

Студентська наукова проблемна група

Тема дослідження

«Розвиток творчого мислення молодших школярів на уроках математики»

Мета: організація наукової діяльності здобувачів, залучення їх до виконання науково-дослідних робіт, розвиток компетентностей науковця.

Завдання;

- формувати інтерес й потребу до наукової творчості у здобувачів вищої освіти;
- розвивати творче мислення, наукову самостійність;
- сприяти підвищенню внутрішньої організованості, свідомого відношення до навчання, поглиблення й закріплення отриманих у процесі навчання знань, здатностей, умінь;
- сприяти поглибленому вивченню методики навчання математики та формуванню здатності як працювати як самостійно, так і в колективі, вирішувати наукові завдання в контексті вивчення зазначеної дисципліни;
- допомагати в оволодінні методикою й навичками проведення самостійних наукових досліджень і розробок наукових пороблем;
- формувати вміння застосовувати результати наукових досліджень, розробляти рекомендації щодо використання.

2020/2021 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Склад групи

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Курс	Група
1	Куденчук Надія	2	21 ПО
2	Лясківська Наталія	2	21 ПО
3	Мтхайловська Жанна	3	31 ПО
4	Рись Ірина	2	21 ПО

Календарний план роботи

№ з/п	Назва, вих. роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Проведення настановчого засідання науковій проблемній групі	Павелко В. В.	Вересень
2	Визначення теми наукових робіт студентів.	Павелко В. В., Куденчук Н., Лясківська Н., Михайловська Ж., Ртсь І.	Вересень
3	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Павелко В. В.	Жовтень
4	Заслуховування й обговорення результатів теми дослідження	Куденчук Н., Лясківська Н., Михайловська Ж., Ртсь І.	Жовтень, лютий, березень, квітень
5	Проведення щомісячних консультацій щодо написання наукових статей і тез, доповідей	Павелко В. В.	Протягом року.
6	Підготовка доповідей до участі у науковій конференції	Куденчук Н., Лясківська Н., Михайловська Ж., Ртсь І.	Квітень
7	Підготовка статті до публікації у збірнику наукових праць	Павелко В. В., Куденчук Н., Лясківська Н., Михайловська Ж., Ртсь І.	Протягом року
8	Проведення підсумкового обговорення результатів дослідження та їх впровадження.	Куденчук Н., Лясківська Н., Михайловська Ж., Ртсь І.	Травень

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА 2020/2021 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Тема наукового дослідження
1	Куденчук Надія	Необхідність STEM-освіти в умовах сьогодення

2	Лясківська Наталія	Реалізація компетентнісного підзоду на уроках математики
...	Михайловська Жанна	Використання технології розвивального навчання для формування творчого математичного мислення молодших школярів
4	Рись Ірина	Ретроспективний аналіз особливості формування математичного мислення молодших школярів

2019/2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Склад групи

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Курс	Група
1	Михайловська Жанна	2	21 ПО
2	Михальчук Олена	2	21 ЛО
3	Скан Анастасія	2	21 ПО
4	Томчук Юлія	2	22 ДОс

i

Календарний план роботи

№ з/п	Назва, вих. роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Проведення настановчого засідання науковій проблемній групі	Павелко В. В.	Вересень
2	Визначення теми наукових робіт студентів.	Павелко В. В., Михайловська Ж., Михальчук О., Скан А., Томчук Ю.	Вересень
3	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Павелко В. В.	Жовтень
4	Заслуховування й обговорення результатів теми дослідження	Михайловська Ж., Михальчук О.	Жовтень, лютий, квітень
		Скан А., Томчук Ю.	Листопад, березень, травень
5	Проведення щомісячних консультацій щодо написання наукових статей і тез, доповідей	Павелко В. В.	Протягом року.
6	Підготовка доповідей до участі у науковій конференції	Михайловська Ж., Михальчук О., Скан А., Томчук Ю.	Квітень
7	Підготовка статті до публікації у збірнику наукових праць	Михайловська Ж., Михальчук О., Скан А., Томчук Ю.	Квітень

8	Проведення підсумкового обговорення результатів дослідження та їх впровадження.	Михайловська Ж., Михальчук О., секан А., Томчук Ю.	Травень
---	---	--	---------

