



*hokimligi
maktabgacha va maktab ta'lifi
boshqarmasi*

*maktabgacha va
maktab ta'lifi bo'limi tasarrufidagi
—umumiy o'rta ta'lim maktabi
informatika fani o'qituvchisi
ning*

*20__-20__-o'quv yilida
5-10-sinflar uchun informatika fanidan
“Kampyuter savodxonligi” nomli*

**TO'GARAK
HUJJATLARI**

To‘garak a‘zolari haqida ma’lumot

№	Familiya ismi va sharifi	Tug‘ilgan sanasi	Sinfি	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 _____

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

Nº	Yillik ish reja mavzulari	Soat	Sana	Izoh
1.	Matnni belgilash va tahrirlash	1		
2.	Eraser uskunasi	1		
3.	Piktogramma yaratish	1		
4.	Diagrammaga ma'lumot kiritish	1		
5.	Blok-sxema yaratish	1		
6.	Matnni tekislash	1		
7.	Versiya nazorati	1		
8.	Ma'lumotlarni o'zgartirish va “What-If” so'rovi	1		
9.	Shakllar bilan ishslash	1		
10.	Qidirish tizimining ishslash tamoyili	1		
11.	Maketni tanlash va slaydga matn qo'shish	1		
12.	Matnni ustunlarga bo'lish	1		
13.	Multimedianaq maqsadli foydalanish	1		
14.	Modellashtirish	1		
15.	Ochiladigan ro'yxatni yaratish	1		
16.	Validatsiya qoidalari	1		
17.	Dasturlashdan maqsadli foydalanish	1		
18.	Shartli ifoda	1		
19.	Blok-sxema	1		
20.	Internet tarmog'iga joylashtirish	1		
21.	Kabellar	1		
22.	Animatsiya tezligini o'zgartirish	1		
23.	Kvant kriptografiyasi	1		
24.	Portativ va yechiladigan qattiq disklar	1		
25.	Analog signallar va raqamli signallar	1		
26.	Tasvirlarni joylashtirish va tahrirlash uchun dastur uskunalaridan foydalanish	1		
27.	Grafik yoki diagramma yaratish	1		
28.	Ma'lumotlar bazasi tuzilmasini yaratish	1		
29.	Amaliy mashg'ulot	1		
30.	Elektron jadvallarda matematik amallar va formulalar bilan ishslash	1		
31.	Diagramma va grafiklarni tahrirlash	1		
32.	3D-modellashtirish tushunchasi	1		
33.	Mustahkamlash	1		
34.	Pythonda grafika bilan ishslash	1		

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

Mavzu: Matnni belgilash va tahrirlash

Maqsadlar:

a) ta'limiyo-quchilarga bugungi mavzuga oid bilim va tushunchalar berish, elektron pochta, ma'lumotlarni boshqarish, birlamchi jadvallar va grafika bilan ishlash, turli hujjatlarni yaratish va tahrirlash kabi asosiy ko'nikmalarini amalda qo'llashga o'rgatish.

b) tarbiyaviy-o'quvchilarda vatanga muhabbat hissini uyg'otish. Microsoft Office 2016, Microsoft Paint, Scratch, Gmail, turli veb brauzer va qidirish tizimlaridan foydalanishni o'rgatish.

d) rivojlantiruvchi- raqamli texnologiyalar bo'yicha ko'nikmalarini rivojlantirish.

Mashg'ulot turi: ta'lim beruvchi, interfaol.

Mashg'ulot o'tish metodi: aqliy hujum, aralash, interfaol.

Mashg'ulot jahozi: kompyuter, multimedia, slaydlar, mavzuga oid ko'rgazmalar, 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:

Matnni belgilash va tahrirlash

Ba'zan matnni yozish jarayonida qandaydir xato yuzaga kelishi, ba'zan esa tayyor matn yoqmay qolishi mumkin. Shunda matnga o'zgartirish kiritiladi.

Bu jarayon tahrirlashdeb ataladi.

