

АННОТАЦІЯ

Активизировать процесс обучения вовремя изучения иностранных языков возмож-
используя современные методы обучения. К ним можно отнести метод кейс-стади. С помо-
его использования в учебном процессе студенты смогут развивать не только умствен-
способности (анализировать, сравнивать, конкретизировать) но и развивать интерес
изучению иностранного языка.

Лисенко Л.,
Чернігівський державний педагогічний університе-
імені Т. Г. Шевченко

ЗАСТОСУВАННЯ МОДЕЛЮВАННЯ ПЕДАГОГІЧНИХ УМОВ ДІЯЛЬНОСТІ В ФІЗИЧНОМУ ВИХОВАННІ УЧНІВ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ШКОЛИ

Метою фізичного виховання в школі є всебічний гармонійний розвиток фізично досконалої здорової особистості, здатної до високопродуктивної праці, повсякденного життя, захисту Батьківщини. Складовою частиною освітньої задачі є набуття рухових вмінь та навичок, навчання школи культурі рухів. Навчання культурі рухів – формування здатності учня точного вирішення рухової задачі за параметрами рухової координації запланованим результатом, який передбачає навчання окремим рухом руховим діям чи фізичним вправам.

Актуальність дослідження проблеми визначення ефективної системи управління процесом навчання культурі рухів у фізичному вихованні зумовлена тим, що традиційно процес навчання руховим діям відбувається за рахунок великої кількості повторень при суб'єктивному інформаційному коректуванні вчителем, методом проб та помилок, а практика показує, такий підхід не є ефективним.

Мета статті: обґрунтувати методичний підхід до процесу навчання культурі рухів школярів на основі моделювання педагогічних умов діяльності.

В. Бондар визначає, що процес навчання є цілеспрямована, послідовна, організована взаємодія вчителя і учнів, опосередкована змістом діяльності, ході якої відбувається привласнення всіх компонентів змісту освіти [4, с. 11]. Процес навчання культурі рухів у фізичному вихованні можливо буде проводитися по-різному, але необхідно враховувати, що він повинен бути керованою потребою збору найбільш оптимальної методики навчання. В сучасні

методиці навчання руховим діям головним аргументом неспроможності формування рухової навички на основі динамічного стереотипу є неможливість однакового повторення рухової дії за всіма її інінгеристиками. Як вважає М. А. Бернштейн, це обумовлено законом про непропорційність нервового імпульсу і руху, великою кількістю ступенів побуди рухового органу, непередбаченими реактивними силами, змінами поля [2; 8, с. 215]. Це, на нашу думку, є однією з причин пошуку ефективної системи навчання культурі рухів школярів. Т. Ю. Круцевич висловлює, що методологічною основою теорії навчання руховим діям є мінімізм і положення таких наук, як дидактика (в сфері педагогіки), діяльність і теорія управління засвоєнням знань, формування дій і поведінки (в сфері психології), теорія побудови рухів і управління рухами, фізіологія активності, принципи і положення системного підходу [6, с. 162]. Ідея сучасної системи навчання культурі рухів полягає в побудові на мінімальному управління адаптивним функціонуванням організму людини за мінімальної програми поведінки [7, с. 55] на базі рефлекторного кільця і побудови рухів [2]. Фундаментом технології формування рухових навичок є системний підхід, котрий базується на принципі взаємоспівідії компонентів методики навчання для досягнення корисного адаптивного результату рухової поведінки учня. Навчання руховим діям – це складний, динамічний, керований процес. Як визначає В. Г. Ареф'єв, його ефективність полягає в тому, визначається певним застосуванням засобів і методів навчання [1, с. 116]. На наш погляд, варіативне застосування різноманітних педагогічних умов діяльності при навчанні культурі рухів школярів позитивно впливає на ефективність навчання. Моделювання педагогічних умов діяльності в процесі формування умінь та навичок досягається за допомогою методів та методичних прийомів, режимів чергування роботи з відпочинком, виділінням дій чи рухових установок, музичного супроводу, варіативності умов навчання, "виключення зорової інформації", допоміжного обладнання, мультимедіа, джерел та електростимуляції.