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА 2019/2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Тема наукового дослідження
1	Маихайловська Ж.	Активізація пізнавальної діяльності молодших школярів на уроках математики
2	Михальчук О.	Завдання НУШ у формуванні математичного мислення молодших школярів
...	Сеган А.	Роль наочного матеріалу у формуванні творчого математичного мислення молодших школярів
4	Томчук Ю.	Необхідність інтегрованого навчання в історичному аспекті

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ГРУПИ ЗА НАВЧАЛЬНИЙ РІК

№ з/п	Назва, вид роботи	Виконавці	Результати Виконання
1	Участь у роботі вузівської студентської науково-практичної конференції	Михайловська Ж.	Доповіль на секційному засіданні: «Активізація пізнавальної діяльності молодших школярів на уроках математики»
2	Участь у роботі вузівської студентської науково-практичної конференції	Томчук Ю.	Доповіль на секційному засіданні: «Видатні педагоги минулого про необхідність інтегрованого навчання»
....	Публікація статті у збірнику наукових праць	Михайловська Ж.	Михайловська Ж. Активізація пізнавальної діяльності молодших школярів на уроках

			<p>математики. <i>Студентський науковий вісник</i> : зб. наук. праць. Вип. 16. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2020. С. 53 – 57.</p>
	<p>Публікація статті у збірнику наукових праць</p>	<p>Томчук Ю.</p>	<p>Томчук Ю. Видатні педагоги минулого і сучасності про необхідність інтегрованого навчання. <i>Студентський науковий вісник</i> : зб. наук. праць Вип. 16. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2020. С. 17–20.</p>

2018/2019 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Склад групи

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Курс	Група
1	Баран Софія	4	41 ДПК
2	Олексина Іванна	2	22 ДОс
3	Томчук Юлія	3	31 ДПК
4	Холод Іванна	2	22 ДОс

Календарний план роботи

№ з/п	Назва, вих. роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Проведення настановчого засідання наукової проблемної Групи	Павелко В. В.	Вересень
2	Визначення теми наукових робіт студентів.	Павелко В. В., Баран С., Олексина І., Томчук Ю., Холод І.	Вересень
3	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Павелко В. В.	Жовтень
4	Заслуховування й обговорення поточних результатів теми дослідження	Баран С., Олексина І.	Жовтень ,лютий, квітень
		Томчук Ю., Холод І.	Листопад, березень, травень
5	Проведення щомісячних консультацій щодо написання наукових статей і тез, доповідей	Павелко В. В.	Протягом року.
6	Підготовка доповідей до участі у науковій конференції	Баран С., Олексина І., Холод І.	Квітень
7	Підготовка статті до публікації у збірнику наукових праць	Баран С., Олексина І.,	Квітень

		Холод І.	
8	Підсумкове обговорення результатів дослідження та їх впровадження.	Баран С., Олексина І., Томчук Ю., Холод І.	Травень

ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА \ 2018/2019 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Тема наукового дослідження
1	Баран С.	Теоретичні аспекти необхідності формування математичної компетентності молодших школярів
...2	Олексина І.	Інтеграція математичних і природничих знань молодших школярів як важлива умова розвитку їх творчого мислення
3	Томчук Ю.	Необхідність інтегрованого навчання в історичному аспекті
4.	Холод І.	Видатні педагоги минулого про необхідність інтегрованого навчання

ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ГРУПИ ЗА НАВЧАДБНИЙ РІК

№ з/п	Назва, вид роботи	Виконавці	Результати виконання
...1.	Участь у вузівськей студентській науково-практичній конференції	Баран С.	Доповідь на секційному зпсіданні : «Теоретичні аспекти необхідності формування математичної компетентності молодших школярів»
2	Публікація статті у збірнику наукових праць	Баран С.	Баран вс. Теоретичні аспекти необхідності формування математичної компетентності молодших школярів. <i>Студентський науковий вісник</i> : зб. наук. праць Вип. 15. Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2019. С. 29 – 32.

2017/2018 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Склад групи

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Курс	Група
1	Кожарко Катерина	4	41 ДПК
2	Северенюк Ірина	3	31 ДПК
3	Хомич Тетяна	4	41 ДПК
4	Щанлрук Інна	4	41 ДПК

Календарний план роботи

№ з/п	Назва, вих. роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Проведення настановчого засідання наукових проблемної Групи	Павелко В. В.	Вересень
2	Визначення теми наукових робіт студентів.	Павелко В. В., Кожарко К., Северенюк І., Хомич Т., Шандрок І.	Вересень
3	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Павелко В. В.	Жовтень
4	Заслуховування й обговорення результатів теми дослідження	Кожарко К., Хомич Т.	Жовтень ,лютий, квітень
		Северенюк І., Шандрок І.	Листопад, березень, травень
5	Проведення щомісячних консультацій щодо написання наукових статей і тез, доповідей	Павелко В. В.	Протягом року.
6	Підготовка доповідей до участі у науковій конференції	Кожарко К., Северенюк І., Хомич Т., Шандрок І.	Квітень
7	Підготовка статті до публікації у збірнику наукових праць	Кожарко К., Северенюк І.,	Квітень

		Хомич Т., Шандрук І.	
8	Узагальнення результатів дослідження та їх впровадження.	Кожарко К., Северенюк І., Хомич Т., Шандрук І..	Травень

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА
2017/2018 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Тема наукового дослідження
1	Кожарко К.	Розвиток творчого мислення молодших школярів під час вивчення геометричного матеріалу
2	Северенюк І.	Роль позакласної роботи щ математики у розвитку творчого мислення школярів
3	Хомич Т.	Роль видатних педагогів минулого в розвитку математичного мислення молодших школярів
4	Шандрук І.	Формування обчислювальних компетенцій (письмових) молодших школярів

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ГРУПИ ЗА
НАВЧАДБНИЙ РІК**

№ з/п	Назва, вид роботи	Виконавці	Результати Виконання
1	Участі у роботі вузівської студентської науково-практичної конференції	Кожарко К.	Доповідь на секційному засіданні: «Розвиток творчого мислення молодших школярів під час вивчення геометричного матеріалу»
2	Участь у роботі вузівської студентської науково-практичної конференції	Хомич Т.	Доповідь на секційному засіданні: «Роль видатних педагогів минулого в розвитку математичного мислення молодших школярів»
3	Участь у роботі вузівської студентської науково-	Шандрук І.	Доповіль на секційному засіданні: «Формування обчислювальних

	практичної конференції		компетенцій (письмових) молодших школярів»
4	Публікація статті у збірнику наукових праць	Кожарко К. В.	Кожарко К. В. Розвиток творчого мислення молодших школярів під час вивчення геометричного матеріалу / К. В. Кожарко // Студентський науковий вісник : зб. наук. праць – Вип. 14. – Ч. 2. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – С. 81 – 85.
5	Публікація статті у збірнику наукових праць	Хомич Т.	Хомич Т. Роль видатних педагогів минулого в розвитку математичного мислення молодших школярів / Т. Хомич // Студентський науковий вісник : зб. наук. праць – Вип. 14. – Ч. 2. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – С. 96 – 99.
6	Публікація статті у збірнику наукових праць	Шандрук І.	Шандрук І. І. Формування обчислювальних компетенцій (письмових) молодших школярів / І. І. Шандрук // Студентський науковий вісник : зб. наук. праць – Вип. 14. – Ч. 2. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2018. – С. 99 – 102.

2016/2017 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Склад групи

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Курс	Група
1	Захарчук Вікторія О	5	51 ДПК 51 ДПК
2	Лівар Віта	5	51 ДПК
3	Лівар Марія	5	51 ДПК

Календарний план роботи

№ з/п	Назва, вих. роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Проведення настановчого засідання наукової проблемної групи	Павелко В. В.	Вересень
	Визначення теми наукових робіт студентів.	Павелко В. В., Захарчук В., Лівар В., Лівар М.	Вересень
2	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Павелко В. В.	Жовтень
3	Заслуховування й обговорення поточних результатів теми дослідження	Захарчук В., Лівар В.	Жовтень ,лютий, квітень
		Лівар М.	Листопад, березень, травень
4	Проведення щомісячних консультацій щодо написання наукових статей і тез, доповідей	Павелко В. В.	Протягом року.
5	Підготовка доповідей до участі у науковій конференції	Захарчук В., Лівар В., Лівар М.	Квітень
6	Підготує статті до публікації у збірнику наукових праць	Захарчук В., Лівар В., Лівар М.	Квітень
7	Підсумкове обговорення результатів дослідження та їх	Захарчук В., Лівар В., Лівар	Травень

впровадження.	М.	
---------------	----	--

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА
2016/2017 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Тема наукового дослідження
1	Захарчук В.	Використання наочного матеріалу як фактор розуміння дітьми розв'язування задач
2	Лівар В.	Доповідь на секційному засіданні: «Використання технології диференційованого навчання під час розв'язування учнями простих задач»
3	Лівар М.	Доповідь на секційному засіданні: „Використання наочного матеріалу як важлива складова розв'язування задач”

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ГРУПИ ЗА
НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ з/п	Назва, вид роботи	Виконавці	Результати Виконання
1	Участь у роботі вузівської студентської науково-практичної конференції «Актуальні проблеми сьогодення очима молоді».	Лівар В.	Доповідь на секційному засіданні: «Використання технології диференційованого навчання під час розв'язування учнями простих задач»
2	Публікація статті у збірнику наукових праць	Лівар В.	Лівар В. Використання технології диференційованого навчання під час розв'язування учнями простих задач / В. Лівар // Студентський науковий вісник. : зб. наук. праць. – Вип. 13. – Кременець : ВЦ КОГП ім. Тараса Шевченка, 2017. – С. 133 – 136
3.	Участь у роботі вузівської студентської науково-практичної	Лівар М.	Доповідь на секційному засіданні: „Використання наочного матеріалу як важлива складова

	конференції «Актуальні проблеми сьогодення очима молоді»		розв'язування задач ”
4	Публікація статті у збірнику наукових праць	Лівар М.	Лівар М. Використання наочного матеріалу як важлива складова розв'язування задач / М. Лівар // Студентський науковий вісник. : зб. наук. праць. – Вип. 13. – Кременець : ВЦ КОГПІ ім. Тараса Шевченка, 2017. – С. 133 – 136

2015/2016 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Склад групи

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Курс	Група
1	Гаоує Руслана	5	51 ДПК
2	Любицька Ліля	5	51 ДПК
3	Омельчук Мар'яна	5	51 ДПК

Календарний план роботи

№ з/п	Назва, вих. роботи	Виконавці	Термін виконання
1	Проведення настановчого засідання наукової проблемної Групи	Павелко В. В.	Вересень
2	Визначення теми наукових робіт студентів.	Павелко В. В., Галун Р., Любицька Л., Омельчук М.	Вересень
3	Проведення консультації щодо методології наукових досліджень.	Павелко В. В.	Жовтень
4	Заслуховування й обговорення поточних результатів теми дослідження	Галун О., Омельчук М.	Жовтень ,лютий, квітень
		Любицька Л.	Листопад, березень, травень
5	Проведення щомісячних консультацій щодо написання наукових статей і тез, доповідей	Павелко В. В.	Протягом року.
6	Підготовка доповідей до участі у науковій конференції	Галує Р., Омельчук М.	Квітень
7	Підготовка статті до публікації у збірнику наукових праць	Галун Р., Омельчук М.	Квітень
8	Проведення підсумкового обговорення результатів дослідження та їх впровадження.	Галун Р., Любицька Л., Омельчук М.	Травень

**ТЕМАТИКА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ ПРОБЛЕМНОЇ ГРУПИ ЗА
2015/2016 НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ з/п	Прізвище, ім'я студентів	Тема наукового дослідження
1	Галун Р.	Використання інноваційних технологій на кроках математики у початковій школі
2	Омельчук М.	Використання інноваційних технологій на кроках математики у початковій школі
3	Любицька Л.	Використання сучасних технологій навчання математики

**ЗВІТ ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОЇ НАУКОВОЇ ГРУПИ ЗА
НАВЧАЛЬНИЙ РІК**

№ з/п	Назва, вид роботи	Виконавці	Результати виконання
1	Участь у вузівській студентській науково-практичній конференції	Галує Р.	Доповідь на секційному засіданні: «Використання інноваційних технологій на кроках математики у початковій школі»
2	Участь у вузівській студентській науково-практичній конференції	Омельчук М.	Доповідь на секційному засіданні: «Використання інноваційних технологій на кроках математики у початковій школі»
3	Публікація статті у збірнику наукових праць	Омельчук М., Галун Р.	Омельчук М., Галун Р. Використання інноваційних технологій на кроках математики у початковій школі / М. Омельчук, Р. Галун // Студентський науковий вісник : зб. наук. праць – Вип. 12. – Кременець : ВЦ КОГПА ім. Тараса Шевченка, 2016. – С. 137 – 140.

