

**SCI-CONF.COM.UA**

# **INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE**



**PROCEEDINGS OF V INTERNATIONAL  
SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE  
NOVEMBER 17-19, 2021**

**MANCHESTER  
2021**

# **INTERNATIONAL SCIENTIFIC INNOVATIONS IN HUMAN LIFE**

Proceedings of V International Scientific and Practical Conference  
Manchester, United Kingdom  
17-19 November 2021

**Manchester, United Kingdom**  
**2021**

## **UDC 001.1**

The 5<sup>th</sup> International scientific and practical conference “International scientific innovations in human life” (November 17-19, 2021) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom. 2021. 894 p.

**ISBN 978-92-9472-195-2**

The recommended citation for this publication is:

*Ivanov I. Analysis of the phaunistic composition of Ukraine // International scientific innovations in human life. Proceedings of the 5th International scientific and practical conference. Cognum Publishing House. Manchester, United Kingdom. 2021. Pp. 21-27. URL: <https://sci-conf.com.ua/v-mezhdunarodnaya-nauchno-prakticheskaya-konferentsiya-international-scientific-innovations-in-human-life-17-19-noyabrya-2021-goda-manchester-velikobritaniya-arhiv/>.*

**Editor**  
**Komarytskyy M.L.**  
*Ph.D. in Economics, Associate Professor*

Collection of scientific articles published is the scientific and practical publication, which contains scientific articles of students, graduate students, Candidates and Doctors of Sciences, research workers and practitioners from Europe, Ukraine, Russia and from neighbouring countries and beyond. The articles contain the study, reflecting the processes and changes in the structure of modern science. The collection of scientific articles is for students, postgraduate students, doctoral candidates, teachers, researchers, practitioners and people interested in the trends of modern science development.

**e-mail:** [manchester@sci-conf.com.ua](mailto:manchester@sci-conf.com.ua)

**homepage:** <https://sci-conf.com.ua>

©2021 Scientific Publishing Center “Sci-conf.com.ua” ®

©2021 Cognum Publishing House ®

©2021 Authors of the articles

# TABLE OF CONTENTS

## AGRICULTURAL SCIENCES

- |    |   |    |
|----|---|----|
| 1. | <i>Макарчук М. О., Сингаєвський Р. І.</i>   | 16 |
|    | ВИВЧЕННЯ ГОСПОДАРСЬКО-ЦІННИХ ПОКАЗНИКІВ СОРТІВ<br>ГОРОХУ (PISUM SATIVUM L.) В УМОВАХ ПРАВОБЕРЕЖНОГО<br>ЛІСОСТЕПУ.   |    |
| 2. | <i>Оніпко В. В., Максименко Н. Т., Сіряченко Г. В.</i>  | 20 |
|    | ВПЛИВ РЕГУЛЯТОРІВ РОСТУ НА ПОСІВНІ ЯКОСТІ НАСІННЯ,<br>ЯКІСТЬ РОЗСАДИ ТА ПІДВИЩЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ<br>КАПУСТИ БІЛОГОЛОВОЇ ЯК ЗАСІБ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СТАЛОГО<br>РОЗВИТКУ СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА. |    |

## VETERINARY SCIENCES

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 3. | <i>Кос'янчук Н. І., Яненко У. М.</i>       | 28 |
|    | ПРЕВЕНТИВНІ ЗАХОДИ ЗА ПАСТЕРЕЛЬОЗУ ТВАРИН. |    |

## BIOLOGICAL SCIENCES

- |    |  |    |
|----|--|----|
| 4. | <i>Дичко В. В., Бобирєв В. Є., Кочергіна О., Гащенко Т., Фоміна С. О.,<br/>Головенко І. Ю.</i>   | 34 |
|    | СЕНСОМОТОРНИЙ РОЗВИТОК ДІТЕЙ З ЗАТРИМКОЮ<br>ПСИХІЧНОГО РОЗВИТКУ.   |    |
| 5. | <i>Дичко В. В., Бобирєв В. Є., Усенко С., Мала А. І., Присяжний М. О.</i>  | 41 |
|    | СТАН ПСИХОМОТОРИКИ У ДІТЕЙ З ЗПР ВІКОМ 7-10 РОКІВ.   |    |
| 6. | <i>Дичко В. В., Дичко Д. В., Ертуганов А., Сідоренко С., Яковленко О. В.</i>   | 51 |
|    | ОЦІНКА РУХОВОЇ ПІДГОТОВЛЕНОСТІ СЛІПИХ ТА<br>СЛАБОЗОРИХ ДІТЕЙ.  |    |
| 7. | <i>Одукалець І. О., Свиридюк Д. О., Дребет М. В., Григорчук А. А.,<br/>Мартинюк В. Ю.</i>  | 60 |
|    | СУЧАСНИЙ СТАН ПАРКУ-ПАМ'ЯТКИ САДОВО-ПАРКОВОГО<br>МИСТЕЦТВА МІСЦЕВОГО ЗНАЧЕННЯ «ГОЛОСКІВСЬКИЙ»<br>(ГУМЕНЕЦЬКА ОТГ КАМ'ЯНЕЦЬ-ПОДІЛЬСЬКОГО РАЙОНУ<br>ХМЕЛЬНИЦЬКОЇ ОБЛАСТІ). |    |
| 8. | <i>Сарафинюк П. В., Заруцька В. М., Степаненко І. О.</i>   | 67 |
|    | ОСОБЛИВОСТІ ПОКАЗНИКІВ ЦЕНТРАЛЬНОЇ ГЕМОДИНАМІКИ У<br>ВОЛЕЙБОЛІСТОК РІЗНИХ СОМАТОТИПІВ.   |    |
| 9. | <i>Топчій М. С., Босенко А. І., Концева А. А.</i>  | 72 |
|    | СТАН МЕХАНІЗМІВ РЕГУЛЯЦІЇ СЕРЦЕВОГО РИТМУ ЮНИХ<br>ФУТБОЛІСТІВ, ЗА ДАНИМИ ТЕСТУВАННЯ ФІЗИЧНИМ<br>НАВАНТАЖЕННЯМ ЗІ ЗМІНОЮ ПОТУЖНОСТІ.                                      |    |

