



*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  
6-10-sinflar uchun  
“Kampyuter savodxonligi” nomli*

**TO'GARAK  
HUJJATLARI**

## To‘garak a‘zolari haqida ma’lumot

<b>№</b>	<b>Familiya ismi va sharifi</b>	<b>Tug‘ilgan sanasi</b>	<b>Sinfি</b>	<b>Manzili (to‘liq)</b>	<b>Ota-onasi (Ismi sharifi)</b>	<b>Telefon (uy yoki mobil)</b>	<b>Izoh</b>
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*

“\_\_\_\_\_” 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**

<b>Nº</b>	<b>Yillik ish reja mavzulari</b>	<b>Soat</b>	<b>Sana</b>	<b>Izoh</b>
1.	Matnni tekislash	1		
2.	Tasvirni aylantirish	1		
3.	Grafika bilan ishlash	1		
4.	Versiya nazorati	1		
5.	Tasvirga matn qo‘sish	1		
6.	Elektron jadvallar yordamida diagramma yaratish	1		
7.	Teng sharti bilan query yaratish	1		
8.	Internetda ishlashni o‘rganish	1		
9.	Veb manzillar haqida tushuncha	1		
10.	Axborotni filtrlash	1		
11.	Elektron pochtadan foydalanishi o‘rganish	1		
12.	Maketni tanlash va slaydga matn qo‘sish	1		
13.	Tasvir qo‘sish	1		
14.	Matnni ustunlarga bo‘lish	1		
15.	Yakuniy loyiha — internetdan foydalanish xavfsizligini ta’minlash	1		
16.	Multimediadan maqsadli foydalanish	1		
17.	Slide Master orqali taqdimot yaratish.	1		
18.	Dizayn uchun badiiy mavzu sozlash	1		
19.	Elektron jadvalni formatlash.	1		
20.	Shriftni formatlash	1		
21.	Shartli formatlash	1		
22.	Ma’lumotlar bazasi jadvalini yaratish	1		
23.	Ma’lumotlarni jadval bilan ishlash dasturiga yuborish	1		
24.	Validatsiya qoidalari	1		
25.	Hisobot yaratish	1		
26.	Dasturlashdan maqsadli foydalanish	1		
27.	Interfeys	1		
28.	O‘zgaruvchini belgilash	1		
29.	Kostyumlar	1		
30.	Dasturni loyihalash	1		
31.	Blok-sxema	1		
32.	HTML nima?	1		
33.	Veb sahifaga tasvir kiritish	1		
34.	Kompyuter tarmoqlaridan maqsadli foydalanish	1		
35.	Kabellar	1		
36.	Optik tolali kabel	1		
37.	Modem	1		

38.	Server	1		
39.	Animatsiya tezligini o‘zgartirish	1		
40.	Ichki qurilmalar	1		
41.	Tashqi qurilmalar	1		
42.	Grafik planshet	1		
43.	Xotira qurilmalari va ma’lumot almashish vositalari	1		
44.	Portativ va yechiladigan qattiq disklar	1		
45.	Veb sayt dizaynerlari	1		
46.	Mikroprotessorli uy qurilmalari	1		
47.	Tizimning xizmat davri	1		
48.	Tasvirlarni joylashtirish va tahrirlash uchun dastur uskunalaridan foydalanish	1		
49.	Tasvirning yorqinligi va kontrastini o‘zgartirish	1		
50.	Hujjatga matn va raqamli ma’lumotlarni kiritish	1		
51.	Xatolarni tekshirish usullari	1		
52.	Diagrammaga ikkilamchi ma’lumotlar seriyasini qo‘sish	1		
53.	Ma’lumotlar bazasi tuzilmasini yaratis	1		
54.	Xizmat ko‘rsatish dasturlari	1		
55.	Elektron jadvalning vazifalari va imkoniyatlari	1		
56.	Elektron jadvalning elementlari	1		
57.	Elektron jadvallarda matematik va matnli funksiyalarni qo‘llash	1		
58.	Diagramma va grafiklarni hosil qilish	1		
59.	Ma’lumotlarni tanlash va saralash	1		
60.	Videomuharrir dasturi interfeysi va loyiha bilan ishlash	1		
61.	Videomuharrirlarda video va fotolarni tahrirlash	1		
62.	3D-modellashtirish tushunchasi	1		
63.	RP (rapid prototype – tezkor prototiplash) texnologiyasi	1		
64.	Ro‘yxatlar (lists) bilan ishlash	1		
65.	Amaliy mashg‘ulot	1		
66.	Lug‘atlar (dictionary) bilan ishlash	1		
67.	To‘plamlar (set) bilan ishlash	1		
68.	Amaliy mashg‘ulot	1		

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

**Mavzu:** Matnni tekislash

**Maqsadlar:**

- ta'limiyoqchilarga bugungi mavzuga oid bilim va tushunchalar berish, elektron ma'lumotlarni boshqarish, matnli hujjatlar, jadvallar va tasvirlar bilan ishlash, dasturlash, internet qidirish tizimi va elektron pochtadan foydalanishga o'rgatish**
- tarbiyaviy-o'quvchilarda vatanga muhabbat hissini uyg'otish.** Microsoft Office 2016, Microsoft Paint, Scratch, Gmail, turli veb brauzer va qidirish tizimlaridan foydalanishni o'rgatish.
- rivojlantiruvchi-** raqamli texnologiyalar, "Next Steps" modullari axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) bo'yicha bilim va ko'nikmalarini rivojlantirish.

