

**МІЖНАРОДНА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА
ІНТЕРНЕТ-КОНФЕРЕНЦІЯ**

**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ І ОСВІТИ
В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**



ВИПУСК 66

22 грудня 2020 р.

м. Переяслав

УНІВЕРСИТЕТ ГРИГОРІЯ СКОВОРОДИ
В ПЕРЕЯСЛАВІ

Рада молодих учених університету

Матеріали
Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції
**«ТЕНДЕНЦІЇ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ
НАУКИ І ОСВІТИ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ»**

22 грудня 2020 року

Вип. 66

Збірник наукових праць

Переяслав – 2020

УНИВЕРСИТЕТ ГРИГОРИЯ СКОВОРОДЫ
В ПЕРЕЯСЛАВЕ

Совет молодых ученых университета

Материалы
Международной научно-практической интернет-конференции
**«ТЕНДЕНЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ»**

22 декабря 2020 года

Вып. 66

Сборник научных трудов

Переяслав – 2020

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2020. Вип. 66. 341 с.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР:

Коцур В.П. – доктор історичних наук, професор, академік НАПН України

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Воловик Л.М. – кандидат географічних наук, доцент

Дашкевич Є.В. – кандидат біологічних наук, доцент (Білорусь)

Євтушенко Н.М. – кандидат економічних наук, доцент

Кикоть С.М. – кандидат історичних наук (відповідальний секретар)

Носаченко В.М. – кандидат педагогічних наук

Руденко О.В. – кандидат психологічних наук, доцент

Садиков А.А. – кандидат фізико-математичних наук, доцент (Казахстан)

Скляренко О.Б. – кандидат філологічних наук, доцент

Халматова Ш.С. – кандидат медичних наук, доцент (Узбекистан)

Юхименко Н.Ф. – кандидат філософських наук, доцент

Збірник матеріалів конференції вміщує результати наукових досліджень наукових співробітників, викладачів вищих навчальних закладів, докторантів, аспірантів, студентів з актуальних проблем гуманітарних, природничих і технічних наук.

Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій.

©Автори статей

©Рада молодих учених університету

©Університет Григорія Сковороди
в Переяславі

УДК 001+37(100)

ББК 72.4+74(0)

Т 33

Материалы Международной научно-практической интернет-конференции «Тенденции и перспективы развития науки и образования в условиях глобализации»: Сб. науч. трудов. Переяслав, 2020. Вып. 66. 341 с.

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Коцур В.П. – доктор исторических наук, профессор, академик НАПН Украины

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Воловик Л.М. – кандидат географических наук, доцент

Дашкевич Е.В. – кандидат биологических наук, доцент (Беларусь)

Евтушенко Н.Н. – кандидат экономических наук, доцент

Кикоть С.Н. – кандидат исторических наук (ответственный секретарь)

Носаченко В.Н. – кандидат педагогических наук

Руденко О.В. – кандидат психологических наук, доцент

Садыков А.А. – кандидат физико-математических наук, доцент (Казахстан)

Скляренко О.Б. – кандидат филологических наук, доцент

Халматова Ш.С. – кандидат медицинских наук, доцент (Узбекистан)

Юхименко Н.Ф. – кандидат философских наук, доцент

Сборник материалов конференции вмещает результаты научных исследований научных сотрудников, преподавателей высших учебных заведений, докторантов, аспирантов, студентов по актуальным проблемам гуманитарных, естественных и технических наук.

Ответственность за грамотность, аутентичность цитат, достоверность фактов и ссылок несут авторы публикаций.

©Авторы статей

©Совет молодых ученых университета

©Университет Григория Сковороды

в Переяславе

ПОКАЗНИКИ КІЛЬКОСТІ ТА ВИДІВ ТРАВМ СПОРТСМЕНІВ У ВІЛЬНІЙ БОРОТЬБІ

У статті представлені результати дослідження кількості, характеру та причин виникнення спортивного травматизму в вільній боротьбі. Зазначено, що більшість травм виникає після різних видів падінь, зіткнень з суперником, стисканням під час утримання на больових прийомах, різних скручувань після виконання різноманітних кидків, та борівських прийомів.

