

**Міністерство освіти і науки України
Харківський національний педагогічний університет
імені Г. С. Сковороди**

НАУКА ТА ОСВІТА В ДОСЛІДЖЕННЯХ МОЛОДИХ УЧЕНИХ

Матеріали

**Всеукраїнської науково-практичної конференції
для студентів, аспірантів, докторантів, молодих учених**

14 травня 2020 року

**Харків
2020**



УДК 001.891:37

ББК 72

НЗ4

Головний редактор:

Бойчук Ю. Д. – д-р пед. наук, професор, член-кор. НАПН України, проректор з наукової роботи ХНПУ імені Г. С. Сковороди

Редакційна колегія:

Башкір О. І. – д-р пед. наук, доцент, професор кафедри педагогіки ХНПУ імені

Г. С. Сковороди; голова ради молодих учених ХНПУ імені Г. С. Сковороди;

Коробкіна О.Г. – директор наукової бібліотеки ХНПУ імені Г. С. Сковороди;

Трубчанінов М.А. – канд. іст. наук, доцент, доцент кафедри всесвітньої історії, начальник наукової частини ХНПУ імені Г. С. Сковороди;

Макітренко К.О. – студентка факультету іноземної філології, голова студентського наукового товариства ХНПУ імені Г. С. Сковороди

*Затверджено редакційно-видавничою радою
Харківського національного педагогічного університету імені Г. С. Сковороди
(протокол № 3 від 12 травня 2020 року)*

Наука та освіта в дослідженнях молодих учених [Електронне видання] : матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. для студентів, аспірантів, докторантів, молод. учених, Харків, 14 трав. 2020 р. / Харків. нац. пед. ун-т ім. Г. С. Сковороди ; [редкол.: Ю. Д. Бойчук (голов. ред) та ін.]. – Харків, 2020. – 427 с.

У збірнику відображено тези Всеукраїнської науково-практичної конференції для студентів, аспірантів, докторантів, молодих учених «Наука та освіта в дослідженнях молодих учених», що проходила на базі Харківського національного педагогічного університету імені Г.С. Сковороди з нагоди Дня науки. Він містить результати теоретичних та емпіричних досліджень молодих учених України в умовах сучасних викликів.

Матеріали стануть у нагоді науковцям, докторантам, аспірантам, викладачам, магістрам і студентам закладів вищої освіти, практичним працівникам у галузі освіти.

створення композиції виробу, виконання ескізного проектування, наприклад, ескізу по клітинкам для вишивки хрестиком, плетення бісером або String Art, як описано вище.

Список використаних джерел

1. Гур'янова О., Фетько Л. Застосування сучасних інформаційних технологій при підготовці майбутніх вчителів трудового навчання. *Матеріали IV Міжнар. наук.-практ. он-лайн-інтернет конф. «Проблеми та інновації в природничо-математичній, технологічній і професійній освіті» (17-21 квітня. 2017 р.)*. URL: <http://www.kspu.kr.ua/images/conf-2017-04/s3/3-Гурянова-Фетько-стаття.pdf>.

ДОСЛІДЖЕННЯ ІГРОВИХ ПОКАЗНИКІВ ЕФЕКТИВНОСТІ У БАСКЕТБОЛІСТІВ

Мусієнко А.В.

магістр факультету фізичного виховання і спорту

Цимбалюк Ж.О.

науковий керівник, кандидат фізичного виховання і спорту, завідувач кафедри
фізичного виховання,

Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди

У сучасному баскетболі характер підготовки спортсменів у річному циклі має низку специфічних особливостей. Питання оцінки та контролю якості гри команди та кожного гравця є однією з головних умов розвитку в баскетболі. У літературі радянського періоду і в зарубіжній літературі пропонується низка способів вивчення змагальної діяльності баскетболістів, заснованих на математичній обробці даних [1, 2, 4, 5]. При широкому впровадженні сучасних інформаційних технологій у галузі фізичної культури і спорту в тренерів з'явилася перспектива організації процесу отримання та обробки інформації про змагальну діяльність на якісно новому рівні.