**Mashg'ulot turi:** ta'lif 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.

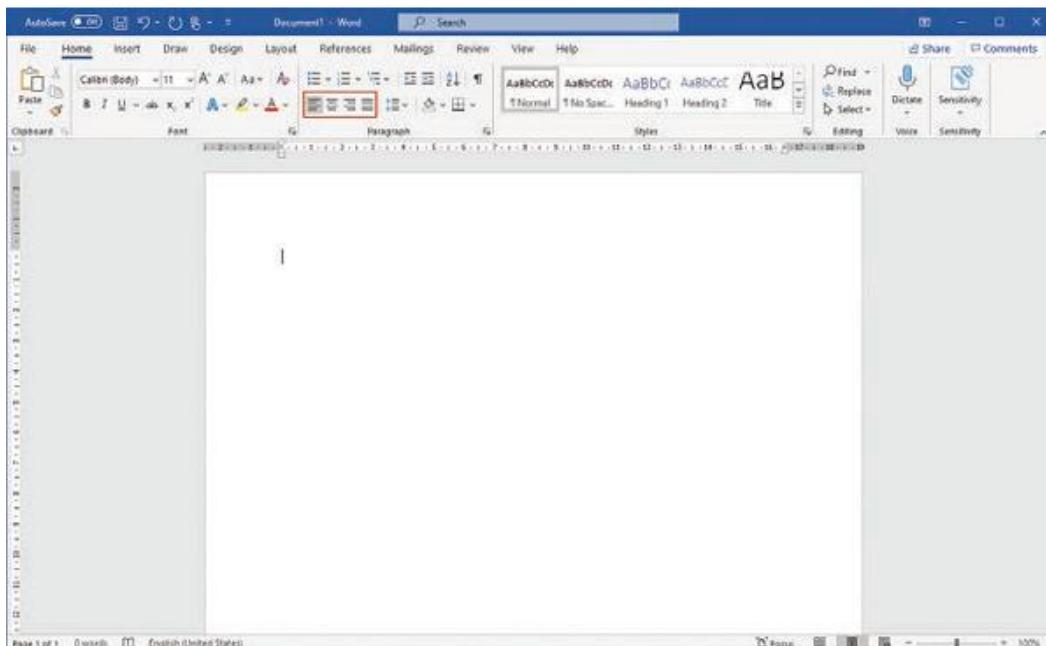
**II. Uyga vazifani so'rash:** a) Savol – javob o'tqazish. b) Topshiriqlarni tekshirish.

**III. Yangi mavzu bayoni:**

Matnni tekislash matn sahifaning qayerida joylanishini anglatadi. Bu modulda uchta asosiy tekislash turi o'rganiladi:

- chapdan tekislash;
- markazdan tekislash;
- o'ngdan tekislash.

Yozilayotgan matn avtomatik tarzda chapdan tekislanadi. Ya'ni matn sahifaning chap tomonidan tekis joylanadi. O'ngdan tekislashda kiritilgan matn sahifaning o'ng tomonidan tekis joylanadi. Markazdan tekislash esa matnni sahifaning o'rtasida, o'ng va chap qismidan teng uzoqlikda joylanishidir.



Tekislanishni sozlash uchun avvalo matn belgilanadi. So'ng Home menyusining Paragraph menu bo'limidan Alignment tugmasi topiladi. Ular gorizontal chiziqlar ko'rinishida bo'ladi. Birinchi tugma chapdan tekislash, ikkinchisi markazdan tekislash, uchinchisi o'ngdan tekislash amalini bajaradi.

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

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

**VI. Uyga vazifa:** Menyu.docxhujjatini oching. Hujjatning davomidan ismingizni yozing va o'ngdan tekislang.

*Maktab MMIBDO'* \_\_\_\_\_ sana \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ yil

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

### Mavzu: Tasvirni aylantirish

#### Maqsadlar:

- a) ta'limiy-o'quchilarga bugungi mavzuga oid bilim va tushunchalar berish, elektron ma'lumotlarni boshqarish, matnli hujjatlar, jadvallar va tasvirlar bilan ishlash, dasturlash, internet qidirish tizimi va elektron pochtadan foydalanishga 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, "Next Steps" modullari axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) bo'yicha bilim va 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:**