## MEDICAL SCIENCES

10.	<i>Abashidze-Gabaidze G., Lasha L.</i>	78
	THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE AND BEHAVIOR OF DIABETICS WITH THE COMPLICATION OF DIABETES AND RAISING PATIENT AWARENESS BY FAMILY PHYSICIANS.	
11.	<i>Ajayi-Taiwo Adeniyi Akeem, Zaiarskyi M. I.</i>	86
	THE ROLE OF INFORMATION SEMINARS AMONG YOUNG PEOPLE IN PREVENTING SUDDEN ARRHYTHMIC SYNDROME AND DEATH (SADS).	
12.	<i>Bondareva O., Fedorov S.</i>	88
	C-REACTIVE PROTEINE AS MARKER OF LOW-GRADE INFLAMMATION IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME AND 2 TYPE DIABETES MELLITUS.	
13.	<i>Khrystych A., Efremova O.</i>	93
	PATHOGENETIC ASPECTS OF XXYY SYNDROME IN A MAN FROM A MARRIED COUPLE WITH INFERTILITY.	
14.	<i>Krychautsou S. V., Maiseyenko U. I.</i>	97
	DYSTROPHIC LESION OF THE LIGAMENTS OF THE LUMBOSACRAL SPINE IN DIABETES MELLITUS.	
15.	<i>Kyrychenko M. P., Shenher S. V., Dunaeva O. V., Goncharova A. V.</i>	100
	THE FACTORS OF DEVELOPMENT AND METHODS OF EARLY DIAGNOSIS OF CARDIORESPIRATORY DYSAUTONOMIA.	
16.	<i>Абдумаджидов А. А., Унаходжаева М. У., Усмонова Диера Равшан кизи, Равшанова Дилобар Хасан кизи</i>	108
	ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СЕРДЦА.	
17.	<i>Артемов А. В., Бурячковский Э. С.</i>	114
	О НЕКОТОРЫХ ОСОБЕННОСТЯХ ЗАБОРА ДОНОРСКОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ОФТАЛЬМОТРАНСПЛАНТАЦИИ В СВЯЗИ С НОВЫМИ ИЗМЕНЕНИЯМИ В ЗАКОНЕ О ТРАНСПЛАНТАЦИИ ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ.	
18.	<i>Бабаджанова Ф. А., Махмутова Фарангиз Мухаммет-Алиевна, Шакиров Мадаминбек Мамадраим угли, Чориев Шавкат Рустам угли</i>	121
	К ВОПРОСУ СЕКРЕТОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЖЕЛЕЗ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ЧЕЛОВЕКА.	
19.	<i>Бабаджанова Ф. А., Миралимова Севара Рустам кизи, Хамраева Ойбегим Рустам кизи, Крайнова Д. Р.</i>	128
	АСПЕКТЫ ДИСФУНКЦИИ ПЕЧЕНИ.	
20.	<i>Вишнякова Г. В., Покас О. В., Гарницька О. Г.</i>	138
	ВИВЧЕННЯ БІОЛОГІЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ ШТАМІВ НЕФЕРМЕНТУЮЧИХ ГРАМНЕГАТИВНИХ БАКТЕРІЙ ПІСЛЯ ДОВГОТРИВАЛОГО ЗБЕРІГАННЯ.	

21.	<i>Владимиров А. А., Забулонон Ю. Л., Чайка С. В., Невструев В. П., Черняк В. А., Чухраев Н. В., Шморгун А. А., Малюта В. И.</i>	144
	ПОЛИФАКТОРНЫЙ ПОДХОД В РЕАБИЛИТАЦИИ СПОРТСМЕНОВ С ТРАВМАМИ НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ.	
22.	<i>Гузенко Н. В., Чубенко О. В., Альхуссейн В. В.</i>	155
	АЛГОРИТМ КРИМІНАЛІСТИЧНОГО ТА СУДОВО– ТОКСИКОЛОГІЧНОГО НАПРАВЛЕНого ДОСЛІДЖЕННЯ НА КЕТАМІН.	
23.	<i>Михайлова Б. А., Бобро Л. М.</i>	164
	ОЦІНКА ВПЛИВУ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ НА СТАН КІСТКОВОГО МЕТАБОЛІЗМУ.	
24.	<i>Немеш М. І.</i>	168
	ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК ПОКАЗНИКІВ ЖИРОВОЇ МАСИ З ФУНКЦІОНАЛЬНИМ СТАНОМ ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ ЖІНОК.	
25.	<i>Прокопів М. М., Трепет Г. С., Трепет Л. М., Єльська О. Ю.</i>	171
	ДОСВІД ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ІШЕМІЧНИМ ІНСУЛЬТОМ НА ТЛІ КОРОНАВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ.	
26.	<i>Смолен Ю. О., Стакова В. В., Бирчак І. В.</i>	176
	ВАКЦИНАЦІЯ ПРОТИ COVID-19 У ВАГІТНИХ. ОГЛЯДОВИЙ АСПЕКТ.	

#### PHARMACEUTICAL SCIENCES

27.	<i>Fatimazahra E., Yeromina H., Romas K., Ieromina Z., Upyr T., Perekhoda L.</i>	180
	RESEARCH OF 2,3,4-TRISUBSTITUTED THIAZOLINE.	
28.	<i>Kireyev I., Zhabotynska N., Tomashevskaya A.</i>	183
	ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING PATIENT'S WITH CARDIOVASCULAR DISEASES PARTICIPATION IN THE GOVERNMENT PROGRAM REIMBURSEMENT «AFFORDABLE MEDICINES».	
29.	<i>Nemchenko A., Mishchenko V., Vynnyk O., Kurylenko Yu., Convisar A.</i>	187
	RESEARCH OF SELF-TREATMENT APPROACHES IN DISEASES OF THE STOMACH DISEASES.	
30.	<i>Skrebtsova K. S., Herasymenko Yu. O., Kriazh S. V.</i>	190
	STUDY OF MORPHOLOGICAL STRUCTURE OF THE LEAVES OF CLEMATIS VITICELLA L.	
31.	<i>Кударенко В. І.</i>	192
	ВДОСКОНАЛЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ФАРМАЦЕВТА.	
32.	<i>Смойловська Г. П., Малюгіна О. О., Єренко О. К., Хортецька Т. В.</i>	195
	ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКІСНОГО СКЛАДУ ТА КІЛЬКІСНОГО ВМІСТУ ЖИРНИХ КИСЛОТ У РОСЛИННІЙ СИРОВИНІ ГРИЦІКІВ ЗВИЧАЙНИХ.	

## TECHNICAL SCIENCES

33. **Vataman V. V.** 203  
APPLICATION OF THE SEPARATION MODEL OF A NUCLEAR REACTOR TO OPTIMIZE THE CONTROL PROCESSES OF A NUCLEAR POWER UNIT.
34. **Вусатий М. В., Потапський П. В., Гарасимчук І. Д.** 207  
ЗАСТОСУВАННЯ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ З ВІДНОВЛЮВАЛЬНИМИ ДЖЕРЕЛАМИ ЖИВЛЕННЯ.
35. **Гавриленко А. В., Омельченко С. Б.** 212  
ВИКОРИСТАННЯ НИЗЬКОМОЛЕКУЛЯРНИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН У РЕЦЕПТУРНОМУ СКЛАДІ ОЗДОБЛЮВАЛЬНИХ НАПІВФАБРИКАТІВ.
36. **Козак І. М.** 216  
АНАЛІТИЧНИЙ ЕТАП РОЗРОБЛЕННЯ УНІФІКОВАНОГО ТРИМОДУЛЬНОГО ФРЕЙМВОРКУ ДЛЯ АВТОМАТИЗОВАНОГО ТЕСТУВАННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ.
37. **Назаров О. І., Гуменюк Р. С.** 224  
ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЗМІНИ ГАЛЬМІВНОЇ СИЛИ НА ОСЯХ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ НА МАНЕВРЕНІСТЬ.
38. **Сарахман Х. Б.** 232  
РОЗРОБКА СИСТЕМИ АНАЛІЗУ ЗОБРАЖЕНЬ ДЛЯ ОСІВ З ОСОБЛИВИМИ ПОТРЕБАМИ.
39. **Цихановська І. В., Нікулін А. С., Гонтар Т. Б., Александров О. В.** 236  
ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ХЛІБА З ПШЕНИЧНОГО БОРОШНА З ВИКОРИСТАННЯМ ШРОТУ СОНЯШНИКОВОГО.
40. **Юхименко А. В., Чебанюк О. В.** 240  
МЕТОДИКА ПОПЕРЕДЖЕННЯ ВИТОКУ МОВНОЇ ІНФОРМАЦІЇ ЧЕРЕЗ ГІРОСКОП У МОБІЛЬНИХ ПРИСТРОЯХ НА ОС ANDROID.

## GEOGRAPHICAL SCIENCES

41. **Salyuk M., Chyniak V., Chyniak A.** 244  
CHARACTERISTICS OF FOREIGN TOURIST FLOWS IN THE TRANSCARPATHIAN REGION IN THE CONDITIONS OF A GLOBAL PANDEMIC.
42. **Головань А. О., Корнус О. Г., Корнус А. О., Шищук В. Д.** 249  
НОЗОГЕОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ ЗАХВОРЮВАНОСТІ НАСЕЛЕННЯ СУМСЬКОЇ ОБЛАСТІ НА СЕРЦЕВО-СУДИННІ ЗАХВОРЮВАННЯ.
43. **Рибалова О. В., Золотарьова С. О., Тімаков І. Р.** 255  
ВПЛИВ ЗАБРУДНЕННЯ ДОВКІЛЛЯ НА ЗАХВОРЮВАНІСТЬ НАСЕЛЕННЯ В ХАРКІВСЬКІЙ ОБЛАСТІ.

## ARCHITECTURE

44. **Антоненко І. В.** 260  
МОЖЛИВІ РИЗИКИ ТА ПРИОРИТЕТНІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ СИСТЕМНОГО РОЗВИТКУ ПІДЗЕМНИХ ПРОСТОРІВ КИЄВА.

45.	<b>Жежеря О. М.</b> АРХІТЕКТУРА ТА МОЖЛИВОСТІ БІОНІКИ.	271
46.	<b>Чубарова Д. С.</b> ВПРОВАДЖЕННЯ ІННОВАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ЯК ЗАСІБ ОПТИМІЗАЦІЇ ПРОЦЕССУ БУДІВНИЦТВА ПАРКІНГІВ.	276

### **PEDAGOGICAL SCIENCES**

47.	<b>Chubar V. V., Protasova A. O., Lisnycha I. A.</b> IMPROVING THE IMPLEMENTATION OF THE ACTIVITY APPROACH IN THE PROCESS OF PROFESSIONAL EDUCATION OF SENIOR STUDENTS TECHNOLOGIES OF TRANSFORMATION ACTIVITY.	282
48.	<b>Dziadykewych I., Kostiv I.</b> ON SOME THEORETICAL AND LEGAL ISSUES OF INCLUSIVE EDUCATION IN UKRAINE.	292
49.	<b>Kravchenko T. V.</b> THE ROLE OF INTERUNIVERSITY ASSOCIATIONS IN THE FORMATION OF AN ACTIVE CITIZENSHIP OF UK STUDENTS.	302
50.	<b>Maksymenko I. Ya., Maksymenko A. V.</b> THE CONCEPT OF ACADEMIC INTEGRITY IN HIGHER EDUCATION.	309
51.	<b>Piddubna A. A., Dudchenko S. T., Makoviichuk K. Y.</b> INTERACTION OF TEACHER AND STUDENT IN THE LEARNING PROCESS.	312
52.	<b>Sazanova L. S., Rusanova L. I.</b> TEACHING A FOREIGN LANGUAGE WITH INTERNET TECHNOLOGIES.	316
53.	<b>Tutashynskyi V.</b> THE USING OF THE EXPERIENCE OF TECHNOLOGICAL EDUCATION OF THE UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND IN UKRAINE.	323
54.	<b>Voloshyna O. S.</b> USE OF MIXED LEARNING TECHNOLOGIES AND TOOLS IN WORK WITH MASTERS.	326
55.	<b>Авраменко О. О., Пересунько С. В.</b> ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МІЖСОБІСТІСНИХ ВЗАЄМИН ДІТЕЙ В УМОВАХ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ.	331
56.	<b>Андрусенко Л. Ю.</b> ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА СТУДЕНТОВ ПЕРВОГО КУРСА ХАРЬКОВСКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО ПЕДАГОГИЧЕСКОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМ. Г. С. СКОВОРОДЫ.	337
57.	<b>Базелюк В. Г.</b> ОСОБЛИВОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ІКТ-ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ ФАХІВЦІВ З ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ І СПОРТУ.	341

