



_____ *hokimligi*
maktabgacha va maktab ta'limi
boshqarmasi

_____ *maktabgacha va*
maktab ta'limi bo'limi tasarrufidagi
___-umumiy o'rta ta'lim maktabi
to'garak rahbari

_____ *ning*
20__-20__-o'quv yili uchun

"UZUMCHILIK"
TO'GARAK
HUJJATLARI

To'garak a'zolari haqida ma'lumot

<i>N^o</i>	Familiya ismi va sharifi	Tug'ilgan sanasi	Sinfi	Manzili (to'liq)	Ota-onasi (Ismi sharifi)	Telefon (uy yoki mobil)	Izoh
<i>1.</i>							
<i>2.</i>							
<i>3.</i>							
<i>4.</i>							
<i>5.</i>							
<i>6.</i>							
<i>7.</i>							
<i>8.</i>							
<i>9.</i>							
<i>10.</i>							
<i>11.</i>							
<i>12.</i>							
<i>13.</i>							
<i>14.</i>							

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

O'tkazilgan xona _____

Maktabdan kasb va tilni bilib chiqqan bola jamiyatimizning katta yutug'i, bilmagani muammo.

Shavkat Mirziyoyev.

“TASDIQLAYMAN”

MMIBDO‘ _____

**20__-20__-o‘quv yili uchun tuzilgan “Uzumchilik” nomli to‘garagining
ISH REJASI**

№	Yillik ish reja mavzulari	Soat	Sana	Izoh
1.	Tok ekinining rivojlanish davrlari	1		
2.	Tokning yillik rivojlanish fazalari va tinim davri	1		
3.	Tokning tashqi muhit omillariga munosabati	1		
4.	Tok yer osti qismlarining (ildizlarining) tuzilishi va rivojlanishi	1		
5.	Uzum boshi, g‘ujumi, urug‘i.	1		
6.	Tokni ko‘paytirish usullari	1		
7.	Tok qalamchalarini tayyorlash va saqlash	1		
8.	Tokni payvandlab ko‘paytirish	1		
9.	Tok ko‘chatzori tashkil etish, qalamchalarni ko‘chatzorga ekish, ularni parvarishlash va tokzorga ekishga tayyorlash	1		
10.	Tokni ko‘paytirish. Qalamchalar tayyorlash va ularni hisoblash	1		
11.	Tok qalamchalarini qishda saqlash	1		
12.	Tokzor barpo qilish rejasini tuzish va tokzorni tashkil qilish	1		
13.	Yerni ko‘chat ekishga tayyorlash, ko‘chat ekish muddatlari usullari, texnikasi va ko‘chat qalinligi	1		
14.	Tok o‘stirish usullari	1		
15.	Tokni daraxtlarda va qoziqlarga olib o‘stirish	1		
16.	Toklarni yer tok holida o‘stirish.	1		
17.	Toklarni gorizontaal va qiya so‘rilarda hamda vertikal simbag‘azlarda o‘stirish.	1		
18.	Toklarni vertikal simbag‘azlarda o‘stirish.	1		
19.	Yosh toklarni parvarishlash	1		
20.	Ko‘chatlarni ekish usullari	1		
21.	Tokzorda tuproqqa ishlov berish	1		
22.	Tokzorlarni o‘g‘itlash va o‘stiruvchi moddalardan foydalanish	1		
23.	Tokzorlarni sug‘orish usullari, muddatlari, me‘yori va texnikasi	1		
24.	Tok kasalliklari va zararkunandalariga qarshi kurashish	1		
25.	Tokning antraknoz kasalligi.	1		
26.	Tokda ozuqa moddalar yetishmasligi.	1		
27.	Tok o‘stirish usullari va tokka shakl berish	1		
28.	Toklarni kesishni ahamiyati va vazifalari	1		
29.	Toklarni kesish muddatlari, texnikasi va usullari	1		
30.	Rejalashtirilgan hosilga qarab tok tuplarida yuk (ko‘z) qoldirish	1		
31.	Tokni bog‘lash usullari	1		
32.	Toklarni kesish va xomtok qilish	1		
33.	Tog‘li yerlarda tok o‘stirish xususiyatlari	1		
34.	Mayizbop uzum navlari va ularning ta‘rifi	1		

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

Mavzu: Tok ekinining rivojlanish davrlari

Mashg‘ulotning maqsadi:

Ta‘limiy maqsad: to‘garak a‘zolari faolligi va mustaqilligini oshirish, ularni tafakkurni rivojlantirish, mehnatni tashkil etishga ijodiy yondashish tuyg‘usini tarbiyalash, ta‘lim berishning jamoa shakllarini asta-sekin mustaqil, yakka tartibda ishlashga o‘tqazish, o‘zlariga yuklatilgan topshiriqlarni mustaqil va mas‘uliyatni his qilgan holda amalga oshirish.