Matnni o'chirish

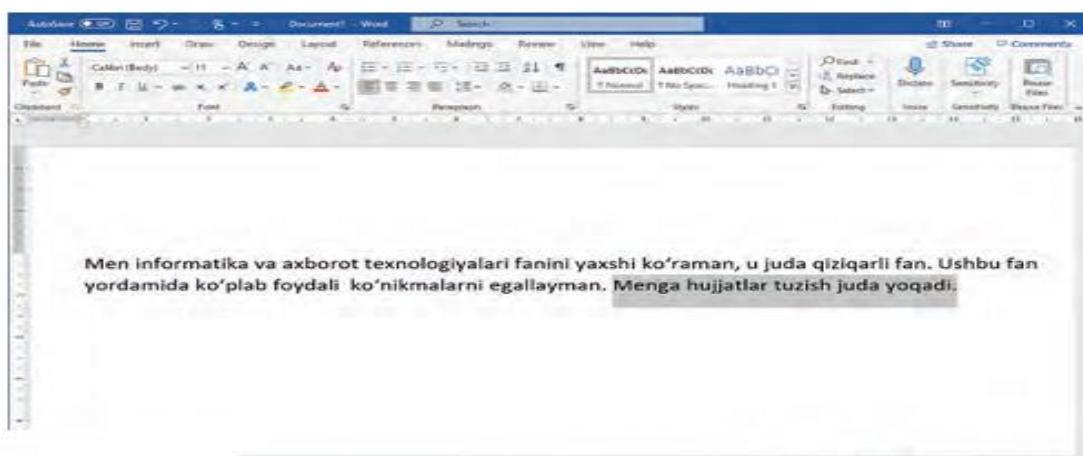
Tahrirlash uchun, avvalo, matnning keraksiz qismini olib tashlash, ya'ni o'chirish zarur. Matnni o'chirish harflab, shuningdek, so'z yoki gapni to'liq belgilash orqali amalga oshiriladi.

Matnni harflab o'chirish uchun matn kursori keraksiz harfning o'ng tomoniga olib borilib, sichqonchaning chap tugmasi bir marta bosiladi. Shunda matn kursori harfdan keyin joylashadi.

Endi klaviaturadagi Backspacetugmasini bir marta bosing. Kursordan oldingi harf o'chib ketadi. Bu tugma necha marta bosilsa, shuncha harf o'chiriladi. Backspace tugmasi uzmasdan bosilsa, harflar uzlusiz o'chirilishi mumkin.

Matnda so'z yoki gapni birdan o'chirish uchun avval matnning keraksiz qismi belgilanadi. Buning uchun sichqoncha kursori shu so'z yoki gapning o'ng tomoniga joylashtiriladi.

Sichqonchaning chap tugmasi bosilib, qo'yib yubormasdan, matn kursori chapga, o'chiriladigan so'z yoki gapning boshiga olib kelinadi. Keyin sichqonchaning chap tugmasi qo'yib yuborilsa, so'z yoki gap belgilangan deb ataladi va uning foni boshqa rangda ajralib Turadi.



IV. Yangi mavzuni mustahkamlash: o'tilgan mavzu mustahkamlanadi.

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

VI. Uyga vazifa: yangi mavzuni to'liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustahkamlab kelish.

Maktab MMIBDO ' _____ sana _____ 20 ____ yil

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

Mavzu: Eraser uskunasi

Maqsadlar:

a) ta'limiyo-quchilarga bugungi mavzuga oid bilim va tushunchalar berish, elektron pochta, ma'lumotlarni boshqarish, birlamchi jadvallar va grafika bilan ishlash, turli hujjatlarni yaratish va tahrirlash kabi asosiy ko'nikmalarini amalda qo'llashga o'rgatish.

b) tarbiyaviy-o'quvchilarda vatanga muhabbat hissini uyg'otish. Microsoft Office 2016, Microsoft Paint, Scratch, Gmail, turli veb brauzer va qidirish tizimlaridan foydalanishni o'rgatish.

d) rivojlantiruvchi-raqamli texnologiyalar bo'yicha ko'nikmalarini rivojlantirish.

Mashg'ulot turi: ta'lif beruvchi, interfaol.

Mashg'ulot o'tish metodi: aqliy hujum, aralash, interfaol.