58.	<b>Бетюга В. А., Носова Л. А.</b> РОЗВИТОК ТВОРЧОГО ПОТЕНЦІАЛУ ТА ФОРМУВАННЯ МУЗИЧНО-ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ УМІНЬ СТУДЕНТІВ НА ЗАНЯТТЯХ ФОРТЕПІАНО.	350
59.	<b>Бодик О. П., Будько К. І.</b> ГТОВНІСТЬ УЧИТЕЛЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ ДО ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ: КРИТЕРІЇ СФОРМОВАНОСТІ ТА ЇХ ПОКАЗНИКИ.	357
60.	<b>Бозіяк О. А.</b> УМОВИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНІЙ РОБОТІ З ДІТЬМИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ.	367
61.	<b>Ващенко Л. С.</b> ОБМІН ЗНАННЯМИ ТА ДОСВІДОМ НА ЗАСАДАХ ПАРТНЕРСТВА - ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ ВЧИТЕЛЯ.	375
62.	<b>Віцько С. М., Незнахін Р. С.</b> ВИХОВАННЯ ВОЛЬОВИХ ЯКОСТЕЙ УЧНІВ ОСНОВНОЇ ШКОЛИ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ.	382
63.	<b>Денисовець Т. М., Денисовець І. В., Квак О. В., Гогоць В. Д.</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ ЗДОРОВ'Я ЗБЕРІГАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА УРОКАХ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ У НОВІЙ УКРАЇНСЬКІЙ ШКОЛІ.	391
64.	<b>Дідур Д. С.</b> ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ В ПРОФЕСІЙНІЙ ОСВІТІ.	399
65.	<b>Донченко С. М., Донченко В. Ю.</b> ВИКОРИСТАННЯ ЦИФРОВИХ ІНСТРУМЕНТІВ GOOGLE ДЛЯ ФОРМУВАННЯ ЗАГАЛЬНИХ ТА ФАХОВИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ У ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	403
66.	<b>Дурненко А. А.</b> ОРФОГРАФІЧНА ПРОПЕДЕВТИКА ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КУЛЬТУРИ ПИСЕМНОГО МОВЛЕННЯ.	409
67.	<b>Журавська Н. С., Ящук С. П., Кияшко С. О.</b> УПРАВЛІННЯ ВІРТУАЛЬНИМ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ.	415
68.	<b>Коржавих І. М., Дубовська О. Л., Юрішева Л. В.</b> ПИТАННЯ ФОРМУВАННЯ ПРОФЕСІЙНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ВЧИТЕЛІВ МИСТЕЦЬКИХ ДИСЦИПЛІН.	418
69.	<b>Котелевська Л. Д.</b> СТОРІТЕЛІНГ ЯК ЕФЕКТИВНА ІННОВАЦІЙНА ПЕДАГОГІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ.	428
70.	<b>Курило К. Ю.</b> РОЗВИТОК КОМУНІКАТИВНОЇ СФЕРИ У МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ НА УРОКАХ МАТЕМАТИКИ ЯК ВАЖЛИВА СКЛАДОВА ФОРМУВАННЯ ЇХ SOFT SKILLS.	432

71.	<b>Павленко І. Г.</b> ОСНОВНІ ПРОБЛЕМИ СТАТЕВОГО ВИХОВАННЯ ПІДЛІТКІВ У СУЧАСНОМУ ЗАКЛАДІ ОСВІТИ.	438
72.	<b>Павлова Т. В., Єфанова В. В., Іваннік О. Б.</b> ВПЛИВ ІННОВАЦІЙНИХ МЕТОДІВ НАВЧАННЯ НА МОТИВАЦІЮ ДО ЗАНЯТЬ З ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ У СТУДЕНТІВ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	443
73.	<b>Почуєва В. В.</b> СУЧASNІ ПЕДАГОГІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ПІДГОТОВЦІ КОМПЕТЕНТНИХ ФАХІВЦІВ.	448
74.	<b>Семеренко Ж. М.</b> ФОРМУВАННЯ ГРАФІЧНОЇ КУЛЬТУРИ В ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНІХ УЧИТЕЛІВ ТЕХНОЛОГІЙ ЗАСОБАМИ КОМП'ЮТЕРНОГО ДИЗАЙНУ.	453
75.	<b>Скибицький І. Г., Козлова Т. Г., Муравський Л. В.</b> АНАЛІЗ ВПЛИВУ ЗАНЯТЬ АТЛЕТИЧНОЮ ГІМНАСТИКОЮ НА СТАН СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ СПОРТСМЕНІВ.	463
76.	<b>Стаднійчук І. П.</b> ДЕФІНІТИВНИЙ АНАЛІЗ БАЗОВИХ ПОНЯТЬ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИХ СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ В АГРАРНИХ КОЛЕДЖАХ.	468
77.	<b>Сугайко Л. Г., Боголюб Н. А.</b> ТЕХНОЛОГІЯ ВУОД ЯК ЗАСІБ ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ОСВІТИ.	478
78.	<b>Фефілова Т. В., Колесникова І. В.</b> ФОРМУВАННЯ ТВОРЧИХ ЗДІБНОСТЕЙ УЧНІВ ПОЧАТКОВОЇ ШКОЛИ.	484
79.	<b>Філатова З. І., Євтушок М. В.</b> ПРИЙНЯТТЯ ВОДНОГО СЕРЕДОВИЩА СТУДЕНТАМИ СПЕЦІАЛЬНОЇ МЕДИЧНОЇ ГРУПИ ЗАСОБАМИ ІГРОВОГО МЕТОДУ НАВЧАННЯ ПЛАВАННЯ.	493
80.	<b>Хандусенко Н. В., Цюпак І. М.</b> СПЕЦИФІКА АКТИВІЗАЦІЯ СЛОВНИКА ДИТИНИ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ ЗАСОБОМ ГРИ «ДАЙ ВІДПОВІДЬ ЗА 5 СЕКУНД».	497
81.	<b>Хохлов А. С.</b> KUNSTLABORE ЯК ЗАСІБ ХУДОЖНЬО-ЕСТЕТИЧНОГО НАВЧАННЯ.	503
82.	<b>Шахіна І. Ю., Остаповець А. С.</b> РОЛЬ ЦИФРОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ПІДГОТОВЦІ МАЙБУТНЬОГО ПЕДАГОГА ПРОФЕСІЙНОГО НАВЧАННЯ.	508
83.	<b>Швець Т. А., Гладких К. В.</b> ОСОБЛИВОСТІ ОЗНАЙОМЛЕННЯ ДІТЕЙ З ГЕОМЕТРИЧНИМИ ФІГУРАМИ.	512

84.	<i>Шуманська Б. Р., Столярчук Л. І., Мазурок І. В.</i> ВИКОНАВСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ВЧИТЕЛЯ МУЗИЧНОГО МИСТЕЦТВА ЯК ФАКТОР ЕСТЕТИЧНОГО СПРИЙМАННЯ ФОРТЕПІАННОЇ МУЗИКИ ШКОЛЯРАМИ.	517
<b>PSYCHOLOGICAL SCIENCES</b>		
85.	<i>Karskanova S., Pitinova K.</i> SOCIALIZATION OF CHILDREN WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN THE CONDITIONS OF INCLUSIVE EDUCATION.	525
86.	<i>Karskanova S., Tarasenko I.</i> EDUCATION OF CHILDREN WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS IN ACCORDANCE WITH THE PEDAGOGICAL IDEAS OF V. O. SUKHOMLYNSKY.	528
87.	<i>Застело А. О., Садикіна А. С.</i> ОСНОВНІ ДЕТЕРМІНАНТИ НЕЙРОПЛАСТИЧНОСТІ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЛЮДИНИ В СУЧАСНОМУ ПСИХОФІЗІОЛОГІЧНОМУ ТА ПСИХОЛОГІЧНОМУ ДИСКУРСІ.	531
88.	<i>Черушева Г. Б., Радченко В.</i> РОЗВИТОК ЛІДЕРСЬКИХ ЯКОСТЕЙ МАЙБУТНІХ УПРАВЛІНЦІВ В СИСТЕМІ ВИЩОЇ ОСВІТИ.	542
<b>ART</b>		
89.	<i>Бондаренко В. В.</i> АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ МИСТЕЦЬКОЇ ОСВІТИ ТА ВИХОВАННЯ.	552
90.	<i>Варганич Г. О., Літвін К. Ю.</i> ПЕДАГОГІЧНІ УМОВИ ФОРМУВАННЯ ХОРОВОГО КОЛЕКТИВУ З МОЛОДШИХ ШКОЛЯРІВ.	556
91.	<i>Вергунов С. В., Морська О. О., Стонога Д. В.</i> ПРОФЕСІЙНА ПРЕЗЕНТАЦІЯ ДИЗАЙНЕРА. ДРУКОВАНЕ ПОРТФОЛІО.	564
92.	<i>Вергунов С. В., Шевченко К. С., Черевкова Х. Р.</i> ДО ПИТАННЯ ПРО МУЛЬТИМЕДІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ У ДИЗАЙНІ. ОНЛАЙН-СЕРВІС «FIGMA».	574
93.	<i>Голіус В. А., Ахмедова М. Р.</i> ХУДОЖНЬО-СТИЛІСТИЧНІ РІШЕННЯ В GAME-ДИЗАЙНІ НА ПРИКЛАДІ GENSHIN IMPACT.	580
94.	<i>Голіус В. А., Спольнік Д. Д.</i> КОМПОЗИЦІЯ У ПРОМІСЛОВОМУ ДИЗАЙНІ.	586
95.	<i>Зінченко А. Г., Коломієць В. О.</i> ВИКОРИСТАННЯ CLIP STUDIO PAINT ТА ІНСТРУМЕНТУ COLORIZE У КОМП'ЮТЕРНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ В ДИЗАЙНІ.	592

96. **Коломиц В. А., Зинченко А. Г., Звенигородский Л. А.** 599  
 ЭТАПЫ ВЫПОЛНЕНИЯ РИСУНКА ДЛЯ ЗАДАНИЯ  
 «ГРАФИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ  
 ГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ТЕЛ С РАЗНЫМИ ЦВЕТО-ФАКТУРНЫМИ  
 ХАРАКТЕРИСТИКАМИ И МАТЕРИАЛАМИ НА ПРИМЕРЕ  
 НАТЮРМОРТА».
97. **Морська О. О.** 607  
 РЕЗЮМЕ ДИЗАЙНЕРА НА СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ ЕЛЕКТРОННИХ  
 ПЛАТФОРМАХ.
98. **Шевченко К. С.** 615  
 СКЕТЧІНГ ЯК ІНСТРУМЕНТ ПОШУКУ ОБРАЗУ У ГАМЕ-  
 ДИЗАЙНІ.

#### HISTORICAL SCIENCES

99. **Исуфов Ш. В.** 620  
 ПРОБЛЕМА И СОСТОЯНИЕ СЕЛЬСКИХ КАДРОВ В КУЛЯБСКОЙ  
 ОБЛАСТИ ТАДЖИКСКОЙ ССР В ГОДЫ ВЕЛИКОЙ  
 ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЙНЫ.
100. **Коцур Г. Г., Коцур А. П.** 625  
 ТРАНСФОРМАЦІЯ ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГІЧНОЇ  
 ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ-ІСТОРИКІВ В УМОВАХ СУЧASNIX  
 ПОСТМОДЕРНІСТСКИХ ВИКЛИКІВ.
101. **Лецик Р. М.** 628  
 РОЛЬ РИМСЬКОГО ПРАВА У ПРОЦЕСІ СТАНОВЛЕННЯ ПЕРШИХ  
 ЄВРОПЕЙСЬКИХ СЕРЕДньОВІЧНИХ УНІВЕРСИТЕТІВ.
102. **Стеньгач Н. О.** 638  
 ПОГЛЯДИ НАЦІОНАЛЬНОЇ ЕЛІТИ НА ПРОТЕКЦІЮ ЯК  
 ЗАПОРУКУ БЕЗПЕКИ В УКРАЇНСЬКІЙ КОЗАЦЬКІЙ ДЕРЖАВІ  
 (ДРУГА ПОЛОВИНА XVII – XVIII СТ.).

#### CULTUROLOGY

103. **Грищенко О. В., Мамедова Матанат Мушвіг кизи** 648  
 ПЕРСОНАЖІ УКРАЇНСЬКОЇ МІФОЛОГІЇ.
104. **Романова К. Л.** 654  
 ФОРМУВАННЯ КРЕАТИВНИХ ЛОКАЦІЙ В КУЛЬТУРНІЙ  
 ІНДУСТРІЇ СУЧASNOGO СУСПІЛЬСТВА.

#### LITERATURE

105. **Куляша М. В., Грачова О. Ю., Новицький В. А.** 658  
 ВПЛИВ ВНУТРІШньОГО КОНФЛІКТУ НА ДІЯЛЬНІСТЬ ЛЮДЕЙ  
 ТА ЇХ СТАН НА ПРИКЛАДІ МИСТЕЦТВА.
106. **Пахомова О. В.** 663  
 СТИЛІСТИЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ДЕТЕКТИВНОГО ЖАНРУ.

107. **Радченко О. А.** 666  
ЛІТЕРАТУРА ПАМ'ЯТИ ЄВРЕЙСЬКОГО НАСЕЛЕННЯ ГАЛИЧИНИ ПЕРІОДУ ПЕРШОЇ СВІТОВОЇ ВІЙНИ: ПРИКЛАД ГЕРМАНА ШТЕРНБАХА.

108. **Цалапова О. М.** 673  
ХАРАСМЕНТ ЯК ПРОБЛЕМА ПІДЛІТКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ (НА ПРИКЛАДІ ТЕКСТУ ТЕТЯНИ РУБАН «#ФІЗИК»).