Tarbiyaviy maqsad: o‘quvchilarni mehnatsevarlikka o‘rgatish, turmushdagi ehtiyojlar va ulardan foydalanish, uzumchilik sohasida yuqori bilimli bo‘lishi, mahorat va malaka oshirishni, ish o‘rnini tashkil qilish qonun qoidalarini tushuntirish.

Rivojlantiruvchi maqsad: O‘zbekiston Respublikasida olib borilayotgan islohatlar, mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning ustivor yo‘nalishlariga muvofiq to‘garak a‘zolarini sifatli o‘qitish va tarbiyalash, mustaqil fikrlashga qodir bo‘lgan, hozirgi zamon bozor sharoitlarida ishni izchil tashkil eta oladigan, yuqori malakali raqobatbardosh kadrlarni tayyorlash.

Mashg‘ulot turi: yangi bilim beruvchi, bilimlarni mustahkamlovchi.

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

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

Mashg‘ulot jihozi: 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‘tqazish. b) Topshiriqlarni tekshirish.

III. Yangi mavzu bayoni:

Tok ekini ko‘p yillik daraxtchil ekin bo‘lib, butun o‘svuv davrini 2 ta siklga bo‘lish mumkin: Katta rivojlanish sikli va kichik rivojlanish sikli. Katta rivojlanish sikli 250-300 yilgacha davom etishi mumkin. Lekin, iqtisodiy jihatdan ahamiyatli bo‘lgan toklar 50-60 yoshgacha bo‘lgan toklar hisoblanadi. Chunki, shundan so‘ng tokning hosildorligi yildan yilga kamayib boraveradi. Kichik rivojlanish sikli tokda yillik o‘svuv fazalarini va tinim davrini o‘z ichiga oladi. Tok har yili 6 ta o‘svuv fazasini boshidan kechiradi. Tuproq harorati 8-9 oC, havo harorati 10 o C bo‘lganda toklarda shira harakati boshlanadi,

1-o‘svuv fazasi - 10-15 kun davom etadi. Bunda toklarning shikastlangan joylaridan suv oqadi, Shuning uchun xalq tilida tokning ko‘z yoshi ham deb yuritiladi. Oqayotgan suv tarkibida 1-2% gacha quruq modda bo‘ladi, fanda shiraning oqishini salbiy ta‘siri yo‘q deb Yoziyadi. Lekin, dehqonchilik tajribasida tokning shirasini iloji boricha oqizmaslikka harakat qilinadi, Chunki tok «charchaydi» deb yuritiladi. Shuning uchun, bu davrda hech qanday agrotexnik tadbirlarni o‘tkazish tavsiya etilmaydi.

2-faza - Kurtak chiqarish va novdalarning o‘shish fazasi. Bu fazada kurtaklar paydo bo‘lishi bir oygacha, novdalarning kuchli o‘shishi esa ikki oygacha davom etadi. Bu davrda, bir yillik novdalarda mavjud bo‘lgan kurtaklar asta-sekin bo‘rtib o‘sa boshlaydi. Kurtaklar och yashil rangda bo‘lib, juda mo‘rt bo‘ladi, salgina tegilsa ham, tushib ketishi mumkin. So‘ngra novdalar tez o‘sa boshlaydi. Dastlabki davrlarda xatto bir kunda novdalar 10 sm gacha ham o‘shishi mumkin. Novda uzunligi 15-20 sm ga etganda, uchinchi va to‘rtinchi barg qarshisida boshlang‘ich gul to‘plamlari paydo bo‘ladi.

3-faza – gullash fazasi. Bu faza 14-15 kun davom etadi. Tok gullari juda mayda bo‘lib, shingil (ro‘vak) gul to‘plamiga joylashgan. Har bir shingil gul to‘plamida 200 tadan 1500 tagacha gullar bo‘ladi. Ularning gullaganini faqat gul kosachasini tashlaganidan bilish mumkin.

Tok gullarining faqat 30 % i changlanib meva beradi, qolgani to‘kilib ketadi. Gullar 6-kun changlanadi. Shuning uchun, tok gullaganda havo tinch, shamolsiz bo‘lsa sun‘iy yo‘l bilan changlantirish kerak. Agarda kuchli shamol, yomg‘ir bo‘lsa ham, gul changi yuvilib, yaxshi changlanmay qoladi.

