**Adobe Photoshop графикалық бағдарламасымен жұмыс жасау**

Adobe Photoshop-суреттерді мәтіндерді өзгертуге,түрлендіруге,сақтауға арналған ең танымалы графикалық бағдарлама болып табылады. Adobe Photoshop графикалық бағдарламасы түсер политрасымен жұмыс істеуге, суреттерді енгізуге және шығаруға,контурларын ерекшелеуге,түс таңдауға,сурет фильтрін таңдауға,өлшемі мен кеңейтілімін өзгертуге,суреттерді түстендіруге және басып шығаруға мүмкіндік береді. Adobe Photoshop интерфейсі бағдарламен өзара әректесу әртүрлі деңгейдегі қолданылушвларға арналып ойластырылған.Бағдарламен жұмыс істеу командаларды тышқанды басу арқылы жүзеге асыру және пернетаөтада белгілі бір перне комбинацияларын басу арқылы операциларды жүзеге асыру.Операцияларды жүзеге асырудың екі түрі де бір-бірінен оңайлығымен және функцияны орындау жылдамдығымен ерекшеленеді.Әдеттегідей бағдарламен енді жұмыс істеуді бастаған адам меню арқылы жұмыс істегенді таңдай Adobe Photoshop ды,пл маман пернетақта арқылы.

 **Adobe Photoshop бағдарламасының түс үлгілері**

Adobe Photoshop бағдарламасындағы кез келген сурет растрлық болып табылады.Ол сканер арқылы еңгізілсін,басқа бір бағларламадаг еңгізілсін немесе фотошоп бағдарламасы арқылы жасалсын ол-растрлық болып табылады.Растрлық суреттер кішкене тік төртбұрышты түстер қосындысынан тұрады.Әрбір нүкте пиксель деп аталады.Ол белгілі бір түсті немесе реңді көрсетеді.Пиксельді суретті үлкейту арқылы пиксельдерді бөлек-бөлек өзгертуге болады.

 **Сурет түсін жаңалау**

Өзгерту керек суретті ашыңыз.Оның кеңейтіліміне мән беріңіз.Ctrl+O пернесін басып,суретті орналастырыңыз.Одан кейін суретті RGB моделінен Grayscale(Сұр градациясы) моделінен ауыстыру керек.Ол үшін Image менюінен Mode>Grayscale(режим сұр градациясы)

Суретті Lab Color моделіне ауыстырғаннан кейін L (жарықтық) каналын айрықшалау.Компьютерлік графика мамандары көбіне екінші амалды қолданған дұрыс дейді.Image>Mode>Grayscale(сурет-режим-сұр градациясы) «Discard color information»(түс туралы ақпаратты алып тастау)терезесі шығады.ОК басыңыз.Суретті сұр градациясы моделіне ауыстырамыз.Осы кезде сурет көлемі бірнеше есеге кішірейеді.

File>save as(Файл-сақтау) мәзірін басу арқылы суретті PSD форматында сақтаңыз.Осы кезде сурет түсі бастапқыдан қараңғылау болады.Бұл суреттің реңін келтіру үшін керек.Суретті сканер арқылы өткізгендегі жылтыр түс кетеді.

**Пуск-Программы- Adobe Photoshop**

Adobe Photoshop программасы мынандай терезе элементтерінен тұрады:тақырып жолы,меню қатары,құралдар параметрлерінің тақтасы,құралдар тақтасы,палитра,қалып-күй қатары.

Adobe Photoshop терезесінде жаңа құжат құру үшін Файл-Новый командасын орындап,ашылған сұхбат терезеде Имя өрісіне құжаттың аты жазылады да.Ширина.Высота өрістерінде құжат парағының ені мен ұзындығы енгізіледі де ОК батырмасы шертіледі.Ал құжатты сақтау үшін Файл-сохранить командасын орындау керек.

Adobe Photoshop бағдарламасында 51 құрал орналасқан,осы құралдар негізгі жұмысты атқарады.Құралдар параметрлерінің тақтасында әрбір таңдалған құралды баптаудың барлық өзгерісі көрсетіледі. Adobe Photoshop бағдарламасында түстер моделін өзгерту үшін Изображение- Режим командасын орындап ашылған тізімнен өзімізге қажетті модельді таңдаймыз. Бейненің маштабын өзгерту үшін Меню жолынан Изображение- Размер изображение командасын орындап ашылған сұхбат терезеге бейненің ені мен ұзындығының өлшемдерін беріп ОК батырмасын шерту керек. **Меню жолы** Терезе атауының төменгі жағында меню жолдары орналасқан. Ол құрамына редактордың негізгі меню атауларын қамтиды.

Қандайда бір меню командасын таңдау үшін,оның үстінен тышқанмен шертсе болғаны. Егер соңында көп нуктесі бар команданы орындасак,экранда диалогты терезе немесе диалог ашылады. Ол жерде сіз кейбір атрибуттарды көрсетіп кетуіңізге тура келеді. Мысалы ,Файл менюінің Открыть командасын таңдаган кезде кужаттары бар диалогты терезе ашылып,керекті кұжатты тандап салуынызга болады. Әртурлі меню көмегімен бірнеше маселелерді шешуге болады. **Файл**-файлдармен жұмыс,құжаттарды құру,ашу және сақтау,баспаға жіберу жане оны ұымдастыру,құжаттарды импорттау және экспорттау,құжат жайлы ақпаратты теру,редактордан шығу,бейнелерді автоматты өңдеу. **Правка**- редакторлау,таңдап алынған облыстарды көшіру,өшіру және орнату,іс қимылдарды кері қайтару,бөлінген облыстарды трансформациялау. Изображение- бейнелерімен жұмыс істеу,дубляж жасау,холст өлшемдерін және бейнені өзгерту,оны айналдыру,ақ- қара түсті және турлі- тусті коррекция,түстік моделді өзгерту,түстік қақпанды құру және тб. **Слой**- қабаттармен жумыс құру,өшіру,дубляж қабаттар эфектісі,қабаттарды топтау,байланысқан қабаттарда обьектілерді реттеу,қабаттар маскалары жане тб. **Выбор**-бөліп алулармен жұмыс,бейнені толығымен бөліп алу,бөліп алуды алып тастау жане қайтару, бөліп алуды инвенторлау және трансформаторлау,қысу,жиілік мумкіндігі,берілген түстің облыстарын бөліп алу,бөліп алуды жүктеу жане сақтау **. Фильтр** - Photoshop фильтрлары. **Вид**- редактордың сыртқы келбетімен жұмыс,қужатты көрсету режимдері жане масштаб,бағыттауыштарды ,торларды,кординатты сызықтарды көрсету,бағыттауыштарды құру,торға жане бағыттауыштарға байланыстыру. **Окно**-ар турлі құжаттармен бір уақыттағы жұмыс немесе ар терезеде бір қужатпен жұмыс істеу,экранға қуралдар панелі мен өзгермелі палитраларды шақыру, **Помощь**-қолданушыға арналған көмекші құжаттарын ашу.