Ключові слова: травми, борці, тренування, навантаження, вправи, здоров'я, тренери.

The article presents the results of a study of the number, nature and causes of sports injuries in freestyle wrestling. It is noted that most injuries occur after various types of falls, collisions with an opponent, squeezing during holding on painful holds, various twists after performing various throws, and wrestling techniques.

Key words: injuries, wrestlers, trainings, loads, exercises, health, coaches.

Постановка проблеми. Проблема травматизму – це одна з найбільших проблем сучасного спорту, а тому до неї спрямована увага всіх хто займаються підготовкою спортсменів від тренерів та їх помічників до медичних працівників, що допомагають в підготовці спортсменів. Не зважаючи на те, що профілактиці спортивного травматизму, засобам його попередження приділяється значна увага, кількість виникнення травм залишається високою. Значний відсоток спортивних травм припадає на травми, отримані під час тренувальної або змагальної роботи [2, 3].

Вільна і греко-римська боротьба є видами спортивної боротьби, яким саме і характерний травматизм [1, 8, 9, 11].

Мета дослідження: визначити кількість, характер та причини виникнення спортивного травматизму в вільній боротьбі.

Виклад основного матеріалу. Відповідно до поставлених завдань в ході дослідження ми провели статистичний аналіз кількості та характеру отриманих травм, причин виникнення спортивного травматизму в секціях з вільної боротьби. В спостереженні прийняли участь спортсмени різних вікових груп від новачків до кваліфікованих спортсменів Херсонського училища фізичної культури, які вже мають певний досвід тренування та виступів на змаганнях різного рівня.

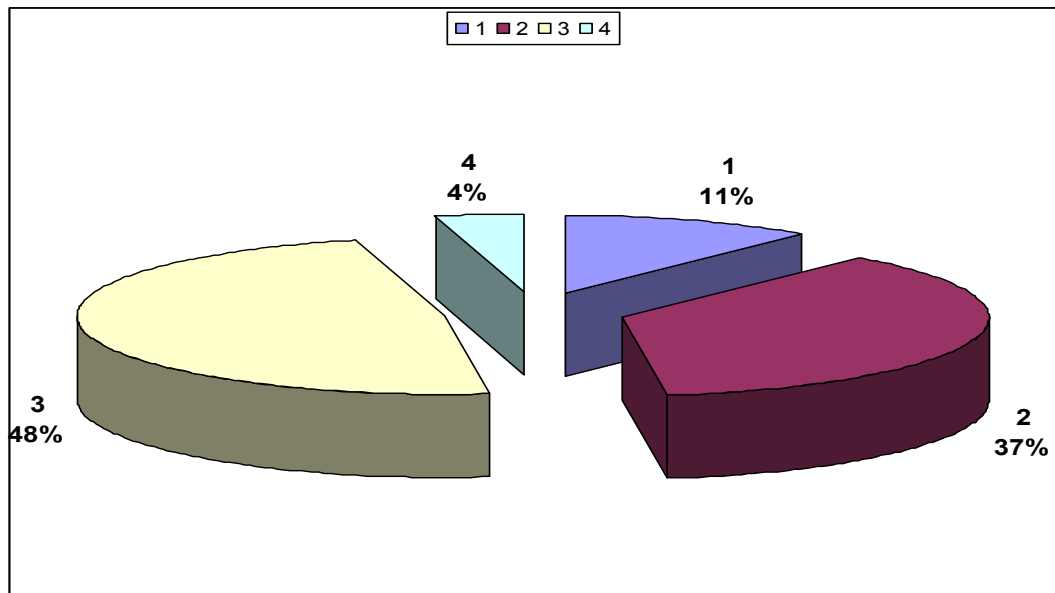
За результатами отриманими в ході дослідження встановлено, що в період з травня 2020 року по жовтень 2020 року відбулось більше 50 зареєстрованих випадків спортивного травматизму (кількість незареєстрованих травм нажаль залишається невідомою). До розрахунків ми обрали лише тільки ті травми, які відбулись під час проведення навчально-тренувальних занять та участі в змагальній діяльності. Всі інші травми під час побуту ми не враховували.