Для з'ясування питання, яку методику навчання руховим діям використовують в практиці вчителі фізичної культури м. Чернігова, які використовують педагогічні умови діяльності вони частіше при цьому застосовують, було проведено анкетування. Під час навчання руховим діям вчителі фізичної культури використовують різноманітні педагогічні умови діяльності.

Стандартної схеми навчання культурі рухів дотримуються 90% вчителів (показ, пояснення, повторення в стандартних умовах), при цьому вони намагаються у своїй роботі більше впроваджувати управлінський підхід якомога більше підказувати. Більшість вчителів в своїй практичній діяльності надають перевагу таким умовам, як установка, коригування. Завдання – одним з основних методичних прийомів навчання й удосконалення рухів, навичок і відносяться до методу слова. Після створення в свідомості уявлення про техніку рухової дії вчителі надають йому повну самостійність та засновують умови саморегуляції – 64% вчителів фізичної культури. Навчання при педагогічних впливах ззовні розглядається нами як втручання в саморегулюючу поведінку учня за допомогою підказок, команда, завдань.

Анкетне опитування вчителів показало, що вони у своїй практиці використовують різноманітні підкріплення і віддають їм значне місце в процесі навчання руховим діям, переважно застосовують підкріплення з похвали. В своїй практичній діяльності при навчанні руховим діям 85% вчителів застосовують змагальний метод, 45% використовують музичні супровід. Загалом для кращого засвоєння рухових дій вчителі виділяють наступні умови діяльності: підкріплення, коригування точності рухів, коригування на основі виправлення помилок (по 25%), умови саморегуляції – 15%, постійне виправлення помилок – 5%, режими чергування роботи та відпочинком (в стані робочого збудження) – 5%. Однак, слід звернути увагу, що вчителі фізичної культури більше уваги акцентують на методичній вказівках і недостатньо на регулюванні навантаження, як міри впливу на засобів фізичного виховання. На основі результатів анкетного опитування вияснувалося, що 32% вчителів фізичної культури у своїй роботі при навчанні руховим діям використовують довільний режим чергування роботи та відпочинком, 42% – навчають при збільшенні паузи відпочинку і 26% вчителів застосовують такий режим, який дозволяє забезпечити відновлення працездатності і психологічної налаштованості учня на ефективність виконання чергового завдання.

Таким чином, дослідження показали, що в практиці фізичного виховання застосовуються різноманітні педагогічні умови діяльності. Використовується два напрямки: організація самонавчання на основі саморегуляції рухової культури, а також ведення учня і організація навчання на основі керування вчителем.