4-faza mevalarning o‘shish fazasi. Bu faza ertapishar navlarda 20-30 kun, kechpishar navlarda 50-60 kungacha davom etadi. Gullar changlangandan boshlanib, toki g‘o‘ralar paydo bo‘lib «hol otgunga» qadar davom etadi. Bu vaqtda mevalar sezilarli darajada tez o‘sadi, mevaning shakli va og‘irligi ortib boradi. Mevalar to‘q yashil rangda bo‘lib, eti qattiq bo‘ladi. Biokimyoviy tarkibiga ko‘ra kislotali juda yuqori bo‘ladi, Shuning uchun bu fazada mevalarni iste‘mol qilib bo‘lmaydi.

5-faza – Mevalarning pishish fazasi. Bu faza ertapishar navlarda 20 - kun va kechpishar navlarda 50-60 kun davom etadi. Bu fazada mevalar nav belgisiga qarab rangini o‘zgartira boshlaydi, po‘sti yupqalashib, eti yumshaydi. Mevalarning pishishi ikki xil bo‘ladi: texnik pishish va fiziologik (to‘la) pishish. Texnik pishgan paytida mevalarni qandorligi ortib kislotaligi kamayib, iste‘mol uchun yaroqli bo‘ladi. Shuning uchun, mevalar to‘liq pishmasdan, shu davrdan boshlab mevalarni ho‘l holda iste‘mol qilish mumkin. To‘la pishganda esa mevalarning tarkibidagi qand (shakar) miqdori maksimal darajaga etadi, kislotaligi esa minimal darajada kamayadi. Har qaysi nav uzum mevasi nav belgisiga qarab o‘z rangiga ega bo‘ladi, ularning og‘irligi ham maksimal darajaga etadi.



IV. Mashg‘ulotni yakunlash: to‘garak a‘zolarini yutuq va kamchilliklarini muxokama qilish, rag‘batlantirish.

V. Uyga vazifani e‘lon qilish: yangi mavzuni to‘liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustaxkamlab kelish.

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

Mavzu: Tokning yillik rivojlanish fazalari va tinim davri

Mashg‘ulotning maqsadi:

Ta‘limiy maqsad: to‘garak a‘zolari faolligi va mustaqilligini oshirish, ularni tafakkurni rivojlantirish, mehnatni tashkil etishga ijodiy yondashish tuyg‘usini tarbiyalash, ta‘lim berishning jamoa shakllarini asta-sekin mustaqil, yakka tartibda ishlashga o‘tqazish, o‘zlariga yuklatilgan topshiriqlarni mustaqil va mas‘uliyatni his qilgan holda amalga oshirish.

Tarbiyaviy maqsad: o‘quvchilarni mehnatsevarlikka o‘rgatish, turmushdagi ehtiyojlar va ulardan foydalanish, uzumchilik soxasida yuqori bilimli bo‘lishi, mahorat va malaka orttirishni, ish o‘rnini tashkil qilish qonun qoidalarini tushuntirish.

Rivojlantiruvchi maqsad: O‘zbekiston Respublikasida olib borilayotgan islohatlar, mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning ustivor yo‘nalishlariga muvofiq to‘garak a‘zolarini sifatli o‘qitish va tarbiyalash, mustaqil fikrlashga qodir bo‘lgan, hozirgi zamon bozor sharoitlarida ishni izchil tashkil eta oladigan, yuqori malakali raqobatbardosh kadrlarni tayyorlash.

Mashg‘ulot turi: yangi bilim beruvchi, bilimlarni mustahkamlovchi.

Mashg‘ulot uslubi: tushuntirish, suxbat, 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 jihozi: mavzuga oid rasm, ko‘rgazmalar va tarqatma materiallar, o‘quv qurollari, elektron materiallar.