### POLITICAL SCIENCES

109. **Zinchenko O. I.** 682  
DEVELOPMENT OF CYBERTERRORISM WITHIN COVID – 19.
110. **Половко О. О.** 688  
ПОЛІТИЧНІ ЦІННОСТІ ЯК ПРЕДМЕТ СУЧASNOGO ЛІBERAL'NOGO DISKURSU.

### PHILOLOGICAL SCIENCES

111. **Nevreva M. N.** 692  
THEORETICAL PROBLEMS OF THE ENGLISH SUFFIX SYSTEM.
112. **Ovsianko O. L.** 697  
ENGLISH PROVERBS REFLECTING POSITIVE CONNOTATIONS.
113. **Кобякова І. К., Романченко Ю. О.** 702  
ОСОБЛИВОСТІ ТА ПРИКЛАДИ ВИКОРИСТАННЯ МОЛОДІЖНОГО СЛЕНГУ.
114. **Ковальчук Т. Г.** 711  
ІЗ СПОСТЕРЕЖЕНЬ НАД ФОНЕТИЧНОЮ ВАРІАТИВНІСТЮ ПОБУТОВОЇ ЛЕКСИКИ В ГОВІРКАХ ЦЕНТРАЛЬНОГО ПОДІЛЛЯ.
115. **Комар Х. А., Лучечко Т. М.** 718  
ВЕРБАЛЬНА РЕПРЕЗЕНТАЦІЯ ЕМОЦІЙ В АНГЛІЙСЬКІЙ МОВІ.
116. **Луценко Л. О., Гумматова Гульнар Зульфігар кизи** 725  
СТИЛІСТИЧНО ЗНИЖЕНА ЛЕКСИКА ЯК ОСОБЛИВІСТЬ МОВНОГО ПОРТРЕТУ ДЖОЗЕФА БАЙДЕНА.
117. **Любімова О. В.** 728  
РІЗНОСТРОФІЧНІ ТА АСТРОФІЧНІ СТРУКТУРИ У ТВОРЧОСТІ СХІДНОУКРАЇНСЬКИХ ПОЕТІВ 80-Х РОКІВ XIX СТОРІЧЧЯ.
118. **Мельниченко Г. В., Сторожук А. С.** 735  
ОБСЦЕННА ЛЕКСИКА АНГЛІЙСЬКОЇ МОВИ ЯК РЕПРЕЗЕНТ ЦІННІСНОЇ КАРТИНИ СВІТУ В СУЧASNOMU KІNOMISTEЦTVI.
119. **Сніжко Н. В.** 741  
АКТИВНИЙ СЛОВНИК СУЧASNICH UKRAЇNЦIV: ПРОБЛЕМИ ЛЕКСИКОГРАФІЧНОЇ ПАРАМЕТРИЗАЦІЇ.
120. **Тихонова Т. М., Зубенко В. В., Раєцька С. В.** 749  
РОЛЬ ГРИ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ МОВИ В УМОВАХ НОВОЇ УКРАЇНСЬКОЇ ШКОЛИ.

121.	<b>Токарєва А. В., Симоненко М. О.</b>	756
	ВПЛИВ АНГЛОМОВНОГО КОНТЕНТУ СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖ НА ФОРМУВАННЯ КОМУНІКАТИВНИХ НАВИЧОК ПІДЛІТКІВ.	
<b>ECONOMIC SCIENCES</b>		
122.	<b>Danilochkina O., Babenko N.</b>	762
	WORLD DEVELOPMENT OF THE SUNFLOWER OIL MARKET IN THE CONDITIONS OF EUROPEAN INTEGRATION.	
123.	<b>Fatenok-Tkachuk A., Voitsishuk K.</b>	766
	PECULIARITIES OF TAXATION OF FORESTRY SECTOR.	
124.	<b>Karpa M., Ilmars Kankis, Uldis Pelnens</b>	772
	THE CONCEPT OF COMPETENCE IN THE MANAGEMENT OF INTERNATIONAL COMMERCIAL RELATIONS OF ENTERPRISES.	
125.	<b>Богдан Н. М., Желтова К. О.</b>	779
	РОЗРОБЛЕННЯ КЛІЄНТ-ОРИЄНТОВАНОЇ МОДЕЛІ МАРКЕТИНГУ ГОТЕЛЬНОЇ ПОСЛУГИ.	
126.	<b>Конюшенко В. В.</b>	783
	ОНОВЛЕННЯ ІНСТИТУТІВ ЦИФРОВОЇ ТОРГІВЛІ, ЯК НАГАЛЬНИЙ ВИКЛИК СУЧASНОСТІ.	
127.	<b>Кубіній Н. Ю., Попович О. О.</b>	789
	ПЕРСОНАЛ ЯК ФАКТОР КОНКУРЕНТОСПРОМОЖНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА.	
128.	<b>Куцик В. І., Возна Т. Л., Савчук Ю. Р.</b>	799
	ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ МІНІМАЛЬНОЇ ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ ТА ЇЇ ВПЛИВ НА ЕКОНОМІКУ УКРАЇНІ.	
129.	<b>Лазебник Ю. О., Зуев В. М.</b>	804
	МЕТОДИЧНА БАЗА АНАЛІТИЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ РІВНЯ ТА ЯКОСТІ ЖИТТЯ НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ.	
130.	<b>Лозова Т. І., Мурашко О. М., Перебіленко Л. А.</b>	810
	ЗЕМЕЛЬНІ ДІЛЯНКИ ВАЖЛИВИЙ АКТИВ ПІДПРИЄМСТВА.	
131.	<b>Мельник Б. К., Мельник Н. Б., Когут М. П., Дідич В. О.</b>	817
	МОДЕлювання розподілу кредитних ресурсів між відділеннями банку.	
132.	<b>Миськів Л. П., Гапонюк І. І.</b>	827
	ЕЛЕКТРОННИЙ ДОКУМЕНТ: ПЕРЕВАГИ ТА НЕДОЛІКИ ВИКОРИСТАННЯ В БУХГАЛЬТЕРСЬКОМУ ОБЛІКУ.	
133.	<b>Скрипник В. В.</b>	833
	РОЗВИТОК ІННОВАЦІЙНОГО ПОТЕНЦІАЛУ В УМОВАХ ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЇ ЕКОНОМІКИ.	
134.	<b>Слесар Т. М., Данілочкіна Н. О.</b>	838
	ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНИЙ КОНТРОЛЬ ЯКОСТІ ЗЕМЕЛЬНИХ УГІДЬ.	
135.	<b>Чефранова К. Р.</b>	841
	ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ КОНКУРЕНЦІЇ У МЕБЛЕВІЙ ГАЛУЗІ УКРАЇНІ.	

