

## IX SINIF BIOLOGİYANIN TƏDRİSİNDE ROLLU OYUNLAR METODUNUN TƏDBİQİNİN İMKAN VƏ YOLLARI

*Açar sözlər: ahəngdar şəxsiyyət, IX sinif biologiyanın tədrisi, rollu oyunlar metodu, dərs nümunəsi*

### Possibilities and ways of application of the method of role-playing games in teaching biology of IX grade

#### Summary

I emphasized. The way of harmonious personality development pass from quality education. After, possible ways to present role-playing games in the teaching of ninth-grade biology and difficult topics with role-playing games explained on base of an example

**Key words:** harmonious personality, 9th-grade biology teaching, method of role-playing games, lesson an example

Təhsilin əsas vəzifələrindən biri Azərbaycan dövləti qarşısında öz məsuliyyətini dərk edən, xalqın milli ənənələrinə və demokratiya prinsiplərinə, insan hüquqları və azadlıqlarına hörmət edən, vətənpərvərlik və azərbaycanlıq ideyalarına sadıq olan, müstəqil və yaradıcı düşünən vətəndaş və şəxsiyyət yetişdirməkdir. Ahəngdar şəxsiyyətin inkişaf yolu məhs təlimin səmərəli və keyfiyyətli qurulmasından keçir. Səmərəli və keyfiyyətli təlimin reallaşması, xüsusilə IX sinif biologiyanın tədrisində keyfiyyətli nəticənin alınması fəal təlim metodları əsasında öz əksini tapır. Fəal təlim metodlarından beyn həmləsinə daha çox isdifadəyə yer verilir. IX sinif biologiyanın tədrisində rollu oyunların tədbiqi sanki kölgədə qalır. Amma IX sinif biologiyada bir sıra mövzular mövcuddur. Bu mövzuların məhs rollu oyunlar əsasında reallaşmasına ehtiyac duyulur.

Həmin mövzuların siyahısı

- Zülalların xassələri və bioloji funksiyalar
- Hüceyrə strukturları və onların funksiyaları
- İnsanın formallaşmasında sosial amillərin təsiri
- Düşüncəli fəaliyyət, nitq, təfəkkür
- Ali sinir fəaliyyətinin əsas tipləri
- Organizmin yaşayış mühiti, ekoloji amillər

Rollu oyunların tədbiqinin vacibliyini dahi şairlerimizin Məhəmməd Füzulinin "Meyvələrin söhbəti", Mirzə Ələkbər Sabirin" Ağacların bəhsini "təmsillərdə rast gələ bilərik. Biologiya fənni həyatla bağlı olduğu üçün rollu oyunların tədbiqini görmək daha rahatdır. IX sinifdə rollu oyunlarının səmərəli tədbiqini reallaşdırmaq üçün rollu oyunlar haqda məlumat verib, səmərəli tədbiqini nümunə əsasında ön plana çəkirik.

#### Rollu oyunlar nədir?

Rollu oyun – hər hansı bir problemə müxtəlif aspektlərin yanaşma tərzidir. Bu metodda şagirdlər müxtəlif rolları öz üzərinə götürür, hər hansı hadisəni müxtəlif aspektlərin qiymətləndirirlər. Metodun tədbiqində əsas məqsəd şagirdlərin nəzəri biliyini birbaşa praktik fəaliyyətə yönəltməkdir. Şagirdlər bu metodla məlumatı qeyri-adı qarvayırlar və yadda saxlayırlar. Həmçinin təlimin başlıca faktoru olan öyrənilən mövzu üzrə ünsiyyət çıxış edir. Bu oyundan əldə olunan başlıca keyfiyyət emosional təəssüratın yaradılmasıdır. Rollu oyunların iki növü var. Strukturlaşdırılmış və strukturlaşdırılmamış. Strukturlaşdırılmış rollu oyunun ssnerası əvvəlcədən hazırlanır və gözlənilən nəticəsi vardır. Strukturlaşdırılmamış rollu oyunda isə şagirdlər öz planlı ssenarilərini seçməkdə azaddırlar. Strukturlaşdırılmış rollu oyunlar bir neçə mərhələ üzrə hazırlanır.

Həmin mərhələlərə aiddir:

- Motivasiyada oyunun mövzusu, iştirakçılar müəyyən edilir.
- Rolların təsviri olan kartlar hazırlanır.
- Şagirdlər arasında rollar, vəzifələr bölgündürülür.
- Tapşırıqlar verilir, oyunun gedisi müəyyənləşdirilir.
- Məzmun və müxtəlif obrazların rolunu təqdim edən hekayəçi, seçilir, əsas fəaliyyət başlayır.
- Qruplar və ya sinif üzrə tapşırıq izah edilir.

➤ Oyun başlayır, səhnə götürülür, sonda müzakirə aparılır.

