

2. Концепція розвитку дитячо-юнацького футболу і фізичного виховання дітей, юнацтва та молоді в Україні. В. В. Столітенко, М. Д. Зубалій. К. : ФФУ, 2003. 7 с.
3. Методика фізичного виховання учнів 1-11 класів : навчальний посібник [М. Д. Зубалій, Л. В. Волков, М. В. Тимчик та ін. К. : 2012. 209 с.

## **ВИКОРИСТАННЯ ЛАЙФ-КІНЕТИКИ У ТРЕНУВАЛЬНОМУ ЗАНЯТТІ ФУТБОЛІСТІВ**

**Гелетій О. Ю., Гришуков О. В.**

*Кам'янський коледж фізичного виховання*

Що таке лайф-кінетика? Мова йде проте, щоб розвивати своє мислення для рішення комплексних задач. При занятті лайф-кінетикою наше тіло повинно вирішувати не повсякденні візуальні і координаційні завдання, а щось інше. За рахунок цього навантаження, мозок відтворює нейронні зв'язки (синопсис) і чим більше їх появляється, тим краще стають наші розумові здібності. Ціль тренувальних програм – створити, як можна більше таких зв'язків за рахунок не стандартних вправ.

Мета дослідження – виявити як впливають вправи з лайф-кінетики на організм футболістів.

Завдання дослідження:

1. Провести аналіз науково-методичної літератури.
2. Описати конкретну вправу з лайф-кінетики для розвитку реакції.
3. Дослідити, як впливає конкретна вправа з лайф-кінетики на організм футболістів.

Кінетика – у широкому розумінні це вчення, в якому досліджуються явища, процеси, що змінюються з часом, рух тіл у просторі. Розділ теоретичної механіки, що об'єднує кінематику й динаміку. Лайф – це спосіб життя. Синапс (від грецького «synapsis» – з'єднання) – структура, яка дозволяє нейрону (нервовій клітині) проводити електричний або хімічний сигнал в іншу клітину (нервову, м'язову, тощо). Тренувальна сесія – система підготовки організму людини з метою пристосування його до підвищених вимог і складних умов роботи й життя. Вправа – це метод навчання, який передбачає цілеспрямоване, багаторазове повторення учнями певних дій чи операцій з метою формування умінь і навичок [5].

Розглянемо одну з практичних вправ для навчання лайф-кінетики: гравці діляться на три команди, які стоять в одній колоні, на проти кожної колони стоять партнери тренер по середині, партер

підкидує м'яч у свою колону, перший гравець у колоні робить дію, при цьому тренер називає колір, який відповідає якійсь вправі з м'ячем(прийом на грудь, ведення м'яча, прийом на середину підйому та інші). Тут фантазія може бути безмежна. В програму можуть вийти такі складні вправи як, жонглювання, ловля м'яча з перехресними руками. Але важлива саме трудність сприйняття таких завдань. Саме завдяки подібному процесу навчання і утворюються нові синопси.

В чому цінність цього для футболістів? Це розвиває і робить швидше їх реакцію, а це дуже важливо в сучасному футболі. Ефект вправ починає проявлятися мінімум після двох, максимум після восьми неділей, при умові якщо ви будете тренувати одну годину у неділю. Ще одна позитивна сторона лайф – кінетики полягає в тому, що вона не сильно навантажує гравців (учнів) і вони не втомлюються. То б то це свого роду гарнір до основної тренувальної сесії [5, с. 288-289].



**Рис. 1.** Юрген КЛОП засновник методики «Лайф-кінетика»

Використання цієї методики дає прагнення до постійного саморозвитку, тому що потрібно збирати нову інформацію, це робота вчителів фізичної культури та тренерів. Бо ми отримуємо стільки нової інформації, яку відразу і забуваємо. Але якщо в голові залишилось хоча б 15% від якої є ефект, то час на неї витрачений не даром. У наступних роботах можна розглянути методичні особливості складання індивідуальних вправ з лайф-кінетики з урахуванням віку, статі та рівня фізичної підготовленості.

### **Список використаних джерел:**

1. Волков Л. Теория и методика детского и юношеского спорта. Киев : Олимпийская литература, 2002. 290 с.
2. Лисенчук Г. А. Управление подготовкой футболистов Киев : Олимпийская литература, 2003. 271 с.
3. Платонов В. И. Система подготовки спортсменов в олимпийском спорте. Общая теория и ее практические приложения. Киев : Олимпийская литература, 2004. 808 с.
4. Шиян Б. М. Папуша В. Г., Леськів А. Д. Шляхи підвищення рівня професійної готовності майбутніх учителів фізичної культури до роботи в національній школі. *Концепція підготовки спеціалістів фізичної культури в Україні: матеріали I всеукр. наук.- практи. конф.* Луцьк: Надстир'я, 1994. С.240–241.
5. Юрген Клоп: Биография величайшего тренера. Москва: Издательство «Э», 2018. 400 с.

## **ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДУ КОЛОВОГО ТРЕНУВАННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ПОКАЗНИКІВ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ ЮНИХ ВОЛЕЙБОЛІСТІВ ГРУПИ БАЗОВОЇ ПІДГОТОВКИ**

**Грінченко І. Б., Циганкова К. В.**

*Харківський національний педагогічний університет імені Г. С. Сковороди*

Основною метою спортивного тренування є досягнення найкращих показників усіх видів підготовки та отримання найвищих спортивних досягнень. Фізична підготовленість спортсменів є одним з найважливіших складових успішності не тільки окремого гравця, а й усєї команди. Тому проблема знаходження найбільш раціональних і ефективних методів підвищення рівня фізичної підготовки постає перед тренерами кожного разу. Зараз винайдено дуже багато різних ефективних метод, зокрема метод колового тренування.

Однією з найголовніших відмінностей, що характеризує метод колового тренування є наявність так званих «станцій» на яких виконуються окремі вправи, що чергуються одна за одною по колу, а також наявність чіткої кількості та тривалості цих вправ. Тренувальний вплив занять спрямований на розвиток конкретної рухової якості чи певних функціональних систем організму. Цей метод з кожним роком набуває популярності і виходить на новий рівень. Саме доступність і зрозумілість методу колових тренувань дає можливість його використання не тільки для підготовки професійних команд де є хороше фінансування, а й простим початківцям, де бюджет на закупки найновішого обладнання відсутній.