

UOT 37.01.

Dəstəgül Məzahir qızı Zeynalova
Azərbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

RİYAZİYYAT TƏLİMİNDE DİDAKTİK PRİNSİPLƏR

Dəstəgül Məzahir qızı Zeynalova
Azerbaycan Dövlət Pedaqoji Universiteti

ДИДАКТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ В ОБУЧЕНИИ МАТЕМАТИКЕ

Dastagul Mazahir Zeynalova
Azerbaijan State Pedagogical University

DIDACTIC PRINCIPLES IN MATHEMATICS TRAINING

Xülasə: Şüurlu mənimsəmənin təmin olunması müəyyən çətinliklərlə bağlıdır. Bu çətinliklərin ən əsas mənimsəmə mexanizminin "kifayət qədər" əyri olmamasıdır, çünki "şagird verilən tədris materialını mənimseməmişdir" təklifini daqiq söyləmək mümkün deyil. Əgər şagird verilən suallara cavab verirsa, verilən çətləşmələr həll edirəs, onda müəyyən ehtimalla "şagird tədris materialını mənimseməmişdir" söyləmək olar. Əks halda "şagird bu materialı mənimseməmişdir" demək olar. Təlim prosesində şagirdin tədris materialını necə mənimseməsi haqqında daim informasiya almaq vacibdir. Buna yalnız pedaqoji cəhətdən düzgün qoymuş suallar sistemi vasitəsi ilə nail olmaq olar.

Açar söz: *didaktik sistem, təlim prosesi, biliklər sistemi, biliklər sistemi, formalizm, fərdi yanaşma prinsipi, əyanlılık prinsipi, şüurlu mənimsəmə, fəallıq və müstəqillik prinsipi*

Резюме: Обеспечение сознательного усвоения связано с определенными трудностями. Наиболее важной из этих трудностей является отсутствие «адекватного» механизма обучения, так как невозможно точно сказать, освоил ли ученик учебный материал. Если ученик отвечает на вопросы, заданные учителем, то можно сказать, что ученик освоил учебный материал. В противном случае, можно сказать, что ученик его не освоил. В процессе обучения важно постоянно получать информацию о том, как ученик осваивает учебный материал. Это может быть достигнуто только с помощью педагогических правильно построенной системы вопросов.

Ключевые слова: *дидактическая система, процесс обучения, система знаний, формализм, принцип индивидуального подхода, принцип наглядности, сознательное усвоение, принцип активности и независимости*

Summary: Ensuring conscious adoption is related to certain difficulties. The most important of these difficulties is the lack of "adequate" learning mechanism, as it is impossible to say precisely the proposal "mastered the educational material of the pupil". If a student responds to questions asked by a student, he / she can probably say that "the student has mastered the learning material". Otherwise, "the pupil did not adopt this outfit." In the learning process, it is important to constantly get information on how the student acquires learning material. This can only be achieved through a pedagogical correct answer system.

Key words: *didactic system, learning process, knowledge system, knowledge system, formalism, individual approach approach, principle of principle, conscious adoption, activity and independence principle*

Y.A. Komenksi dövründən bəri qabaqcıl təlim təcrübəsi pedaqoqlar tərəfindən ümumiləşdirilərək təlim prinsipləri adlandırılmışdır. Bu prinsiplərdə təlim prosesinin vəzifələri, təlimdə

müəllimin fəaliyyətinin əsas və mühüm cəhətləri əks olunur.

Riyaziyyatdan metodik ədəbiyyatda aşağıdakı didaktik prinsiplər sistemi qəbul edilir:

