

# Tədrisin keyfiyyəti müəllimin metodik ustalığından birbaşa asılıdır

Ülviyyə AĞAYEVA,

Yevlax şəhər S.Vurğun adına 5 nömrəli  
tam orta məktəbin kimya müəllimi

Tədrisin keyfiyyəti müəllimin metodik ustalığından birbaşa asılıdır. Təhsilin keyfiyyətini yüksəltmək müasir dövrde məktəbin, müəllimin qarşısında duran bir nömrəli vəzifədir. Buna nail olmağın əsas yolları isə dərsə verilən müasir tələblərdə öz əksini tapıb. Əlbəttə, bu gün hər bir müəllimin bilməli və öz fəaliyyətində reallaşdırılmalı olduğu bu tələblər göydəndüşmə olmayıb, nəzəriyyəçi pedaqoqların, təhsil praktiklərinin birgə axtarışları, fəaliyyətləri nəticəsində, tədris metodikasına elmi yanaşma əsasında meydana gəlib və ümumiyyətdir. Fikrimcə, tədrisin keyfiyyətini yüksəltmək üçün hər bir müəllim ilk növbədə bu tələbləri əsas götürmeli, dərslərində onlara əməl etməlidir. Həm də həyat sürətlə inkişaf etdiyindən, hər bir fəaliyyət sahələri innovasiyalarla getdikcə zənginləşdiyindən müəllim də öz işinə, xüsusən də tədrisin təşkilinə innovativ yanaşmalı, yaradıcı axtarışlara geniş yer verməlidir.

Müasir dərsə verilən əsas tələblərdən biri məktəbdə, sinifdə öyrədici mühitin yaradılması, müəllim-şagird münasibətlərinin səmərəli, səmimi əməkdaşlıq zəminində qurulmasıdır. Bu na görə də mən pedagoji fəaliyyətin ilk çağlarından görkəmlili pedagoq V.Suxomlinskinin bu fikirlərini həyat amalına çevirmişəm: "Təlim biliklərin müəllim tərəfindən şagirdə mexaniki olaraq ötürülməsi deyil, təlim ilk olaraq insani münasibətlərdir". Həqiqətən də təlimdə o zaman səmərəli nəticə almaq mümkünür ki, müəllim tədris etdiyi fənlə bərabər şagird qəlbinin bir parçasına çevrilə bilsin. Müəllim-şagird münasibətlərini səmərəli qurmaq üçün müəllim ilk növbədə şagirdə obyekti kimi deyil, yaradıcı qurulması və aparılmışdır. Dərsdə müxtəlif əyani vasitələrdən, sxem və il-

lüstrasiyalardan, laboratoriya təcrübələri və ya praktiki məşğələldən, eyni zamanda müasir dövrün tələbəna uyğun olaraq fəal təlim metodlarından, İKT vasitələrdən, istifadə sinifdə öyrədici mühitin yaranmasına səbəb olur. Hər hansı bir mövzunu keçərkən sinifdə həmin mövzuya uyğun mühit yaratmaqla şagirdlərin nəzərlərini, düşüncələrini bütünlükə həmin mövzuya yönəltmək mümkündür. Ona görə də mən dərsdə elə bir şərait yaratmağa çalışıram ki, sanki şagird özünü mövzuda hadisələrin cərəyan etdiyi həyatın özündə hiss etsin.

Biz artıq ənənəvi tədrisdən fəal təlimə keçid almışıq. Təhsildə informasiya-kommunikasiya texnologiyalarının tətbiqi zamanın tələbidir. Müasir dövrde klassik taxta lövhələri və təbaşiri elektron lövhə və elektron qələm əvəz edir. Dərsdə interaktiv lövhədən istifadə şagirdin diqqətini cəlb etmək və onun yayınmasının qarşısını almaq üçün qiymətli bir vasitədir. Bu xüsusilə diqqəti yayımı uşaqlarla iş zamanı daha da əhəmiyyətlidir. Interaktiv lövhə dərsin tempini artırmağa və bütün sinif diqqətini dərsə cəlb etməyə imkan verir. Adı lövhələrdən fərqli olaraq elektron lövhədə işləyərkən müəllimin daha geniş iş sahəsi və əvvəlki yazdıqlarına bir idarəedici düymənin köməyi ilə qayıtmaq imkanı olur. Bu isə vaxta qənaət etməyə və dərsi daha səmərəli qurmağa imkan yaradır.

