturxon bezash madaniyati deganda nimalarni tushu nasiz?

2. Ertalabki nonushta qanday bezatiladi?

3. Dasturxon ustida inson o‘zini qanday tutishi kerak?

V. Mashg‘ulotni yakunlash: to‘garak a’zolarini yutuq va kamchilliklarini muhokama qilish, rag‘batlantirish

VI. Uya vazifani e’lon qilish: yangi mavzuni to‘liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustahkamlab kelish.

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

Mavzu: Salat qilish.

Mashg'ulotning maqsadi:

Ta'limiylar maqsad: turli xomashyo materiallaridan foydalanish, ularni amalda qo'llash, ishlov berishga oid bilimlarini boyitish, zamonaviy ishlab chiqarishning bozor munosabatlari asoslangan talablari asosida kasbiy tayyorgarligini oshirish va jismoniy mehnat turlaridan samarali foydalanishda ko'nikma va malakalarini oshirish.

Tarbiyaviy maqsad: zamonaviy texnika va texnologiyalar, oziq-ovqat mahsulotlariga, materiallarga ishlov berish texnologiyasi, energiya ishlab chiqarish va undan foydalanish, mexatronika hamda ijtimoiy-iqtisodiy texnologiya asoslarini o'rgatish, xalqimizning boy ma'naviy qadriyatlari asosida ta'lim-tarbiya berish, axloqiy tushunchalarni shakllantirish.

Rivojlantiruvchi maqsad: mamlakatimizda amalga oshirilayotgan islohotlarni va bozor munosabatlarining rivojlanib borayotganligini, yangi texnika va texnologiyalar, zamonaviy materiallar yaratilayotganligini hamda inson mehnatini yengil qilishda mexatronik qurilmalarning hayotimizga kirib kelishini inobatga olgan holda ular haqidagi dastlabki bilim, ko'nikma va malakalarni oshirib, kelajakda yurtimiz taraqqiyotiga, farovonligiga o'z hissasini qo'sha oladigan yuqori malakalni raqobatbardosh kadrlarni tayyorlash.

O'quvchilarda shakllantiriladigan tayanch kompetensiyalar elementlari:

Kommunikativ kompetensiya: texnologiyaga oid atamalarni xorijiy tillarda o'rganish, so'z boyligini oshirib borish; jamoa bilan ishlashda jamoa fikrini qo'llab-quvvatlash, o'z hissasini qo'sha olish.

Axborotlar bilan ishslash kompetensiysi: kundalik faoliyatda uchraydigan hujjatlar bilan ishlay olish.

Mashg'ulot turi: yangi bilim beruvchi, bilimlarni mustahkamlovchi, amaliy, nazariy, aralash, noan'aviy, ananaviy.

Mashg'ulot uslubi: tushuntirish, suhbat, tezkor savol – javob, amaliy mustaqil ishlar bajarish, munozara, muammoli topshiriq, ko'rgazmali va boshqalar.

Mashg'ulot metodi: guruhlarda ishslash, "kim epchil-u, kim chaqqon", "ko'rsam tezroq o'rganaman", "muammo va yechim" shu kabi metodlar.

Mashg'ulot jahozi: mavzuga oid rasm, ko'rgazmalar va tarqatma materiallar, o'quv qurollari, elektron materiallar.

Mashg'ulotning borishi:

I. Tashkiliy qism: a) Salomlashish. b) Davomatni aniqlash.

II. Uyga vazifani so'rash: a) Savol – javob o'tkazish. b) Topshiriqlarni tekshirish.

III. Yangi mavzu bayoni:

Kerakli mahsulotlar: barra bodring – 2 dona, pishirilgan tovuq go'shti – 200 g, tuxum – 4 dona, mayonez – 100 ml, shivit, tuz (ta'bga ko'ra) va qora murch (ta'bga ko'ra). Tayyorlanishi:bodringni yaxshilab yuvib, yarim oy shaklida ke sa miz. Pishirilgan tovuq go'shtini va tu xumni kubik shaklida to'g'raymiz. Shivit ko'kti mayda qilib to'g'raladi. Barchasini ta'm ga ko'ra tuzlaymiz va mayonez bilan yaxshilab aralashtiramiz. Tuxum biroz kattaroq shaklda kesiladi.

Tayyorlanishi: pishirilgan mol go'shtini somoncha shaklida to'g'raymiz. Salat bargi dan bir necha dona ajratib olamiz. Salat qaylesi uchun zaytun yog'iga sirka, tuz, qora murch solib, unga ezilgan sarimsoqpiyozni qo'shamiz va barchasini aralashtiramiz.

To'g' ralgan go'shtini va salat bargini tayyorlab olgan qaylamiz bilan aralashtiramiz. Pishiril gan bedana tuxumini va cherri pomidorlarini ikki bo'lakka bo'lib olamiz. Likop chaga qaylali ko'kat va go'sht aralashmasini solib, ustiga tuxum va cherri pomidorlarini terib chiqamiz.

IV. Yangi mavzuni mustahkamlash:

1. Salatlarning inson organizmidagi ahamiyatini gapirib bering.

2. Sabzavotlardan yana qanday salatlar tayyorlash mumkin?

V. Mashg'ulotni yakunlash: to'garak a'zolarini yutuq va kamchilliklarini muhokama qilish, rag'batlantirish

VI. Uyga vazifani e'lon qilish: yangi mavzuni to'liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustahkamlab kelish.



veb-saytimiz: Zokirjon.com
Hujjat Word variantda beriladi.

Zokirjon Admin bilan

90-530-00-68 nomerga murojaat qilishingiz, shu nomerdagi telegram orqali bog‘lanishingiz yoki nza4567 izlab telegramdan yozishingiz so‘raladi.

Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi

40 listdan iborat texnologiya fanidan 5-sinf bo‘sh o‘zlashtiruvchi o‘quvchilarga **34** soatli to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.

Narxi: 20 ming so‘m

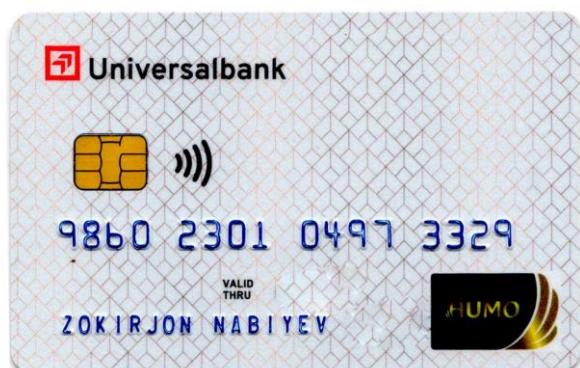


Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

To‘lov uchun: UZCARD *880*9860230104973329*summa#

Plastik egasi Nabihev 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.