Rollu oyunların tədbiqi zamanı yarana bilən problemlər:

➤ Mövzu və məqsəd aydın olmaması problemi

➤ Rola girmək problemi

➤ Söz ehtiyatının azlığı problemi

➤ Vaxtin düzgün bölüşdürülməməsi problemi

➤ Vasitələrdən düzgün istifadə edilməməsi problemi

➤ Yaradıcı yanaşılmama problemi

Rollu oyunların tədbiqi ilə qazanılan bacarıqlar :

➤ Təqlit etmək, fəaliyyət və hadisələri yaratmaq bacarığı

➤ İncəsənət yolu ilə məlumat əldə etmək bacarığı

➤ Problemə digər adamların gözü ilə baxmaq

➤ Tənqidi və yaradıcı təfəkkürün formallaşması, qarşılıqlı ünsiyyət bacarığı

Rollu oyunun IX sinif biologiyasının tədrisində səmərəli tədbiqini görmək üçün "Düşüncəli fəaliyyət, nitq, təfəkkür" adlı nümunəvi mövzu əsasında baxaq.

### Nümunə

Sinif: IX

Mövzu: Düşüncəli fəaliyyət. Nitq. Təfəkkür.

Alt standart: 3.1.2. İnsanın ali sinir fəaliyyətinin mexanizmini şərh edir və təqdimatlar hazırlayır.

Təlim noticələri: Düşüncəli fəaliyyət" anlayışını şərh edir.

Nitq və təfəkkür əməliyyatlarının növlərini təsvir edir, mexanizmini şərh edir.

İnteqrasiya: 1. Fənnadxili inteqrasiya: Ali sinir fəaliyyəti. Şərtsiz reflekslər

Şərti reflekslər, reflekslərin tormozlanması.

2.Fənnlərarası inteqrasiya: Az.dili.-1.1.1; H.B.-2.1.1; Ədəbiyyat.

Təlimin forması: kollektiv iş.

Təlimin üsulları: Beyn firtınası, müzakirə, rollu oyun.

Resurslar: Dərslik, paylama materialı, İKT.

### Dərsin mərhələləri

I. Motivasiya: İnsan düşünür. Biz hamıımızın insan cəmiyyətinin bir üzvüyür. Bir-birimizi anlamayaq üçün ünsiyyət qurmalyıq. Görəsən ünsiyyətin qurulması, bir –birimizi anlamığımız nəyin hesabına baş verir.

Tədqiqat sualı: Düşüncəli fəaliyyət nə deməkdir?. İnsanın düşüncəli fəaliyyətin xüsusiyyətləri nədən ibarətdir?

II Tədqiqatın aparılması: Düşüncəli fəaliyyət, nitq və təfəkkür öz vacibliyini ortaya qoydu. Birinci olaraq düşüncəli fəaliyyət cavab verdi:

- İnsan çox düşünmə cavab sadədir.

İnsan soruşdu:

- necə?

Düşüncəli fəaliyyət cavab verdi:

- Mənim hesabımı baş verir. Əşya və hadisələr haqqında qanuna uyğunluğu duymaq və yeni şəraitə tədbiq etmək xüsusiyyəti mənə aiddir. Ətraf mühitə uyğunlaşmanın ali forması yam. Bu cəhətdən davranışınada nəzarət edirəm. Buna görə mən əsasam.

Bu fikirləri eşidən nitq dedi:

- EY!. Düşüncəli fəaliyyət ən vacib mənəm. Çünkü mən əşya və hadisələri ifadə edən sözlərdən təşkil olunmuşam. İNSAN!. Sən, duyğu orqanların vasitəsilə qaradığın hər şeyi sözlə ifadə edirsən. Mənim iki formam var. Yazılı və şifahi. Şifahi formamın formallaşmasında sol yarımkürələrin alın payı, yazılı formamın formallaşmasında isə gicgah və təpə payları iştirak edir. Mənim hesabımı siz insanlar məlumatları bölüşür, biliklərinizi gələcək nəslə ötürürsüz.

Bu fikirləri duyan təfəkkür cavab verdi:

- Nitq yaman özünü təriflədin. Cəmiyyətdən təcrid olunan uşaqlar danişa bilmir. On vacib mənəm. Əşya və hadisələrə qarşı münasibəti bildirirəm. Mən mücərrəd oluram. Özümdə 6 prosesi yəni analiz, sintezi, müqayisə, mücərrədləşdirmə və ümumiləşdirməni birləşdirirəm.

Altı proses arasında çaxnaşma düşür.

Analiz dedi:

- Mən olmasam əşya və hadisələri xəyalən hissələrə ayıra bilməsəm.

Sintez dedi:

- Əsas mən olmasam hissələri və xüsusiyyətləri birləşdirə bilməssiz.

Müqayisə dedi:

- Əşya və hadisələri bir-birindən fərqləndirə bilməssiz.

Müccərrədləşdirmə dedi:

- Əksinə mən olmasam bir əlaməti digərindən ayıra bilməssiz.

Analiz dedi:

- Mücərədləşmə mənim hesabımı bir əlaməti digərindən ayırd edə bilirsən.

Ümumiləşdirmə dedi:

- Əsas mənəm çünki, əşya və hadisələri xəyalən mühüm əlamətlərinə görə birləşdirərəm.