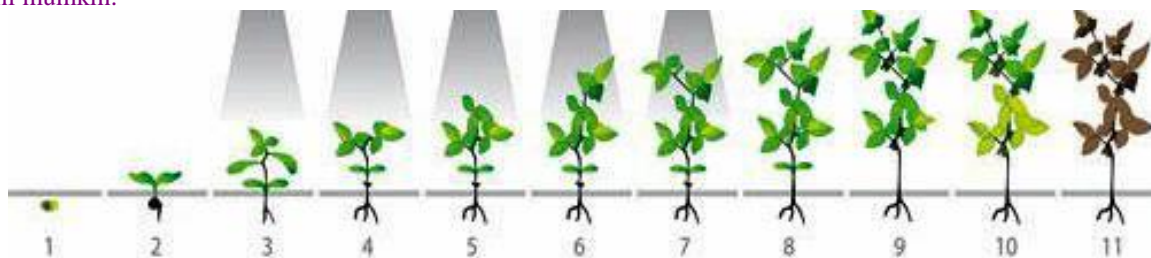
Mashg‘ulotning borishi:

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

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

III. Yangi mavzu bayoni:

Yorug‘lik me‘yorida bo‘lganda mevalar yaxshi ranga kiradi, mevasi oq rangda navlarning yoruqqa qaragan tomoni qaxrabo, sarg‘ish yoki biroz qo‘ng‘ir, nim ranglarning mevasi pushti tusga kiradi. Bunda meva po‘sti pishiq, qalin va qattiq bo‘ladi, natijada ularning tashishga va saqlashga chidamliligi ortadi. Yaxshi yoritilganda issiqlik va namlik bilan birgalikda changlanish hamda urug‘lanish jarayoni normal boradi, kurtaklardagi to‘pgul boshlang‘ichlari yaxshi taqsimlanadi, uzum boshlari va novdalari pishadi, mevalar tarkibidagi shakar miqdori ortadi. Tokzor barpo qilishda, joy tanlash paytida, uni tegishli tog‘ yon bag‘irlarga joylashtirishda, qator olishda, zangni simbag‘azga olishda, novdalarni o‘z vaqtida bog‘lashda, ortiqcha novda va qo‘ltiq novdalarni butash va hokazolarda yorug‘likka e‘tibor beriladi. Tok navlari har xil haroratni talab qiladi. Bu har xil navlar ekish chegarasini, ixtisoslashtirilgan va nav tarkibini, undan foydalanishi, shuningdek hosil miqdorini va uning sifatini belgilaydi. Yillik siklning har xil fazalarida tok issiqlikni turlicha talab etadi. Ildiz tarqalgan qatlam 8-9°Cga yaqin isiganda shira harakati boshlanadi. Kunlik o‘rtacha harorat 10°C bo‘lganda kurtaklar bo‘rta boshlaydi va 11-12°C bo‘lganda Yozila boshlaydi. SHunday qilib, kunlik o‘rtacha harorat 10°C bo‘lganda tok barqaror o‘sa boshlaydi. Bu chegara tokning o‘sishi uchun biologik “nol” harorat deb qabul qilinadi. Bunday haroratda kuzda tok o‘sishtan to‘xtaydi va barglari to‘kila boshlaydi. 10°C dan yuqori harorat tok uchun aktiv harorat hisoblanadi. Tok o‘rtacha kunlik harorat 10°C ga yaqin bo‘lganda gullaydi, lekin 25-30°C optimal harorat hisoblanadi. 30°Cda novdalar eng tez o‘sadi. Tuproqda namlik etishmasa 40°C dan yuqori haroratda tok o‘sishtan to‘xtaydi va barglari kuyadi, mevalari jigarrang tusga kiradi, burishadi va quriy boshlaydi. Kuzda 3-5°C sovuqda barg va mevalari zararlanadi. Oktyabrning oxiri noyabrning boshida harorat 8-12°C gacha keskin pasayib ketganda ko‘milmagan tok zangidagi kurtak va novdalar zararlanishi mumkin. Qishda tok novdalari 18-22°C va undan past darajadagi sovuqdan, ildizlari esa 5-7°C sovuqdan zararlanadi. Zangning eski qismlari ba‘zan 20-26°C sovuqqa chiday oladi. Agarda qishda harorat 15°C dan yuqori sovuq bo‘lmaydigan mintaqalarda tokni ko‘mmay o‘stiriladi, asosan janubiy mintaqalarda. Kurtaklar Yozilgandan so‘ng bahorda harorat - 1°C bo‘lganda tokning barglari va o‘sish nuqtalari-yashil novdalarining uchi zararlanadi. Biroz bo‘rtgan kurtaklar 3-4°C sovuqqa chidaydi. To‘p gullar 0-0,5°C haroratda zararlanadi. Bir yillik ko‘k novdalar ko‘mish kechiktirilsa birinchi sovuqlardan oq jigar rangga o‘zgaradi, bukilganda elastik bo‘ladi. Tok barglari esa to‘kilishdan avval o‘z rangini o‘zgartiradi, mevalari oq sariq rangda bo‘lsa sariq rangga o‘tib xazon bo‘ladi, agarda mevalari qizil, qora, to‘q rangda bo‘lsa qizil rangga o‘tib xazon bo‘ladi. Bu paytda bargda bo‘lgan barcha plastik moddalar novdaga o‘tib, barg bandi bilan novda o‘rtasida probka qavati paydo bo‘ladi va barg to‘kiladi. Shuning uchun, xazonrezgilikni o‘tagan tok tuplarida qishga chidamliligi ancha yuqori bo‘ladi, bu fazani o‘tamagan tuplarga nisbatan. 6-faza tugagandan so‘ng, ya‘ni oktyabr oyiga borib toklar tinim davriga o‘tadi. Tokda tinim davri 2 ga bo‘linadi: birinchi-asosiy tinim davri (oktyabr, noyabr, dekabr oylari davom etadi) va majburiy tinim davri (yanvar, fevral, mart oylarida). Asosiy tinim davrida tok chuqur tinim davrida bo‘ladi, majburiy tinim davrida esa tok qulay sharoit bo‘lishi bilan oq uyg‘onishi mumkin.