Поєднавши усі зафіксовані випадки виникнення травм ми спробували визначити коли саме, в якій частині навчального дня та тренувального заняття й при яких обставинах відбулась та чи інша травма. Для визначення часу коли відбулась травма ми умовно поділили тренувальне заняття на 4 групи: під час підготовчої частини тренування (розминка), в основній частині заняття, коли виконується основна робота (окрім спарингів), під час інтегральної підготовки (тренувальних схваток) та в заключній частині тренування (рис. 1).

З аналізу, отриманих в різних спортивних групах борців вільного стилю зазначимо, що найбільша кількість травм припадала на проведення тренувальних спарингів – 48 %, коли спортсмени намагаються проявити максимум власних можливостей. На другому місці

виявились травми отримані під час основної частини тренувального заняття – 37 %, коли спортсмени виконували основне навантаження тренування. Значно менше травм припадає на підготовчу – 11 % та заключну частини тренування – 4 %.

Стосовно виникнення травм на ранковому або вечірньому тренуванні зазначимо, що принципового значення це не має. Кількість травматичних випадків на різних тренуваннях становить близько 2 – 3 % від загальної кількості травм.



1 – підготовча частина; 2 – основна частина; 3 – спаринги;
4 – заключна частина

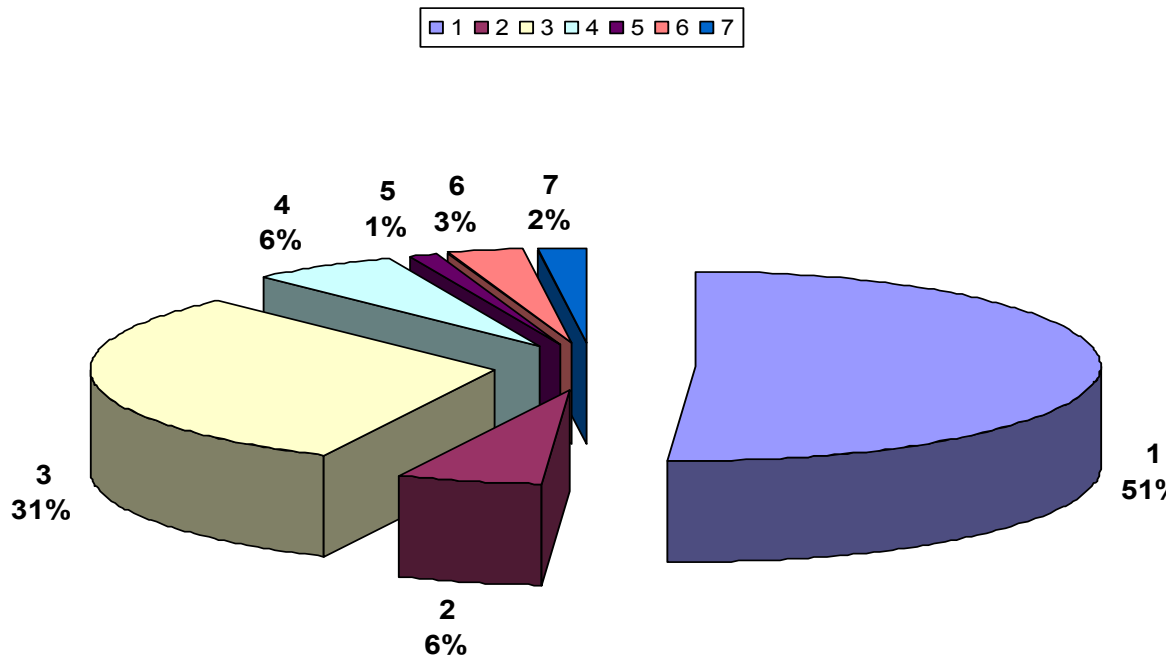
Рис. 1. Дослідження кількості травм отриманих в різних частинах тренувального заняття

