

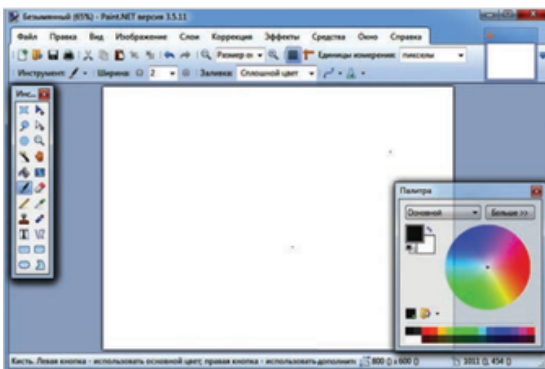
1.Практикалық жұмыс

Paint.NET растрлық және Photo Brush векторлық графикалық редакторларын кезек-кезек іске қос.



Компьютерге орнатылған про граммаларға сілтеме беретін таңбашалар (ярлык) жұмыс үстелінде немесе Все программы (Барлық программалар) тізімінде орналасады.

2.Екі программаның терезелерін ашып, құрылысын салыстырыңдар. Олардың терезе құрылысында, құралдарының орналасуында қандай айырмашылық пен ұқсастықтың барын анықтаңдар.



Ұқсастығы: Екеуінде де растрлық кескіндермен жұмыс істеуге арналған құралдар бар. Екеуі де фото өңдеуге және графикалық тапсырмаларға арналған.

Айырмашылығы:

Paint.NET — Интерфейсі жеңіл, құралдар тез қолжетімді.

Photo Brush — кәсіби фотоөңдеуге бағытталған, ретушь, эффектілер, фильтрлер сияқты қосымша құралдары бар.

Paint.NET плагиндер арқылы кеңейтіледі, ал Photo Brush бастапқыда көбірек функциямен жабдықталған.

Photo Brush терезелері жеке қалқымалы панельдер ретінде ашылады.

3. Практикалық жұмыс. Графикалық редакторда Paint net-те келесі әрекеттерді орында:

1. Табиғат көрінісін бейнеле

2. Құралдарды қолдану: қылқалам, өшіргіш, толтыру, қиып алу

3. Суретті JPEG форматында сақта



4. Мына файл форматтарының ішінен кескін форматтарын теріп жаз



Жауабы:

JPG, PNG

5. Жасанды интеллект құралын қолданып растрлық және векторлық редакторлардың тізімін жасаңдар

Copilot.ai



Растрлық редакторлер	Векторлық редакторлер
Paint	Adobe Illustrator
Paint.NET	CorelDRAW
Photopea	Inkscape
GIMP	Gravit Designer
Adobe Photoshop	Affinity Designer
Pixlr	Vectr

6. Тапсырмаларды орында



**Сілтемеге өтіп немесе
кюар кодты сканерлап
тапсырманы орында**



Қорытынды сұрақтар.

1. Растрлық кескін — пиксельдерден (ұсақ нүктелерден) құралған графикалық бейне. Әр пиксельдің өз түсі болады, және олар бірігіп толық суретті құрайды.

Негізгі ерекшеліктері:

- Пиксельдерден тұрады
- Үлкейткенде сапасы төмендейді (бұлыңғырланады)
- Фотосуреттер мен нақты бейнелерге өте қолайлы
- Өңдеу кезінде әр пиксельмен жеке жұмыс істеуге болады

2. Растрлық және векторлық кескіндердің айырмашылығын ата.

Сипаттама	Растрлық кескін	Векторлық кескін
Құрылымы	Пиксельдер	Геометриялық фигуралар мен формулалар
Масштабтау	Үлкейткенде сапасы төмендейді	Үлкейткенде сапасы сақталады
Қолдану саласы	Фото, баннер, веб сурет	Логотип, иллюстрация, сызба
Файл форматтары	JPEG, PNG, BMP, GIF	SVG, AI, EPS, PDF

3. Растрлық кескіндер қандай жағдайларда қолданылады?

- Фотосуреттерді сақтау және өңдеу
- Әлеуметтік желіге арналған суреттер
- Жарнамалық баннерлер мен постерлер
- Веб-дизайндағы иллюстрациялар
- Ойын графикасы мен пиксельдік өнер

4. Растрлық кескіндердің қандай файл форматтарын білесің?

JPEG, BMP, GIF, TIFF, WEBP, PSD