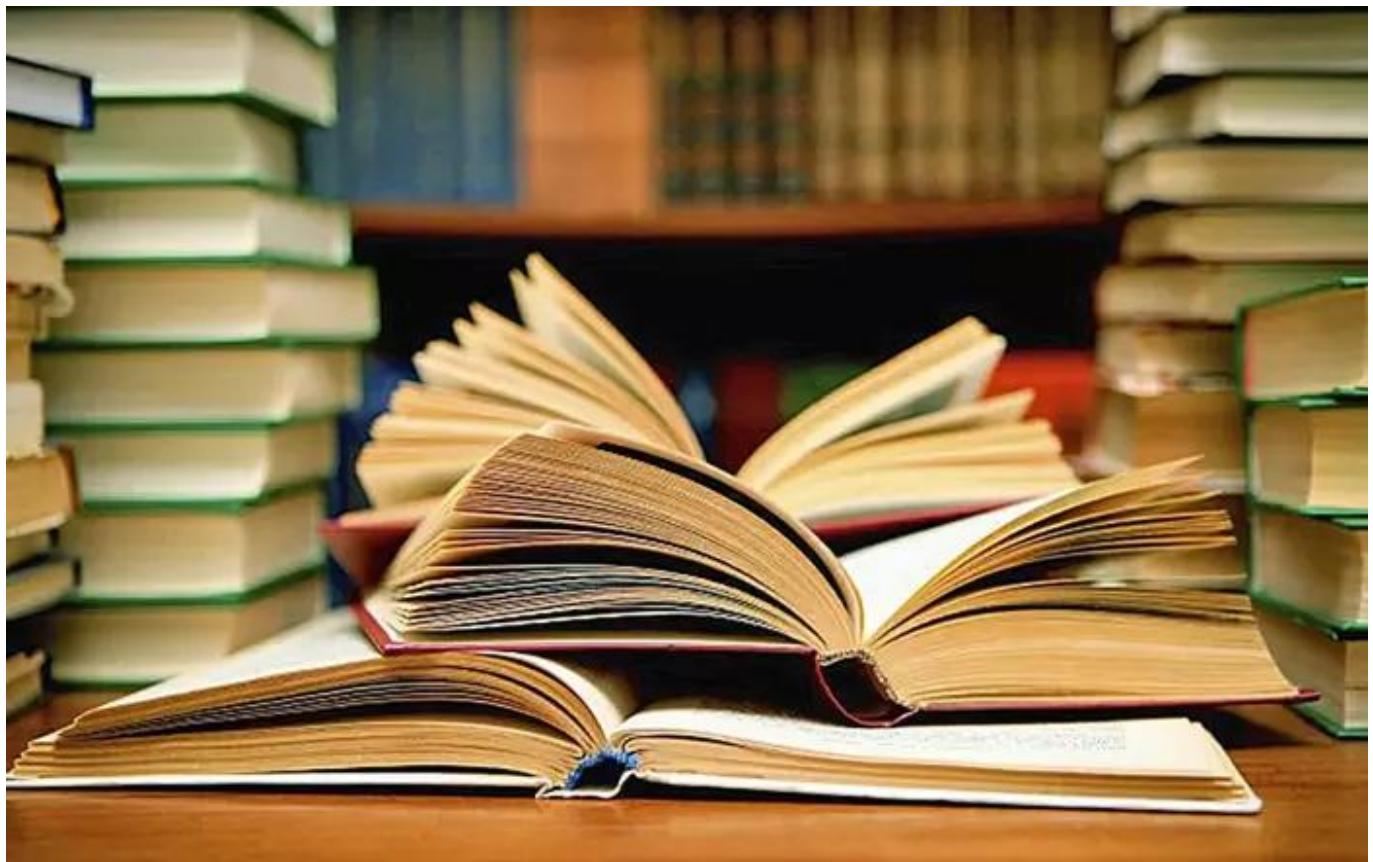


Kämil okuw kitaplary

Category: Kitapcy, Ylym we tehnologiya

написано kitapcy | 26 января, 2025

Kämil okuw kitaplary KÄMIL OKUW KITAPLARY



Ýurдумызда дöwlet derejesinde kompýuter tehnologiyasyny öwretmeklige, öwrenmeklige, okuwçylaryň, talyplaryň informatika dersini oňat özleşdirmegine köп üns berilýär. Mälim bolşy ýaly mekdebe 1-nji synpa kabul edilýän okuwçylara sowgat noutbuk kompýuterleriň berilmegi, 1-6-njy synpda informatika okuw dersiniň girizilmegi, informatika we informasion tehnologiyalary dersiniň hem-de takyk ugurly okuw meýilnamasyna modelirleme we grafika dersiniň girizilmegi muny doly subut edýär.

Kompýuter tilsimatyny öwrenmek üçin diňe kompýuteriň bolmagy zerur bolman, eýsem okuw gollanmalarynyň zerurlygy her bir kärdeşimize mälimdir. Bu babatda hem ýurдумызда uly işler alnyp baryldy we barylýar. Soňky ýyllarda ýurдумызда orta we ýokary okuw mekdepleri üçin okuw kitaplarynyň we gollanmalarynyň birnäçesi çap edildi. A.Allagulyýew, K. Ataýew, O.Garýagdyýew we D.Saryýew tarapyndan her bir synp üçin

informatika dersinden okuw kitaplary okuw maksatnamalary esasynda taýýarlanypdyr. Kitapdaky maglumatlar sada dilde beýan edilýär we ol reňkli suratlar bilen bezelipdir. Her bir temadan soň esasy düşunjeler, soraglar, gönükmeler yerleşdirilipdir.

Tema boýunça saýlanyp alnan esasy düşunjeleri okuwçynyň hökmany bilim derejesine degişli hasap etmek bolar. Soraglary, gönükmeleri sapagy berkitmekde ulanmak ýerliklidir. Temalar üçin degişli gönükmeler işlenip görkezilen, düşündirilen. Bu bolsa okuwçylaryň mesele çözmek endiklerini ösdürmäge mümkünçilik berýär. Bu okuw kitaplary synag okuw kitaby hökmünde Türkmenistanyň Bilim ministrligi tarapyndan hödürlenilýär.

A.Allagulyýew we M.Gurdowanyň taýýarlan "Kompýuterde programmalaşdyrmak arkaly meseleleri çözmek" atly okuw gollanmasynda VI-X synplarda informatika okuw dersi boýunça "Algoritmleşdirmegiň we programmalaşdyrmagyň esaslary" bölümne degişli meseleler saýlanyp alnypdyr we olaryň çözülişleriniň bir görnüşi programmalaşdyrmagyň Paskal dilinde görkezilipdir. Bu okuw-usuly gollanma meseleli çözmekde ýuze çykýan kynçylyklary ýeňip geçmäge ýardam berýär.

Häzirki döwürde sapagy interaktiw usulda gurnamaklyga köp üns berilýär. Bu usulda sapagy gurnamak üçin hem mugallymyň interaktiw multimediyá tehnologiýalaryndan oňat baş çykarmagy möhümdir.

A.Allagulyýewiň "İnteraktiw multimediyá tehnologiýalary" atly okuw gollanmasynyň bu tehnologiýany öwrenmekde ähmiýeti uludyr. Umuman, bu okuw kitaplary we gollanmalary informatika boýunça bilim almakda uly ähmiýete eyedir. Ylym we tehnologiýa