Аналізуючи причини виникнення тих чи інших видів травм встановлено, що вони доволі різноманітні і зустрічаються в залежності від рівня підготовленості спортсмена. Серед основних причин можна виділити: рівень спортивної підготовки борця за різними аспектах, недоліки організації змагальної та навчально-тренувального діяльності, недисциплінованість спортсменів (особливо в групах початкової підготовки), нехтування або не якісне виконання розминки, недостатній рівень володіння спеціальними вправами борця від виконання яких залежить ефективність того чи іншого прийому, недоліки в обладнанні та екіпіровці борця, незадовільний стан здоров'я або незначні відхилення в здоров'ї спортсмена-борця, неухважність під час виконання тренувальних вправ, недотримання принципів дидактики тренером, недоліки методичної підготовки тренера.

Проте не зважаючи на причину виникнення травматичного випадку важливо, які наслідки за цим відбудуться. Іноді, при незначному ушкодженні спортсмен може відновитись доволі швидко іноді травма може лікуватись тривалий термін. Від складності травми, від тривалості та ефективності відновлення після різних видів травм багато в чому залежить майбутній спортивний результат. В деяких випадках саме травма є основною причиною завершення спортивної кар'єри або суттєвого зменшення спортивної результативності.

На наступному етапі нашого дослідження, відповідно до поставлених завдань, ми визначили характер отриманих спортсменами травм. Для цього ми провели опитування тренерів, медичних працівників та власне самих спортсменів. Також як і при попередньому спостереженні ми з великої кількості різних видів травм виділили шість груп травм та окремо визначили інші види травм, які не потрапили до числа перерахованих. Так до найбільш розповсюджених травм ми віднести: розтягнення, надриви та розриви м'язів, переломи

кісток, ушиби, вивихи, струси мозку, різноманітні розсічення. Результати розповсюдженості різних видів травм у борців вільного стилю представлені на рисунку 2.



1 – розтягнення та розриви; 2 – переломи; 3 – ушиби; 4 – вивихи;
5 – струси мозку; 6 – розсічення; 7 – інші види травм.

Рис. 2. Характер травм отриманих спортсменами-борцями

Аналізуючи характер травм отриманих на тренування з вільної боротьби зазначимо, що найчастіше спортивна травма пов'язана з різноманітним розтягненнями м'язів, мікронадривами м'язів та рідше розривами м'яз – 51 %. Також високий відсоток травм пов'язаний з ушибами, як верхніх так і нижніх кінцівок – 31 %. Це, на нашу думку, пояснюється тим, що вільна боротьба відноситься до спортивних одноборств мета яких здобути перемогу над суперником виконавши певний прийом, больове утримання, різноманітні захвати, тому виникнення незначних пошкодження при достатньому фізичному навантаженні трапляється доволі часто, особливо під час спарингів та контрольних схваток.

Стосовно інших видів травм встановлено, що по 6 % всі отриманих травм припадає на переломи кісток та різноманітні вивихи. Розсічення відмічені у 3 % опитаних спортсменів та лише тільки 1 % спортсменів за період експерименту отримали струс мозку. Також необхідно відзначити, що 2 % мали характер не виділений нами окремо.

Стосовно ушкоджених частин тіла спортсменів встановлено, що більш часто ушкоджуються верхні кінцівки. Проте даний аспект тісно пов'язаний з пріоритетним стилем ведення боротьби (в стійці або в партері). За даними опитування тренерів встановлено, що 1/3 пошкоджень припадає на гомілковий та колінний суглоби. Частіше за все розтягнення і надриви зв'язок суглобів, ушиби суглобних сумок, рідше зустрічається переломи кінцівок, переломи нижніх ребер.

Також характерною ознакою для спортивної боротьби є ушиб вухної раковини з подальшою деформацією хряща. За для зниження відсотку виникнення даної травми борці доволі часто використовують спеціальні навушники, які дозволяють зберегти вухо спортсмена непошкодженим.

Висновки. Вивчаючи механізм отримання різних видів спортивних травм у вільній боротьбі зазначимо, що більшість травм виникає після різних видів падінь, зіткнень з суперником, стисканням під час утримання на больових прийомах, різних скручувань після виконання різноманітних кидків, та борівських прийомів. Проте існують випадки коли

спортсмен отримує травму під час звичайного виконання нескладної вправи із-за недотримання правил техніки безпеки при виконанні.

В ході бесід з медичними працівниками спортивних шкіл ми дізнались, що всі спортсмени після отримання певної травми, в залежності від її характеру, у випадках коли це було можливо отримали медичну допомогу безпосередньо у медпунктах, а коли не можливо, були направлені до травматологічних пунктів та лікарень для подальшого діагностування виду травми та визначення шляхів її лікування, після отримання першої медичної допомоги.

ДЖЕРЕЛА ТА ЛІТЕРАТУРА

1. Пістун А. Спортивна боротьба: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів. Львів: Тріада плюс, 2008. 862 с.
2. Стрикаленко Є.А., Шалар О.Г., Гузар В.Н. Використання інтегральних вправ у фізичній підготовці спортсменів-айкідистів. *Здоров'я, спорт, реабілітація. Науковий журнал*. Харків, №1, 2019. С. 126-131.
3. Стрикаленко Є.А., Гузар В.М., Шалар О.Г. Вплив інтегральних вправ на фізичну підготовленість спортсменів, що займаються айкідо. *Єдиноборства. №3 (13). Научний журнал*. Харків: ХГАФК, 2019. С. 65-73.
4. Шалар О.Г., Гузар В.М., Дніщенко М.В. Властивості особистості та їх залежність від підготовленості юних каратистів. *XIX Всеукраїнська науково-практична конференція «Медико-біологічні проблеми фізичної культури, спорту та здоров'я людини». Збірник наукових праць*. Миколаїв: МНУ імені В.О. Сухомлинського, №19. 2019. С 91-94.
5. Шалар О., Марущак Ю., Гузар В. Методика формування індивідуального стилю змагальної діяльності юних тайських боксерів. *Фізичне виховання і спорт в навчальних закладах України на сучасному етапі: стан, напрямки та перспективи розвитку*. Харків: ФОП Озеров Г.В., 2018. С. 276-281
6. Шалар О.Г., Савченко-Марущак М.С., Стрикаленко Є.А. Взаємозв'язок стилів діяльності юних каратистів із спортивною та психологічною підготовленістю. *Єдиноборства №3 (9). Научний журнал*. Харків: ХГАФК, 2018. С. 77-85.
7. Шалар О.Г., Стрикаленко Є.А., Савченко-Марущак М.С. Психологія тактичного двобою юних каратистів. *Єдиноборства №2 (8). Научний журнал*. Харків: ХГАФК, 2018. С. 104-115
8. Шалар О.Г., Романюк О., Гузар В.М. Фізична підготовка юних борців з таеквон-до. *XVII Всеукраїнська науково-практична конференція «Медико-біологічні проблеми фізичної культури, спорту та здоров'я людини». Збірник наукових праць*. Миколаїв: МНУ імені В.О.Сухомлинського, №17. 2017. С. 100-104.
9. Шалар О., Кедровський Б., Іздебський І. Взаємозв'язок між фізичною та технічною підготовленістю юних борців. *Фізичне виховання, спорт і культура здоров'я у сучасному суспільстві. Збірник наукових праць*. Луцьк: Східноєвроп. нац. ун-ту ім. Лесі Українки, №3 (31). 2015. С. 239-242.
10. Шалар О.Г., Гузар В.М., Савченко-Марущак М.С. Вплив фізичної підготовленості на властивості особистості юних каратистів. *Вісник Чернігівського національного педагогічного університету імені Т.Г. Шевченка*. Вип. 139. Т.І. Чернігів: ЧНПУ, 2016. С. 45-48.
11. Шалар О.Г., Стрикаленко Є.А., Гузар В.М. Проблема травматизму в кіокушин карате. *Здоров'я, спорт, реабілітація*. Харків: ООО «Типографія Мадрид», №4. 2016. С. 73-77.

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ

БІОЛОГІЧНІ НАУКИ / БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Вадим Пономаренко

ПОШИРЕНІСТЬ СТАФІЛОКОКОВОЇ ІНФЕКЦІЇ В ГОСПІТАЛІ МІСТА РІВНЕ 5

ЕКОЛОГІЯ / ЭКОЛОГИЯ

Аріна Кулічевська, Тетяна Іванченко

СТІЧНІ ВОДИ ТА МЕТОДИ ЇХ ОЧИЩЕННЯ 9

ТУРИЗМ І РЕКРЕАЦІЯ / ТУРИЗМ И РЕКРЕАЦИЯ

Андрій Єрко, Ірина Єрко, Роман Качаровський, Надія Мельник

ТУРИСТИЧНО-РЕКРЕАЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ СЕРЕХОВИЧІВСЬКОЇ
СІЛЬСЬКОЇ ОТГ ВОЛИНСЬКОЇ ОБЛАСТІ 13

Ольга Любчук, Яна Мануїлова, Орина Розатинська

РЕКЛАМНІ КОМУНІКАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У РЕСТОРАННОМУ БІЗНЕСІ 16

Надія Мельник, Зоя Карпюк, Роман Качаровський,

Юрій Хмельовський, Олена Павлушенко

ІСТОРИКО-КУЛЬТУРНА СПАДЩИНА РОКИТНІВСЬКОЇ ОТГ
РІВНЕНСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК РЕКРЕАЦІЙНИЙ ПОТЕНЦІАЛ РЕГІОНУ 18

Олександра Ольшанська, Вікторія Чкана

РЕСТОРАННІ АТРАКЦІЇ ЯК ІНСТРУМЕНТ РОЗВИТКУ
ГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ В УКРАЇНІ 21

ЕКОНОМІКА / ЭКОНОМИКА

Ольга Гашева

ВВЯВЛЕНИЕ КОНКУРЕНТНОГО ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЯ 24

Віктор Даніленко

ДІДЖИТАЛІЗАЦІЯ І КРАУДФІНАНСИ: ОСОБЛИВОСТІ І ПЕРСПЕКТИВА
В СФЕРІ ФІНАНСОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ 26

Раиса Душков

ЭФФЕКТИВНЫЕ СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ПЛАТФОРМЫ
ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ МАЛЕНЬКИХ СТРАН 29

Lidia Cauș, Ion Cauș

ASPECTE SPECIFICE PRIVIND CONTABILITATEA ALTOR VENITURI ȘI
CHELTUIELI ÎN ORGANIZAȚIILE NECOMERCIALE SPECIFIC ASPECTS
REGARDING THE ACCOUNTING OF OTHER REVENUE
AND EXPENDITURE IN NON-COMMERCIAL ORGANIZATIONS 33

Петр Рошка, Лариса Трифонова

МОДЕЛЬ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ
В РЕСПУБЛИКЕ МОЛДОВА 37

Тетяна Ружанцева

ТЕОРЕТИЧНІ ТА ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ФОРМУВАННЯ НАПРЯМІВ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ ПІДПРИЄМСТВА 42

Тетяна Тарасенко, Дарина Призенко

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ФІНАНСОВОЇ БЕЗПЕКИ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ЕКОНОМІЧНОЇ КРИЗИ 46

Лариса Трифонова

ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ ІНТЕРНАЦИОНАЛІЗАЦІЇ ВИЩЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ НА ГЛОБАЛЬНОМУ РЫНКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ 49