Müasir dərsə verilən əsas tələblərdən biri da onun şablon deyil, yaradıcı qurulması və aparılmışdır. Dərsdə müxtəlif əyani vasitələrdən, sxem və il-

yaradıcı olmalıdır, yalnız bu zaman tədris prosesində keçilən mövzular şagirdlər tərəfindən daha dərindən dərk edilərək mənimsenilir və bu da təhsilin keyfiyyətinin yüksəlməsinə zəmin yaradır.

Bunu nəzərə alaraq mən kimyanın tədrisində Promethean lövhələrindən geniş istifadə edirəm. Biz dərsdə çox vaxt müxtəlif kimyəvi proseslərin mexanizm və sxemini əks etdirən plakatlardan, maddənin quруluşunu ifadə edən əyani vasitələrdən istifadə edirik. Belə vasitələri bir sinif otağından digərinə daşımamalı oluruq. Bu isə çətinlik təredir. Ağlılövhə bu çətinliyi aradan qaldırmadı bizi çox kömək edir. Məsələn, hər hansı bir təcrübəni aparmağa vəsaitimiz yoxdursa və ya məktəb laboratoriyasında aparılması mümkün olmayan maraqlı bir təcrübəni şagirdə göstərmək istəyiriksə bu zaman Promethean lövhə köməyimizə çatır.

Fəal təlim zamanı işçi vərəqləri, test vərəqləri, interaktiv tapşırıqlar hazırlamaq üçün çoxlu miqdarda kağız vərəqlərdən istifadə olunur. Bunu da Promethean lövhə vasitəsilə aradan qaldırmak olar. Belə ki, elektron işçi vərəqləri, testlər, məsələlər hazırlanmaq olur ki, bu da vaxta qənaət baxımından çox faydalıdır. Bundan başqa, dərsin müxtəlif mərhələlərində Promethean lövhənin köməyi ilə kimyəvi anlayışları özündə əks etdirən maraqlı interaktiv tapşırıqlar hazırlanmaq mümkündür.

Müasir təhsil mühiti daim dəyişməkdə və yeniləşməkdə-

dir. Şagirdlərimiz multimedya dünyasında yaşayırlar. Belə bir şəraitdə müasir texnologiyaların köməyi ilə şagirdləri tədris prosesində daim məşğul saxlamaq və öyrənmə prosesini cəlbədici formada həyata keçirmək xüsusi vacibdir.

Müasir dərsə verilən tələblərdən biri də dərsdə interaktiv metodlardan istifadədir. Son illər belə metodlar müəllimlərin tədris arsenalına daxil olub. Bəzən bu metodlardan yeri göldigəlmədi istifadə kimi yanlış təcrübə ilə rastlaşırıq. Bir çox müəllimlər belə hesab edirlər ki, dərsdə nə qədər yeni, interaktiv metodlardan çox istifadə olunsa yaxşı alınar. Təcrübə göstərir ki, belə yanaşma düzgün deyil. Tədris metod və üsulları seçilərkən əslində bir çox cəhətlər, o cümlədən fənn, mövzu, sinfin səviyyəsi və s. nəzərə alınmalıdır və konkret mövzuda səmərəli nəticə verə bilən metodlar seçilməlidir.