Mashg'ulot johozi: kompyuter, multimedia, slaydlar, mavzuga oid ko'rgazmalar, 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:

Tasvirning ayrim qismlarini o'chirish uchun Eraser uskunasidan foydalanish ham mumkin. Bu uskuna hammamiz biladigan o'chirg'ichga juda o'xshaydi. Eraser uskunasi tanlanadi.

Kursor tasvirning o'chiriladigan qismiga keltiriladi, sichqoncha chap tugmasi bosiladi va harakatlantiriladi. Shunda xuddi qog'ozdag'i tasvirni o'chirganingiz kabi holat yuz beradi.

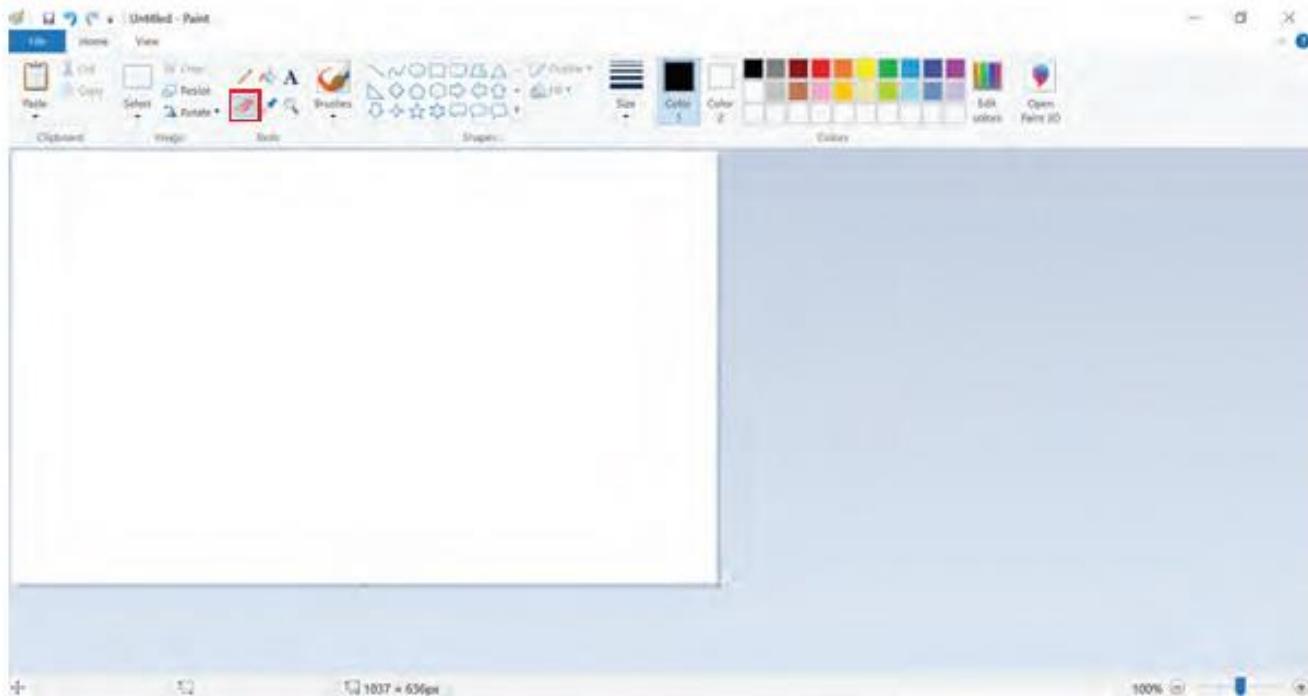
6.1-mashg'ulot

O'qituvchingiz bergen Bee.png hujjatini oching.

Asalarini belgilang va nusxa oling.

Uchta asalari hosil qilish uchun nusxa olingan asalarini ikki marta qayta joylang.

Asalarilar joylashgan fonda moviy osmon tasvirini hosil qilish uchun Brushuskunasidan foydalaning.