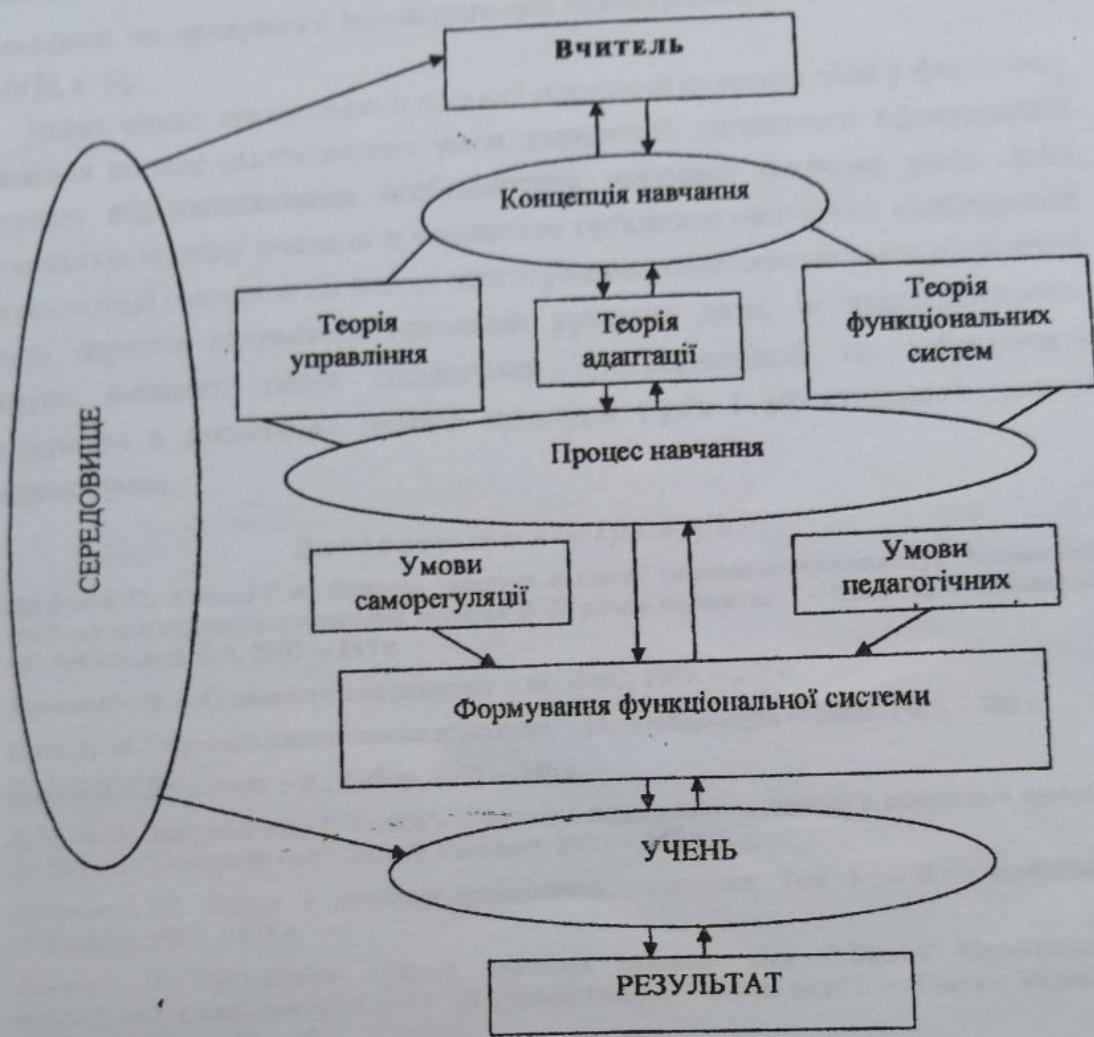


Рис 1. Схема педагогічної технології системи навчання культурі рухів у фізичному вихованні

На наш погляд, найбільш перспективним підходом до побудови методики навчання є керування навчанням руховим діям на основі моделювання різноманітних педагогічних умов діяльності, що дозволяє інтенсифікувати навчальний процес, який передбачає якісне закріплення в свідомості учнів матеріалу, що вивчається, розвиток їх активності і творчої самостійності. Творча діяльність вчителя по організації навчальної діяльності учнів, спрямованої на досягнення ними прийнятої мети і завдань, буде сприяти ефективності цього процесу. В. І. Бондар зазначає, що оптимізація в сучасній дидактиці віднесена до категорії принципу навчання,

який в кожному конкретному випадку вимагає найкращого варіанту змісів методів, засобів, форм організації діяльності учнів, доцільного нормування часу, зусиль вчителя і учнів, умілого стимулювання і регулювання дій в ході навчання, оперативного контролю й обліку навчальної роботи [4, с. 153].

Для побудови технології навчання культурі рухів необхідна поєднання системи об'єднання ряду компонентів (умови діяльності, засоби, принципи, методи, методичні прийоми), яка буде формувати функціональні системи управління процесом побудови рухових дій та їх реалізації. Застосування навчанні руховим діям таких функціональних систем допоможе значно оптимізувати сам процес адаптування учня до рухової поведінки і створити базу для більш інтенсивного розвитку спеціальної працездатності досягнення певних результатів у діяльності (рис. 1).