МЕНЕДЖМЕНТ І МАРКЕТИНГ / МЕНЕДЖМЕНТ И МАРКЕТИНГ

Дарина Призенко, Тетяна Тарасенко

ВПЛИВ КОНФЛІКТІВ НА ДІЯЛЬНІСТЬ ОРГАНІЗАЦІЇ 54

<i>Валентина Коротка</i> МЕТОДИ ОРГАНІЗАЦІЇ БЛАГОДІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ В УЧНІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ	129
<i>Валентина Коротка</i> РІВЕНЬ СФОРМОВАНOSTI БЛАГОДІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЕМПАТІЇ В УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ	131
<i>Христина Кретчак</i> ПРОФІЛАКТИКА ТА ПОДОЛАННЯ ЕМОЦІЙНОГО ВИГОРАННЯ ВОЛОНТЕРІВ	133
<i>Сергій Куценко</i> ІНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГІЇ У ПЕДАГОГІЧНІЙ ДІЯЛЬНОСТІ ВЧИТЕЛЯ ІСТОРІЇ	137
<i>Ольга Литвин, Аліса Веред</i> STEM-ОСВІТА ЯК УМОВА ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ МОБІЛЬНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ	141
<i>Илья Насу</i> MANAGEMENTUL ÎNVĂȚĂMÎNTULUI LA DISTANȚĂ ÎN REPUBLICA MOLDOVA: REALIZĂRI, PERSPECTIVE	145
<i>Акмарал Нурғалиева, Камила Сагалбаева</i> МЕКТЕПТЕГІ ОҚУ ҮРДСІНДЕ ТЕСТ ТАПСЫРМАЛАРЫНЫҢ ОРНЫ	148
<i>Олена Счастлива</i> ІННОВАЦІЙНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ ІНШОМОВНОЇ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ ОСВІТИ	152
<i>Lyudmila Toryanik, Lyudmila Semenova, Katerina Vnukova, Viktoriya Chitishvili, Natalya Latunova</i> NEW APPROACHES IN TEACHING ENGLISH UNDER THE INFLUENCE OF GLOBALIZATION	155
<i>Боранкуль Узакова, Назерке Дүйсенбай</i> БІЛІМ БЕРУДЕГІ РІСКЕРС БАҒДАРЛАМАСЫНЫҢ ҚОЛДАНУ МҮМКІНДІКТЕРІ	158
<i>Боранкуль Узакова, Нодира Уйнарова</i> САНДАР ТЕОРИЯСЫНДАҒЫ ГРУППАЛАР ТАҚЫРЫБЫ БОЙЫНША ҚОЛДАНЫЛАТЫН ӘДІС-ТӘСІЛДЕР	161
<i>Ірина Фастовець</i> ПІДГОТОВКА МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ПОЧАТКОВИХ КЛАСІВ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ СПОРТИВНО-МАСОВОЇ РОБОТИ З УЧНЯМИ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ	164
ПСИХОЛОГІЯ / ПСИХОЛОГИЯ	
<i>Анастасія Гузей, Володимир Романюк</i> ВПЛИВ ПЕРЕЖИТОГО В ДИТИНСТВІ НАСИЛЬСТВА НА ФОРМУВАННЯ РОЗЛАДІВ ОСОБИСТОСТІ	175
ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
<i>Мадина Айтбекова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ РАСЧЕТОВ РЕЙТИНГОВ УСПЕВАЕМОСТИ СТУДЕНТОВ	179
<i>Марина Шевченко</i> НОВІ ТРЕНДИ EDTECH В ШКОЛІ МАЙБУТНЬОГО	184
ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНІ НАУКИ / ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ НАУКИ	
<i>Олександр Зіненко</i> ПРОБЛЕМА УТИЛІЗАЦІЇ ВІДПРАЦЬОВАНОВОГО ЯДЕРНОГО ПАЛИВА: ПЕРСПЕКТИВИ БУДІВНИЦТВА ЦСВЯП В УКРАЇНІ	187

Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: Зб. наук. праць. Переяслав, 2020. Вип. 66. 341 с.

Відповідальність за грамотність, автентичність цитат, достовірність фактів і посилань несуть автори публікацій. Передрук і відтворення опублікованих у збірнику матеріалів будь-яким способом дозволяється тільки при посиланні на «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації».

Матеріали науково-практичної інтернет-конференції розміщені на сайті:
<http://confscientific.webnode.com.ua>

Укладачі: С.М.Кикоть, І.В.Гайдаєнко
Верстка та дизайн: І.В.Гайдаєнко

Адреса оргкомітету та редколегії:
вул. Сухомлинського, 30 (к. 100),
м. Переяслав,
08401, Київська обл., Україна
тел. +380930569496,
сайт: confscientific.webnode.com.ua