Mən yeni metodların tətbiqinə məhz bu baxımdan yanaşırıram. Mənəcə, təlim metodları seçilərkən şagirdlərin yaşı da nəzərə alınmalıdır. Məsələn, aşağı siniflərdə şagirdləri maraqlandıran, cəlb edən əyləncə xarakterli, sual-cavab əsaslı metodlar daha səmərəli nəticə verir, yuxarı siniflərdə ciddi, şagirdləri yaradıcı axtarışlara, təhlil-tərkib aparmağa sövq edən, polemikaya çəkən, müstəqil fəaliyyətə qoşan metodlar daha yaxşı nəticə verir. Yaş artdıqca şagirdlərin idrak qabiliyyətləri də inkişaf edir. Bu qabiliyyətləri inkişaf etdirən metodlar seçilər-

kən də bu nəzərə alınmalıdır. Məsələn, mən yuxarı siniflərdə, debat, layihə metodlarından da-ha çox istifadə edirəm. Təcrübəmə əsasən deyə bilerəm ki, bu metodlar aşağı siniflərdə elə də effekt vermir.

Müasir dərsin digər bir tələbi şagirdləri müstəqil işləməyə, öyrənməyə alışdırmaqdır. Bunun üçün internet resurslarından istifadə ən yaxşı yoldur. Müəllim internet resurslarından özü tam şəkildə istifadə etməyi bacarmalıdır ki, daha sonra öz şagirdlərinə düzgün istiqaməti tapşırıqlar versin. Mən internet resurslarından dərsin müxtəlif mərhələlərində geniş istifadə edirəm. "Onlinequizcreator.com" saytında hazırladığım onlayın testlər şagirdlərin daha çox maraşına səbəb olur. "Learning apps.com" saytında hazırladığım "Kim kimyaçı olmaq istəyir?", "Dövri qanun haqqında nə bilirik?", "Çempion metal", "Seçim sənindir, uğurlar!", "Kimyəvi elementlərin dövri sistemini cədvəlini suallara cavab verməklə tapın", "Suallara düzgün cavab verməklə krossvordu tamamlayın!" və s. kimi oyun tipli internet resursları ilə başlayıram. Çünkü bu zaman ən zəif şagird belə lövhəyə çıxıb bu oyunu oynamaq istəyir və qalib olmaq üçün daha çox çalışıb, öyrənir.

Hər zaman dərsimi Blum Taksonomiyaları əsasında, eşitdiyim informasiyanı olduğu kimi çatdırmaq (bilik), müəyyən bir fikri öz sözlərimlə və ya hər hansıa başqa bir yolla yenidən söyləmək (anlama), yeni öyrədiyim üsuldan istifadə etməklə

yeni bir tapşırığı həll etmek (təbiq), mürəkkəb bir ideyanın səbəblərini, nəticələrini tapmaq bacarıqlarını aşlamaq (analiz), bir neçə ideyanın bir yeni ideya halında birləşdirilməsi, köhnə ideyaların yeni variantlarının yaradılmasını bacarmaq (sintez), konkret ideyanı qiymətləndirmək (qiymətləndirmə) və bunun əsasında hazırlanmış suallar vermeklə qururam.

Məsələn: Kalsium mövzusunu götürək: 1.Hafızəni yoxlayan sual: Tərkibində kalsium olan hansı qida maddələrini tanıyırsınız? 2.Sintezdici sual: Kalsiumun fiziki və kimyəvi xassələrini necə izah edə bilərsiniz? 3.Analizedici sual: Kalsiumun bir kimyəvi element kimisi öyrənilmesi nəyə görə lazımdır? 4.Müqayisədici sual: Kalsiumun canlıların həyatında rolunu müqayisə edin. 5.Size bugünkü mövzumuzda nə tanış idi? 6.Bəs siz hansı yeni məlumatları aldınız?

Dərsin belə hazırlanması nəticədə şagirdlərin bilişlərini yeni məlumatlarla tamamlayır. Sadalanan metodlardan istifadə etməklə dərs keçidkə şagirdlərə sərbəst düşünmə qabiliyyəti artır və nəticədə İKT-dən istifadə bacarığı, müstəqil tədqiqat işinin aparılması vərdişləri, analiz etmək, araşdırmaq, dərkətmək, müxtəlif layihələri təqdimat şəklində hazırlamaq bacarığı, əməkdaşlıq, dincəmə, sərbəst çıxış etmək qabiliyyəti formalılaşır. Deməli, qeyd olunanlar tədrisin, nəticə etibarı ilə isə təhsilin keyfiyyətinin artmasına səbəb olur.