У дослідженні проаналізовано статистичні показники змагальної діяльності баскетболістів юніорських і молодіжних збірних команд України з баскетболу. Визначення об'єктивних показників ефективності ігрових дій

гравця та команди в цілому проводилось за даними, які висвітлено на офіційному сайті Федерації баскетболу України (платформа «POWERED genius sports») [3]. Це одна з кращих професійних спеціалізованих програм у світовому баскетболі, яка використовується в офіційних турнірах ФІБА. Інтегральними показниками були показники ефективності (ПЕ) ігрових дій гравця [3].

Під час аналізу показників ігрової ефективності гравців у складі збірних команд України з баскетболу (за віком) під час чемпіонатів Європи з баскетболу (дивізіон А): Кадетської (U-16) (2013 р.), Юнацької (U-18) (2015 р.) та Молодіжної (U-20) (2017 р.) встановлено факт зниження відносного показника ефективності (частка між ПЕ та середнім ігровим часом) у всіх гравців у 2015 році. Одним з факторів цього був недостатній рівень фізичної підготовленості гравців. Застосування індивідуальних програм з фізичної підготовки до підготовчих зборів та врахування індивідуальних параметрів тренувального навантаження на зборах з фізичної підготовки Збірних команд вплинув на ігрові показники в 2017 році. При порівнянні змін відносного показника ефективності під час ігор на Чемпіонатах Європи в 2015 та 2017 роках відзначимо загальну тенденцію до поліпшення цього показника у всіх гравців.

Отже, впровадження змін у програму фізичної підготовки гравців Збірної команди України (U-20) позитивно вплинуло на ігрові показники гравців під час змагань.

Список використаних джерел

1. Безмилов М.М. Критерії відбору кваліфікованих баскетболістів у команду: дис. канд. наук з фіз. виховання і спорту. Київ, 2010. С. 7–20.
2. Помещикова И.П., Пащенко Н.А., Чуча Н.И., Стрельникова Е.Я. Исследование эффективности выступления мужской сборной команды Украины на Чемпионате мира по баскетболу в 2014 году. *Слобожанський науково-спортивний вісник*. 2015. № 2. С. 161–165.
3. Федерація баскетболу України [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://ukrbasket.net/>

4. Heishman A.D., Daub B.D., Miller R.M., Freitas E.D.S., Frantz, B.A., Bemben M.G. Countermovement Jump Reliability Performed with and without an Arm Swing in NCAA Division 1 Intercollegiate Basketball Players. *J. Strength Cond. Res.* 2018. № 50. P. 669.

5. Plisky P.J.; Rauh M.J.; Kaminski T.W.; Underwood F.B. Star Excursion Balance Test as a Predictor of Lower Extremity Injury in High School Basketball Players. *J. Orthop. Sport. Phys. Ther.* 2006. № 36. P. 911–919.

СУЧАСНИЙ ЗМІСТ ПАРАДИГМИ КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА

Нефедова О.Г.

здобувач ступеня вищої освіти доктора філософії,
ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»

Наукова думка, оперуючи певними поняттями, чітко відбиває основні тенденції суспільного життя, що позначаються на всіх сферах його діяльності. Сучасна економіка не є виключенням. Розглянемо, зокрема, яким сьогодні є сучасний зміст такої відомої економічної категорії як конкурентоспроможність.

Парадигми (у якості історичного розвитку тлумачень понять) конкурентоспроможності бізнес-одиниці, запропоновані Р. Пейсом і Е. Стефаном, свого часу розвивала І. Акімова, а потім І. Білецька І. [1, с. 87]. І більш вдало це було зроблено, на нашу думку, останньою (табл. 1).

Таблиця

Історичний розвиток парадигми конкурентоспроможності

(за Білецькою І.І.)

Характеристика	Парадигма 1	Парадигма 2	Парадигма 3	Парадигма 4	Парадигма 5
Історичний період	Ремісничування	Рання індустріалізація	Індустріальна епоха	Пост-індустріальна епоха	Глобалізація бізнесу і формування нової економіки
Основна вимога	Відсутність недосконалості в товарі	Відсутність дефіциту товару	Відсутність скарг на якість	Відсутність спізень в поставці	Наявність невідчутних активів, ключових компетенцій
Критерій	Мистецтво	Кількість	Відмінна	Прямий	Темпи зростання