#### **AMALIY MASHG'ULOT 2**

Mavzu: CorelDraw dasturida yopiq konturlar yaratish, Pick (koʻrsatgich) instrumenti bilan ishlash.

**Ishning maqsadi:** Talabalarda Corel Draw dasturi Pick asbobi haqidagi dastlabki bilimlarni berish.

**Kutilayotgan natija**: Talabalarda Corel Draw dasturi bilan ishlash hamda tasvirlarga ishlov berish ko'nikmalar hosil qilinadi.

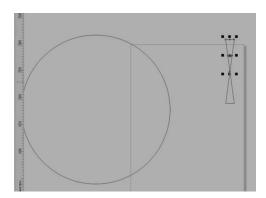
**Amaliy ish jihozi:** Kompyuter, Corel Draw dasturi, tarqatma materiallar **Ish rejasi:** 

- 1. CorelDraw dasturi uskunalari
- 2. CorelDraw dasturi pick asbobi
- 3. CorelDraw dasturida turli chiziqlar chizish Nazariy ma'lumotlar:

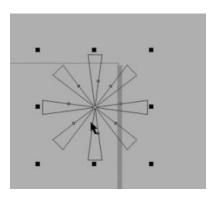
## Topshiriqlar:

Tarvuz rasmini chizish.

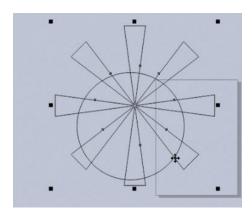
Ellips asbobi yordamida aylana chizamiz va uchburchak asbobi yordamida quyidagi shaklni ham chizamiz



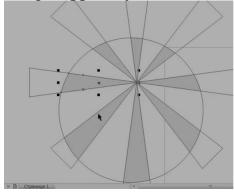
Shaklni quyidagi holatga olib kelamiz



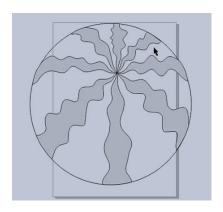
Hosil bo'lgan shaklni aylana ustiga olib borib quyidagicha joylashtiramiz



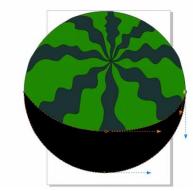
Интелактуалная заливка asbobi yordamida shaklning aylana ichidagi qismlarini sariq rangga bo'yab olamiz.



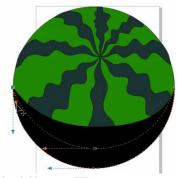
shaklning qolgan qismlarini o'chirib tashlaymiz Va Mастихин asbobi yordamida tarvuz gul chiziqlarini hosil qilamiz



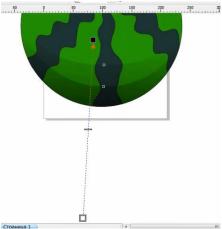
aylanamizni цвет asbobi yordamida RGB=40;160;5 qiymatli rangni beramiz. Tarvuz gul chiziqlariga esa RGB=30;55;50 qiymatlarini beramiz Aylanamizdan nusxa olib forma asbobi yordamida quyidagi holatga olib kelamiz va qora ranga bo'yaymiz



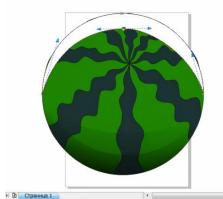
Bu shakldan ham nusxa olib forma asbobi yordamida kichikroq qilib joylashtiramiz.



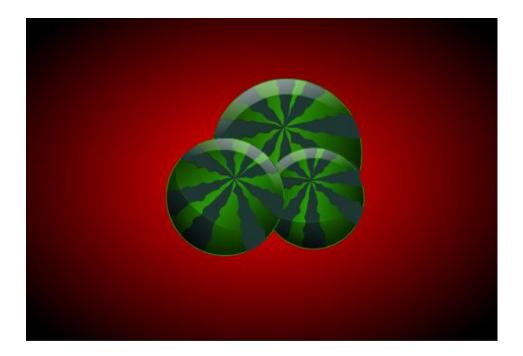
BU shakllarga Празрочност asbobi yordamida shaffoflik beramiz.



Aylanamizdan yana nusxa olib, oq rangga bo'yab forma asbobi yordamida quyidagi holatga olib kelamiz.



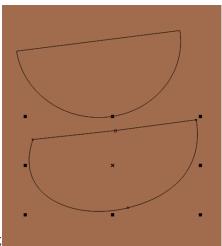
Bu shaklga ham Празрочност asbobi yordamida shaffoflik beramiz. Quyidagi natijani olamiz



1. Ellips asbobi yordamida yarim ellips shakl chizamiz

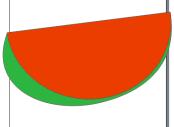


2. shakldan kopiya olib ozgina kattalashtirib,

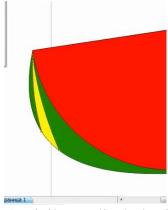


forma (F10) yordamida quyidagi shaklga olib kelamiz

3. birini qizil birini yashil rangga boyab ustma-ust joylashtiramiz.



4. uchburchak rasmini chizamiz.F10 yordamida quyidagicha joylashtiramiz



5. qizil rangli obektni tanlab gradient zalivka asbobi yardamida quyidagicha rang beramiz. Qora va qizil

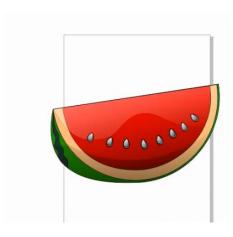
Ineraktivniy zalivka yordamida yo'nalishini kiritamiz.

Qizil rangli obektdan kopiya olib ozgina kichiklashtiramiz

Kattaroq obektga okno svera zalivki oynasiga rgb sistemasiga 255,190,125 ni kiritamiz.

Undan kopiya olib eng ustki qatorga joylashtiramiz va oq rangga bo'yaymiz. Forma yordamida tarvuz tepa qismini hosil qilib prozrachnost asbobi yordamida rang beramiz.

Tarvuz urug'ini ellips yordamida chizib forma obekti yardamida yaratamiz va kopiya olib kottalashtirib och qora rangga boyab, kichigiga gradient zalivka berib. Yo'nalishini kiritamiz. Ostiga eng katta obektdan kopiya olib qizil rangga bo'yaymiz va kattalashtirib gruppa qilamiz. Olib borib joylashtirib ko'paytiramiz.



## Amaliy mashg'ulotlarni o'tkazish qoidalari va xavfsizlik choralari:

Berilgan nazariy ma'lumot bilan tanishib chiqiladi va topshiriqlar variantlari ketma-ket bajariladi va natijalar olinadi.

Kompyuter xonasida xavfsizlik texnikasi qoidalari va sanitariya — gigiyena talablariga amal qilinadi.

#### Nazorat savollari:

- 1. Yangi hujjat qanday yaratiladi?
- 2. Xotiradagi hujjat qanday yuklanadi?
- 3. Dastur interfeysi qanday?
- 4. Dastur menyularini sanang?
- 5. "Файл" menyusi orqali qanday ishlar bajariladi?

# Adabiyotlar ro'yxati:

- 1. M.Mamarajabov, S.Tursunov. Kompyuter grafikasi va Web dizayn. Darslik. T.: "Choʻlpon", 2013 y.
- 2. U.Yuldashev, M.Mamarajabov, S.Tursunov. Pedagogik Web dizayn. Oʻquv qoʻllanma. T.: "Voris", 2013 y.
- 3. Compyuter graphics Edited by Nobahiko Mukai, First published March,2012 Printed in Croatia