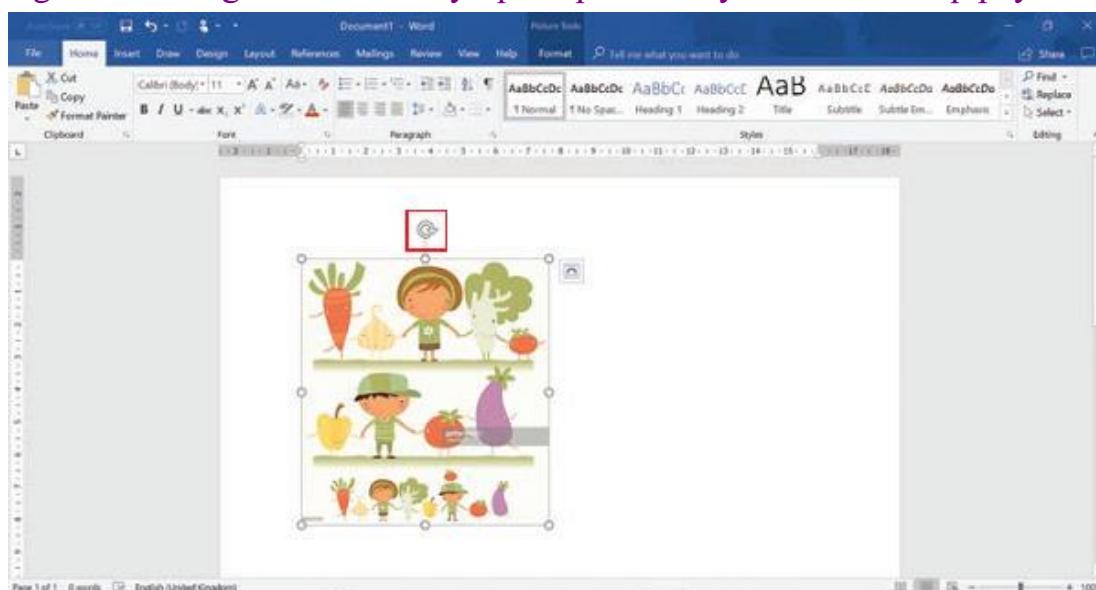
**I. Tashkiliy qism:** a) Salomlashish. b) Davomatni aniqlash.

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

**III. Yangi mavzu bayoni:**

Tasvirni aylantirish juda qiziq va foydali. Bu tasvirni siljitish yoki uning burchaklarini o'zgartirishda qo'l keladi. Aylantirish uchun, avvalo, kerakli tasvir belgilanadi.

Uning atrofi chegaralanadi va yuqori qismida aylanasi mon o'q paydo bo'ladi.



Sichqoncha kursori shu o'qning ustiga olib kelinadi. Chap tugmani bosgan holda sichqoncha harakatlantiriladi. Shunda tasvir ham qo'shilib aylanadi. Tasvir xohlangan burchakka aylanganda sichqonchaning chap tugmasi qo'yib yuboriladi.

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

**V. Mashg'ulni 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: Grafika bilan ishslash

Maqsadlar:

a) ta'limiyoqchilarga bugungi mavzuga oid bilim va tushunchalar berish, elektron ma'lumotlarni boshqarish, matnli hujjatlar, jadvallar va tasvirlar bilan ishslash, dasturlash, internet qidirish tizimi va elektron pochtadan foydalanishga 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, "Next Steps" modullari axborot-kommunikatsiya texnologiyalari (AKT) bo'yicha bilim va 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:

Kompyuter yordamida san'at asarlari yaratish juda qiziq va ijodiy jarayon. Ellik yildan oshibdiki, odamlar raqamli san'at namunalari yaratishda kompyuterlardan foydalanmoqda. Zamonaviy raqamli san'at asarlari juda murakkab bo'ladi. Demak, ularni tayyorlash uchun katta mahorat kerak. Keyingi sahifadagi raqamli san'at namunasiga bir qarang! Bu modulda siz sodda raqamli asar yaratishni o'rganasiz. Ammo qunt bilan bilim olishda davom eting. Natijada yuqori singarga o'tgach, siz ham shunday tasvirlar yaratishni uddalaysiz. Modul mashg'ulotlari Microsoft Paint dasturiga asoslangan. Bu dastur sodda va is hlashga oson. Unda juda ko'p uskunalar bor. Ular yordamida ijod mahoratingizni rivojlantirasiz (dasturni qanday topish va yangi hujjat yaratishni o'qituvchingiz ko'rsatib beradi). Endi siz tasvirlarni aylantirish, burish va o'lchamlarini o'zgartirish ko'nikmalaridan foydalanib, yangi tasvirlar yaratasisiz. O'z ijod asaringizdan zavqlanishga nima yetsin! Avvalo, Select uskunasi yordamida tasvirlarni belgilash yodingizdam. To'rtburchak shaklidagi belgilash uskunasi tasvirni to'liq yoki qisman belgilashga xizmat qiladi. Shuningdek, Free-form selection (erkin shaklda belgilash) uskunasi bilan tasvir yoki uning muayyan qismini belgilash mumkin.

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](http://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. 77 listdan iborat informatika fanidan 6-10-sinf o‘quvchilarga 68 soatli to‘garakni to‘liq holda olish uchun telegramdan yozing.*



To‘lov uchun: HUMO 9860230104973329

Plastik egasi Nabihev Zokirjon



## DIOQAT!!!

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 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 ishlanmalar, taqdimotlar, slaydlar