Круцевич Т. Ю. розглядає методичний підхід, як сукупність способів впливу педагога на учня, вибір яких обумовлений певною науковою концепцією, логікою організації і здійсненням процесу навчання, виховання та розвитку [6, с. 115]. Одним з перспективних напрямків з'ясування питань вказаної проблеми, на нашу думку, є прийняття принципових положень теорії координації рухів та фізіології активності, як провідних, дотримуючись яких можна здійснити ефективне управління процесом побудови рухових дій. Для цього необхідно використати в технології навчання руховим діям діяльнісний підхід пошуку оптимального вирішення педагогічних задач за допомогою регуляторних механізмів моделювання функціональних станів організму людини. Це може досягатись різними шляхами: застосуванням певних управлінських дій педагога, різноманітних умов діяльності, впровадженням логістичного підходу до програм реалізації технології навчання, принципів організації навчання в стандартних чи змінних умовах, впровадженням уроків з заздалегідь відомою дією.

При розробці педагогічної технології моделювання системи навчання культурі рухів необхідно сформувати функціональну систему керування процесом побудови рухових дій і їхньої реалізації з урахуванням засобів, принципів, методів та методичних прийомів і педагогічних умов діяльності. Пошук відповідного рівня регуляції рухової дії за допомогою різноманітних задач дій і моделювання варіативних умов діяльності дозволять значно скоротити кількість повторень рухової дії, швидше придбати автоматизм рухової навички і її стабільну необхідну якість. Для ефективності навчання руховим діям великого значення набуває диференційований підхід учителя,

підходів на врахуванні індивідуальних психофізіологічних особливостей [8], с. 5].

Інаким чином, врахування в процесі навчання руховим діям у фізичному вивчення впливу різноманітних умов діяльності, залежності ефективності від типологічних особливостей нервової системи учнів, ролі ініціативного підходу вчителя в управлінні процесом навчання, необхідності адекватизації навчання на основі застосування педагогічних умов діяльності сприяти оптимізації навчання руховим діям, їх удосконаленню, підтримуючи високого рівня спеціальної працездатності та забезпечувати умови в досягненні високої культури рухів і ефективності рухової мінімуму учня.

Використана література:

- 1 Ареф'єв В. Г., Єдинак Г. А. Фізична культура в школі (молодому спеціалісту): Навчальний посібник для студентів навчальних закладів II-ІІІ рівнів акредитації. – Кам'янець-Подільський: IIIІ Буйницький О.А., 2007. – 248 с.
- 1 Барнштейн Н. А. О ловкости и её развитии. – М.: ФИС, 1991. – 287 с.
- 1 Боген М. М. Обучение двигательным действиям. – М.: Физкультура и спорт, 1985. – 180 с.
- 1 Бондар В. І. Дидактика. – К., Либідь, 2005. – 246 с.
- 1 Ілубогай О. Навчання в русі: Здоров'я зберігаючі педагогічні технології в початковій школі. – К.: Вид. дім "Шкільний світ": Вид. Л. Голіцина, 2005. – 112 с.
- 1 Круцевич Т. Ю. Теория и методика физического воспитания. Том 1. – К.: Олимпийская литература, 2003. – 423 с.
- 1 Огієнко М. М. Оптимізація процесу навчання руховим діям // Вісник Чернігівського педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка. Випуск 7. Серія: педагогічні науки: Збірник. – Чернігів: ЧДПУ, 2001. – № 7. – С. 54-59.
- 1 Рибковський А. Г., Канішевський С. М. Системна організація рухової активності людини. – Донецьк: ДонНТУ, 2003. – 436 с.
- 1 Шиян Б. Теорія і методика фізичного виховання школярів. Частина 1. – Тернопіль: Навчальна книга – Богдан, 2001. – 272 с.

Аннотация

В статье осуществляется анализ особенностей обучения культуре движений школьников и физическом воспитании. Автором обосновывается методический поход к обучению двигательным действиям школьников, который базируется на современных методологических основах обучения при применении различных педагогических условий деятельности.