IV. Yangi mavzuni mustahkamlash: o'tilgan mavzu mustahkamlanadi.

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

VI. Uyga vazifa: yangi mavzuni to'liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustahkamlab kelish.

Maktab MMIBDO' _____ sana _____ 20__ yil

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

Mavzu: Piktogramma yaratish

Maqsadlar:

a) ta'limiyo-quchilarga bugungi mavzuga oid bilim va tushunchalar berish, elektron pochta, ma'lumotlarni boshqarish, birlamchi jadvallar va grafika bilan ishlash, turli hujjatlarni yaratish va tahrirlash kabi asosiy ko'nikmalarini amalda qo'llashga o'rgatish.

b) tarbiyaviy-o'quvchilarda vatanga muhabbat hissini uyg'otish. Microsoft Office 2016, Microsoft Paint, Scratch, Gmail, turli veb brauzer va qidirish tizimlaridan foydalanishni o'rgatish.

d) rivojlantiruvchi- raqamli texnologiyalar bo'yicha ko'nikmalarini rivojlantirish.

Mashg'ulot turi: ta'lim beruvchi, interfaol.

Mashg'ulot o'tish metodi: aqliy hujum, aralash, interfaol.

Mashg'ulot jahozi: kompyuter, multimedia, slaydlar, mavzuga oid ko'rgazmalar, 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:

Ma'lumotlarni taqdim etish (ko'rsatish) uchun piktogrammadan foydalilanadi. Piktogramma bitta tasvir orqali bir yoki ko'proq ma'lumotni ifodalash uchun qo'llanadi. Masalan, bitta tasvir o'nta sherni aks ettirishi mumkin. Piktogramma har bir tasvir nimani anglatishini ko'rsatuvchi ramzga ega. Masalan, ikkita sher quyidagicha ifodalanadi:

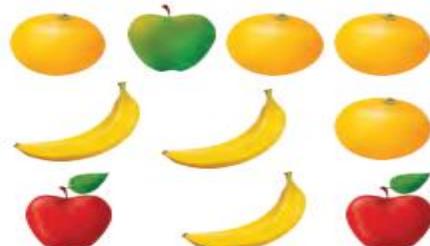


Ramz

= bitta sher

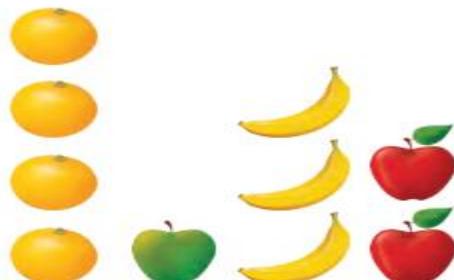
Ushbu tasvirdagi meva piktogrammasini quyidagicha yarating:

1. Mevalar guruhini yozing.
2. Har bir meva tasvirini xuddi shu miqdorda chizing. To'plamda banan bor, demak, sizga uchta banan tasviri kerak.



Ramz

Bitta tasvir = bitta meva



IV. Yangi mavzuni mustahkamlash: o'tilgan mavzu mustahkamlanadi.

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

VI. Uyga vazifa: yangi mavzuni to'liq takrorlash va yangi mavzu yuzasidan bilimlarini mustahkamlab kelish.

veb-saytimiz: Zokirjon.com

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

+99890-530-00-68 nomerga telegramdan yozishingiz yoki telegramdan nza4567 izlab telegramga murojaat qilishingiz so‘raladi. Telegramda murojaatingizga o‘z vaqtida javob beriladi.

Hujjat word variant doc formatda beriladi.

40 listdan iborat informatika fanidan 5-10-sinf 34 soatli to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.



Telegram kanalimiz:

@Maktablar_uchun_hujjatlar

To‘lov uchun: HUMO 9860230104973329

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.**

Bizni hizmatdan foydalaniw qutay imkoniyatiga ega bo‘ling!

Bizda maktablar uchun quydagи hujjatlar 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. Maktab ish hujjatlari**
- 9. Direktor ish hujjatlari**
- 10. MMIBDO‘ ish hujjatlari**
- 11. O‘IBDO‘ ish hujjatlari**
- 12. Psixolog hujjatlari**
- 13. Xotin-qizlar qo‘mitasi ish hujjatlari**
- 14. Kutubxona mudirasi ish hujjatlari**
- 15. Besh tashabbus hujjatlari**
- 16. Ochiq dars ishlamalar, taqdimotlar, slaydlar**