IV. Mashg‘ulotni yakunlash: to‘garak a‘zolarini yutuq va kamchilliklarini muxokama qilish, rag‘batlantirish.

V. Uyga vazifani e‘lon qilish: yangi mavzuni to‘liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustaxkamlab kelish.

Sana: “__” _____ 20__-yil. Sinflar: _____ To‘g‘arak rahbari: _____

Mavzu: Tokning tashqi muhit omillariga munosabati

Mashg‘ulotning maqsadi:

Ta‘limiy maqsad: to‘g‘arak a‘zolari faolligi va mustaqilligini oshirish, ularni tafakkurni rivojlantirish, mehnatni tashkil etishga ijodiy yondashish tuyg‘usini tarbiyalash, ta‘lim berishning jamoa shakllarini asta-sekin mustaqil, yakka tartibda ishlashga o‘tqazish, o‘zlariga yuklatilgan topshiriqlarni mustaqil va mas‘uliyatni his qilgan holda amalga oshirish.

Tarbiyaviy maqsad: o‘quvchilarni mehnatsevarlikka o‘rgatish, turmushdagi ehtiyojlar va ulardan foydalanish, uzumchilik soxasida yuqori bilimli bo‘lishi, mahorat va malaka o‘rttirishni, ish o‘rnini tashkil qilish qonun qoidalarini tushuntirish.



Respublikasida olib borilayotgan islohatlar, mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish uchun ta‘lim to‘g‘arak a‘zolarini sifatli o‘qitish va tarbiyalash, mustaqil fikrlashga qodir bo‘lishni izchil tashkil eta oladigan, yuqori malakali raqobatbardosh kadrlarni

shakllantirishni mustahkamlovchi.

Ushbu maqsadga erishish uchun quyidagi vazifalar bajarish, munozara, muammoli

topshiriqlar beriladi: “Savol – javob”, “epchil-u, kim chaqqon”, “ko‘rsam tezroq o‘rganaman”, “muammo va yechim”

va “Uzumchilik”. Ushbu maqsadga erishish uchun quyidagi materiallar 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‘tqazish. b) Topshiriqlarni tekshirish.

III. Yangi mavzu bayoni:

Tokning tashqi muhit omillariga talabi. Tokning o‘ssishi, rivojlanishi va hosil berishi tashqi muhitga chambarchas bog‘liq bo‘ladi. Barcha tashqi sharoit komplekslari ichida iqlim, tuproq va biotik omillar muhim hisoblanadi. Bu omillar tokka bir vaqtda ta‘sir ko‘rsatadi. Tok har xil tur va navlari hamda o‘sov fazalarida tashqi muhit omillariga munosabati har xil bo‘ladi. Iqlim omillari: tok ekini issiq va subtropik iqlim o‘simligi hisoblanadi. U shimoliy yarim sharning 20°C dan 5200 gacha bo‘lgan kengliklarida xo‘jalik miqyosida ekiladi. Lekin, har xil agrotexnika tadbirlarini qo‘llab, ekinni yer sharining hamma mintaqalarida o‘stirish mumkin.

Iqlim omillaridan tok uchun yorug‘lik, harorat va namlik eng katta ahamiyatga ega.