Nitq qəzəblənərək təfəkkürə dedi:

- Sənin o müccərrəd forman mənim iştirakımla baş verir. Sözlər olmasa əşya və hadisələr haqqında təsəvvür olmaz.

Eyni anda düşüncəli fəaliyyət aqresiyasını təfəkkürə bildirdi.

Düşüncəli fəaliyyət dedi:

- Mənim yüksək şəkildə inkişafımın nəticəsən.

İnsan deyilənləri təhlil edərək, yaranan komplikti aradan qaldırıb dedi:

- Hər birinizi dinlədim, hamınız vacibsiniz. Bir-birinizlə daim vəhdətdəsiniz. Ünsiyyətin qurulması və bir-birimizi anlamaq sizin hesabınıza baş verir.

III. İnformasiya mübadiləsi: hər bir şagird öz rolu haqqında fikirlərini bölüşür. İnformasiya mübadiləsi baş verir.

IV. İnformasiya müzakirəsi: sinif və müəllimin iştiraki ilə təhlillər aparılır, müsbət və mənfi cəhətlər ortaya çıxarılır nəticə etibarı ilə fikirlər müzakirə olunur.

V. Ümumiləşdirmə və nəticə: Bu mərhələdə fikirlər, məlumatlar umumiləşdirilərək mövzuya yekun nəticə vurulur. Həmin nəticə aiddir: insan cəmiyyətində yaşamaqda, ünsiyyət qurmaqda, bir-birini anlamaqda düşüncəli fəaliyyətin, nitqin, təfəkkürün rolü əvəz olunmazdır. Həmçinin şagirdlərdə düşüncəli fəaliyyətin nə olduğunu, şərti refleksdən fərqi, ikinci siqnal sistemi olan nitqin növlərini, təfəkkür əməliyyatları haqqında tam təsəvvür formalasdı.

VI. Yaradıcı tədbiqetmə: Düşüncəli fəaliyyət, nitq və təfəkkürün insan həyatında əhəmiyyəti mövzusunda təqdimat hazırlayıb.

VII. Qiymətləndirmə və refleksiya: standartlardan meyar çıxarıraq. Həmin meyarlara aiddir: şərh etmə və təqdimat hazırlama.

Refleksiya sualları:

➤ Bu dərs xoşunuza gəldi mi?

➤ Dərsin hansı hissəsi sizdə daha çox təəssürat yaratdı?

**Problemin praktik əhəmiyyəti:** IX sinif biologiyanın tədrisində rollu oyunların tədbiqi ilə mövzunun şagirdlər tərəfindən mənimsənilməsi, onlarda praktik təfəkkürü formalasması addır.

**Problemin aktuallığı:** Dövr dəyişdikcə, inkişaf etdikcə təhsil sistemi də dövrün tələbinə uyğun olaraq dəyişir. Bir sözlə zamanla uzlaşır. Texnologiyanın inkişafı biz insanlara müsbət təsir göstərdiyi kimi, mənfi təsir də göstərir. Sosial şəbəkənin geniş istifadəsi ünsiyyəti ikinci plana atmışdır. Uşaqlarda canlı ünsiyyət virtual ünsiyyət formalasmışdır bu da əməkdaşlığın qurulmamasına, özünə qapanmağa gətirib çıxarır. Məhs rollu oyunların tədbiqi həmin texnologiyanın mənfi cəhətlərini aradan qaldırılmasında canlı ünsiyyətin yaradılmasında, əməkdaşlığın qurulmasında böyük rol oynayır. Bəzən problem olaraq şagirdlərin yaş xüsusiyyəti ortaya atılaraq rollu oyunların istifadəsini səmərəsiz kimi göstərirler. Lakin belə deyildir. IX sinif biologiyanın tədrisində rollu oyunlarının tədbiqini tələb edən mövzular mövcuddur. Həmin mövzuların adlarını işıqlandırdım. Rollu oyunların tədbiqinin vacibliyini hətta dahi şairlərimizin əsərlərində şahid ola bilərik. Şagirdlər artıq çətin mövzuları rahat mənimsəyə bilir, problemi rahat təhlil edə bilir, yamsılama qabiliyyətinə malik olmaqla özlərini rahatlıqla ifadə edə bilir. Fikrini rahat ifadə edə bilmək üçün söz ehtiyatına daha çox müraciət edir. Tənqidi, məntiqi və yaradıcı təfəkkürü formalasır.

### Ədəbiyyat

1. IX sinif biologiya dərsliyi. Bakı 2019
2. IX sinif biologiya fənn kirukulumu. Bakı 2019
3. Ə.Hüseynov, M.Əliyənnəğı. Biologiyanın tədrisinin ümumi və xüsusi metodikası. Bakı 2007
4. Ə.Hüseynov, M.Əliyənnəğı. Biologiya tədris metodikasının ümumi əsasları. Bakı 2009.
5. G.Hacıyeva. Biologiyanın tədris metodikasından mühazirələr. Bakı 2016

Rəyçi: prof. M.İlyasov

Göndərilib: 11.03.2021

Qəbul edilib: 18.03.2021