136. **Шевченко Д. Ю.** 846  
 ПРОБЛЕМИ АНАЛІЗУ ФІНАНСОВОГО СТАНУ ПІДПРИЄМСТВ В УКРАЇНІ.

#### LEGAL SCIENCES

137. **Анісімов Д. О., Дума А. А., Тупотіна Д. А.** 850  
 АНАЛІЗ ФІЗИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ ЖІНОК, ЯКІ ПРАЦЮЮТЬ В ПОЛІЦІЇ.
138. **Борщевська О. М., Хутак Аміна Шир Ага, Дубенко О. О.** 856  
 ПРАВОВЕ РЕГУлювання соціальних мереж.
139. **Кіяниця В. М.** 863  
 Деякі питання щодо застосування заходів забезпечення кримінального провадження.
140. **Корогод С. В., Антропов Б. О.** 867  
 Проблемні питання щодо протидії злочинам пов'язаних із торгівлею людьми.
141. **Корогод С. В., Северин О. О., Городовиков О. О.** 871  
 Необхідність узагальнення судової практики для національної поліції.
142. **Косміна І. А., Дугіна Д. В.** 875  
 Використання природних ресурсів при здійсненні господарської діяльності.
143. **Логойда К. В.** 880  
 Об'єктивні ознаки кримінального правопорушення передбаченого ст. 394 КК України.
144. **Маринів Н. А., Головащенко Д. С.** 884  
 Проблемні аспекти правої природи рішень місцевих рад про встановлення місцевих податків і зборів.
145. **Радецький В. М.** 891  
 Недержавне право – LEX MERCATORIA / принципи унідруа, як право, що застосовується до договірних правовідносин у міжнародному приватному праві.

**УДК 373**

**ОСОБЛИВОСТІ ФОРМУВАННЯ МІЖОСОБИСТІСНИХ ВЗАЄМИН  
ДІТЕЙ В УМОВАХ ЗАКЛАДУ ДОШКІЛЬНОЇ ОСВІТИ**

**Авраменко Оксана Олександрівна**

канд. пед. наук, доцент

Уманський державний педагогічний університет

імені Павла Тичини

**Пересунько Світлана Вікторівна**

практичний психолог

ДНЗ ясла-садок №34

м. Умань

У статті аналізується поняття «взаємодія» крізь призму довідникової літератури. Досліджено специфіку дошкільного віку як сензитивного періоду для формування особистості дитини та набуття нею першого соціального досвіду, виявлено ті фактори, що сприяють або перешкоджають становленню просоціальної форми поведінки.

**Ключові слова:** взаємодія, особистість, соціальний розвиток, соціалізація, спілкування.

Тема зародження і становлення міжособистісних взаємин надзвичайно актуальна, оскільки безліч негативних і деструктивних явищ серед молоді, що спостерігаються останнім часом (жорстокість, підвищена агресивність, відчуженість і ін.), мають свої джерела в ранньому і дошкільному дитинстві. Це спонукає звернутися до розгляду розвитку взаємин дітей одне з одним на ранніх етапах онтогенезу, задля виявлення особливості вікових закономірностей взаємодії дітей різного віку і психологічну природу деформацій, що виникають в процесі соціалізації.

Взаємини з іншими людьми зароджуються і найбільше інтенсивно розвиваються в дошкільному віці. Досвід цих перших стосунків є фундаментом для подальшого розвитку особистості дитини і багато в чому визначає характер

ствлення до самої себе, до світу, її поведінки і самопочуття серед людей. За словами С. Рубінштейна, серце людини усе виткано з її взаємин з іншими людьми; з ними пов'язаний головний зміст психічного та внутрішнього життя людини. Саме ці взаємодії народжують найсильніші переживання і вчинки. Взаємини з іншою людиною є центром духовно-морального становлення особистості та багато в чому визначають моральну цінність людини[6, с. 713].

Поняття «взаємодія» у загальному значенні відображає універсальну, загальну форму руху, вплив об'єктів один на одного. Для людини це характерно у прагненні до взаємодії з різними об'єктами навколошнього світу.

Взаємодія як одна з філософських категорій відображає процеси впливу різних об'єктів один на одного, їх взаємну обумовленість і зміну стану або взаємопереходу, а також породження одним об'єктом іншого. Через взаємодію людина осягає природні та суспільні явища, закономірності, процеси, орієнтується в навколошній реальності, визначає способи свого мислення і поведінки. З цим поняттям пов'язана і потреба людини до спілкування, навчання, освіти, власного розвитку (К. Абульханова-Славська, Л. Буєва, В. Ленторський).

Словник С. Ожегова і Н. Шведової (1949) виділяє два окремих значення слова «взаємодія»: 1) – взаємодія як взаємний зв'язок явищ; 2) – взаємодія як взаємна підтримка [5, с. 944]. У сучасній українській мові слово «взаємодія» на рівні повсякденної свідомості може бути ужите в 4-х основних значеннях: 1) взаємодія як взаємний зв'язок предметів і явищ; 2) взаємодія як взаємна підтримка; 3) взаємодія як обумовленість предметів і явищ одним; 4) взаємодія як узгодженість дій. У лексичному фонді вітчизняної теорії педагогіки термін «педагогічна взаємодія» з'явився відносно недавно, на початку 80-х років ХХ-го ст. Педагогічна взаємодія передбачає і доцільну організацію спілкування учасників навчального процесу: взаємини співпраці і взаємодопомоги, широкий обмін новою інформацією між учасниками навчального процесу, зустрічний процес, прихильність учнів до дій педагога, співпереживання в радості пізнання, співучасть у вирішенні проблемних питань

і пізнавальних завдань, прагнення прийти на допомогу один одному, коли виникають труднощі. У дослідженнях, які вивчають соціальну взаємодію, міжособистісні взаємини розглядаються як вибіркові переваги одних дітей перед іншими, а одноліток відповідно виступає як предмет емоційної або ділової оцінки. Поглиблена розуміння сутності взаємодії подане у працях І. Радіонової, а у сфері дидактики – у працях В. Дьяченко, Л. Клінберга, В. Ляудіс. Науковці виділяли два види взаємодії: 1) співробітництво, яке передбачає такі дії, які сприяють організації різних форм спільної діяльності, забезпечують її успішність, узгодженість, ефективність; 2) суперництво. Цю групу утворюють дії, які певною мірою створюють перешкоди на шляху до порозуміння, співпраці. У роботах О. Бодальова [3, с. 89] міжособистісні стосунки розглядаються в контексті сприйняття і розуміння людьми один одного, а предметом дослідження виступають особливості міжособистісного пізнання дітей дошкільного віку.