Yorug‘lik. Tok yorug‘sevar o‘simlik. Soyada u sekin o‘sadi, hosildorligi va mevasi tarkibidagi shakar miqdori kamayadi. Juda soyada qolsa, barglari sarg‘ayib gullari, tugunchalari va mevalari to‘kiladi, barg bandi va novdalarning bo‘g‘im oralig‘i uzayadi, to‘qimalardagi hujayralar differentsiatsiyasi va yog‘ochlikning pishishi uzoqqa cho‘ziladi, novdalar yomon pishadi.

Harorat. Tok ekini va uning qismlari uchun havo va tuproq haroratining muhim ahamiyatga ega. Bahorda tuproqning harorati 8-9°C ga ko‘tarilganda tok ekinida shira harakati boshlanadi. Sutkalik o‘rtacha harorat 10°C bo‘lganda tokning tana va novdalarida kurtaklar bo‘rtta boshlab, 11-12°C da ular Yozila boshlaydi. O‘rtacha sutkalik havo harorati 25-30°C da tok jadal gullaydi, novdalar yaxshi o‘sadi, harorat 38-40°C dan yuqori bo‘lganda tokdagi fizologik jarayonlar, novdalarning o‘ssishi deyarli to‘xtaydi, barg va g‘ujumlar zararlanadi, sifati pasayadi.

Kuzda havo harorati -3-5°C da barg va g‘ujumlar, -8-12°C da kurtak va novdalar sovuqdan zararlanadi. Qishda tok novdalari -18-22°C, ildizlari esa -5-7°C da zararlanadi. Yaxshi chiniqqan tokning zang va madang qismlari -20-25°C gacha sovuqqa chiday oladi. Yer sathidagi qor qatlami ham tuproq haroratini oshirishga, tuproqni muzlamasligiga yordam beradi.

Bahorda havo haroratining 1°C gacha pasayishi kurtaklarni uyg‘onishdan to‘xtatadi, Qishda organik tinim davri tugagandan so‘ng kunlarning ilib qolishi tok uchun katta xavf tug‘diradi. Tok yoki uning qismlari chiniqa olmaydi, shu bois hatto -3-4°C bo‘lgan kuchsiz sovuqda bo‘rtgan kurtaklar, o‘sayotgan yosh yashil novdalar va barglar, 0-2°C da esa to‘pgullar nobud bo‘ladi. Qish davridagi havoning sovuq harorati hamda sovuqning davomiyligiga qarab tok tuplari ko‘miladigan, shartli ko‘miladigan va ko‘milmaydigan hududlarga bo‘linadi. Sovuq -20°C dan yuqori bo‘ladigan xududlarda tok ko‘milib, sovuq -16-18°C, bo‘ladigan rayonlarda shartli ko‘milishi, sovuq -15°C dan oshmaydigan joylarda esa ko‘milmasdan o‘stirilishi mumkin. O‘zbekistonning shimoliy xududlari hisoblangan Qoraqalpog‘iston Respublikasi, Xorazm viloyatida, ayniqsa, qishning boshqa viloyatlarga nisbatan qattiq bo‘lishi tok tuplarini noyabr-fevral oylarida ko‘mib qo‘yishni talab qiladi. Surxondaryo viloyatida va boshqa viloyatlarning janubiy tumanlarida qish oylarining mo‘tadil va nisbatan iliq bo‘lishi tok tuplarini ko‘mmasdan o‘stirish imkonini beradi



IV. Mashg‘ulotni yakunlash: to‘g‘arak a‘zolarini yutuq va kamchiliklarini muxokama qilish, rag‘batlantirish.

V. Uyga vazifani e‘lon qilish: yangi mavzuni to‘liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustaxkamlab kelish.

*v**eb**-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 34 soatli “Uzumchilik” to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.



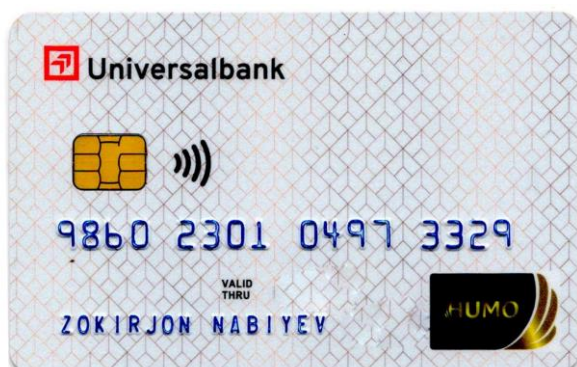
Narxi: 20 ming so‘m

Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

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

Plastik egasi Nabiyev 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 gruppalariga tarqatmang.

OMONATGA

HIYONAT QILMANG.