У дослідженнях В. Абраменкою, В. Котирло [1, с. 416 ; 4, с. 46] об'єктом вивчення виступає поведінка дитини, спрямована на однолітка. При цьому особливо виділяється так звана просоціальна поведінка, що проявляється в діях дитини «на користь іншого». І тоді головним показником міжособистісних взаємин і їхнього розвитку стає ступінь просоціальності поведінки дітей. У працях О. Смірнової і В. Утробіної робиться спроба об'єднати різні підходи й описати більш адекватний розвиток взаємин з однолітками в дошкільному віці. Виявляються різні аспекти взаємодії дітей: емоційно-практичний (просоціальність дій), пізнавальний (спрямована на однолітка), і комунікативний (особливості дитячих контактів). У своїх дослідженнях учени досить часто спостерігали парадоксальну реакцію на заохочення й осудження однолітка дорослим: дитина явно засмучувалася при заохоченні однолітка і раділа при його засудженні. Усе це дозволило дослідникам зробити висновок про глибоку якісну перебудову взаємодії дитини з однолітком. Дитина починає порівнює з собою іншу дитину, у процесі цього порівняння дитина оцінює себе і визначає свою соціальну роль у колективі [8, с. 5 - 15].

У старшому дошкільному віці відбувається істотна перебудова взаємин дітей у колективі, проявляється емоційна включеність у різні форми співпраці. Одні дослідники пов'язують ці зміни із засвоєнням моральних норм (В. Котирло, С. Якобсон). Інші вважають, що ріст соціальної взаємодії в дошкільному віці є наслідком розвитку децентралізації, завдяки чому дитина стає здатною розуміти точку зору іншого (А. Перре-Клермон, W. Damon та ін.). Треті спростовують і першу, і другу точку зору, посилаючись на те, що просоціальні вчинки дітей дуже часто не є довільно регульованими (майже в половині випадків рішення приймається дуже швидко, одномоментно). Дослідження Є. Смирнової і В. Утробіної вказують, що до шести років у багатьох дітей виникає безпосереднє і безкорисливе бажання допомогти одноліткові, подарувати або уступити йому що-небудь. Ці прояви автори розцінюють як визнання дитиною самоцінності цілісної особистості партнера по взаємодії, що виникає до кінця дошкільного віку [7, с. 68-76]. Дослідження В. Котирло та Т. Дуткевич підтвердили позитивний вплив організації взаємообміну способами та мотивами пізнавальної діяльності на розвиток особистості у старших дошкільників. При цьому варто відзначити, що більшість дослідників пов'язують можливість організації подібної взаємодії лише з дітьми старшого дошкільного віку. В умовах сучасного закладу дошкільної освіти взаємодія дошкільника з дорослим та однолітками або меншими дітьми під час навчальної діяльності недостатньо розвинена, що на практиці призводить до монологу дорослого, який подає дітям знання в «готовому» вигляді. Такий спосіб роботи не сприяє розвиткові самостійних дій дітей, гальмує оволодіння ними навколишнім світом. У результаті проведеного Л. Яременко наукового дослідження з вивчення особливостей соціальної взаємодії молодших дошкільників в різних життєвих ситуаціях були виокремленні такі протиріччя: у дитини молодшого дошкільного віку, з одного боку, виражене стремління до різноманітної взаємодії з однолітками, з іншого – спостерігається дефіцит відповідних способів та засобів співробітництва, що нерідко призводить до розладу спільніх дій. На основі цього дослідження

можна припустити, що, починаючи із трирічного віку, можлива педагогічна організація процесу взаємодії дошкільників один з одним під час проведення різних форм співпраці; її оптимальний розвиток може відбуватися у спеціально організованих педагогічних ситуаціях, пов'язаних з оволодінням дітьми різними способами продуктивної взаємодії. Вирішення конфліктних ситуацій засобами інсценування «позитивних» та «негативних» варіантів взаємодії з наступним їх обговоренням є одним із способів формування у дітей вміння співпрацювати один з одним [9, с. 188].

Правильно організована спільна діяльність дітей сприяє тому, що вони поступово навчаються поважати товаришів, розуміти їхні бажання, інтереси, вболівати не лише за свою частку праці, а й за роботу своїх товаришів та її кінцевий результат. Під час виконання колективних або групових завдань у дитини часто виникає потреба поділитися з товаришем власним задумом, досвідом, умінням. Спільні переживання радощів успіху або смутку з приводу тимчасових невдач зближують дітей, згуртовують їх навколо єдиної мети. Емоційне піднесення сприяє розвиткові дружніх взаємин не лише в колективній діяльності, а й у повсякденному спілкуванні, допомагає вихованню дружніх відносин. Проте було б неправильно вважати, що залучення дітей до спільної діяльності само по собі забезпечує виникнення позитивних взаємин між ними або формування у них колективістських почуттів [9, с. 165].

Таким чином, становлення взаємин дошкільників великою мірою визначається рівнем розвитку їхньої спільної діяльності. Саме на ґрунті взаємодії дітей, зароджуються їхні перші моральні уявлення про норми та правила спілкування і взаємини з людьми, які їх оточують, виникають перші симпатії.

#### **СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ:**

1. Абраменкова В. В. Социальная психология детства: развитие отношений ребенка в детской субкультуре. Воронеж : Издательство НПО «МОДЭК», 2000. 416 с.

2. Авраменко О.О. Соціалізація дітей у різновікових групах дошкільного навчального закладу: дис. канд. пед. наук : 13.00.08. Умань, 2013. 203 с.
3. Бодалев А. А. Общение и формирование личности школьника. М.: 1989. 376 с.
4. Котырло В. К. Мотивы взаимоотношений взрослых и детей. М. : Просвещение, 1979. 269 с.
5. Ожегов С. И. Толковый словарь русского языка: 80 000 слов и фразеологических выражений. М. : Азбуковник, 1999. 944 с.
6. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии. Спб.: Питер, 2004. 713 с.
7. Смирнова Е. Дошкольный возраст: формирование доброжелательных отношений. *Дошкольное воспитание*. 2003. № 9. С. 68–76.
8. Смирнова Е. О. Соотношение межличностных отношений в раннем онтогенезе. *Вопросы психологии*. 1994. № 6. С. 5–15.
9. Яременко Л.А. Розвиток креативної особистості у позашкільних навчальних закладах : дис. канд. пед. наук : 13.00.01. К., 2011. 198 с.