

Підсумки роботи за 2023 – 2024 навчальний рік

Діяльність роботи ПЦК вчителів географії, біології, екології, хімії, фізичної культури у 2023-2024 навчальному році була спрямована на реалізацію державної політики в системі освіти, основних положень Національної доктрини розвитку освіти України у ХХІ столітті, законів України “Про освіту”, “Про загальну середню освіту”, постанов Уряду України, інструктивно-методичних рекомендацій Міністерства освіти і науки України щодо вивчення іноземних, виконання державних програм викладання предметів, створення належних сучасних умов для навчання і виховання учнів, підвищення професійної майстерності педагогічних працівників, ефективного використання інтелектуального потенціалу учасників навчально-виховного процесу.

Реалізуючи науково – методичну проблему колегіуму -***«Розвиток особистісно – орієнтованої освіти шляхом формування інноваційного освітнього середовища, удосконалення професійних та життєвих компетентностей учасників навчально – виховного процесу»*** – ПЦК вчителів предметів природничого циклу працює над проблемою: ***«Впровадження особистісно – орієнтованих технологій для підготовки спеціаліста з високим рівнем економічних знань, свідомості та культури, сформованих на основі нових критеріїв оцінки взаємодії людини і природи»***

Основна робота направлена на вивчення та використання інноваційних технологій, нестандартних форм проведення уроків та застосування освітніх технологій для формування в учнів взаємодії людини і природи.

В ліцеї викладають:

географію: Яременко Л.П., вища категорія, вчитель-методист; Звір Г.В., вища категорія, вчитель-методист;

біологію: Авер'янова Г.М. вища категорія, вчитель-методист;

хімію: Паш О.С., вища категорія, вчитель – методист;

фізичну культуру – Фареник Ю.М., вища категорія, старший вчитель;
Барсен О.А. спеціаліст.

Вчителі природничих дисциплін на уроках застосовують інформаційно - комунікативні технології навчання. Задача вчителя в нових умовах полягає в тому, щоб на кожному етапі роботи можна було оцінити учня, показати йому результат його роботи і направити його для подальших дій.

Вивчення календарно-тематичного планування, якості поурочних планів показало, що вчителі раціонально і правильно спланували вивчення програмового матеріалу, знають і дотримуються вимог інструктивно – методичних рекомендацій МОН України, забезпечують виконання навчальних планів і програм.

Вчителі ПЦК підвищують свій фаховий рівень шляхом самоосвіти, участі у різних семінарах, конференціях, вебінарах.

Охоплено 100 % вчителів дистанційним навчанням курсу «Сервіси Google у професійній діяльності вчителя».

Учителі ПЦК постійно поповнюють сторінки колегіального сайту, а також мають персональні сторінки в освітньому середовищі «БЦ Хмара».

Видавнича діяльність у 2023 – 2024 н.р.

№ п/п	ПП учителя	Тематика матеріалів
1	Авер'янова Г.М.	Урок-презентація «Що вивчає курс Природничі науки»? 10 клас
2	Фареник Ю.М.	Урок-презентація «Складання контрольного нормативу з волейболу: «Прийоми і передачі м'яча двома руками зверху і знизу в парах». 10 клас
3	Звір Г.В.	Урок-гра «Впізнай країну Америки за описом»
4	Паш О.С.	Урок-презентація «Дослідження хімічних і фізичних властивостей води» 7 клас
5	Барсен О.А.	Урок-презентація «Історія розвитку баскетболу. Техніка ведення м'яча і зупинка з м'ячем. Навчальна гра у баскетбол». 10 клас

Результати участі у II (міському) етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад з природничих дисциплін

№ п/п	Предмет	Клас	Прізвище, ім'я учня (ці)	Місце
1	географія	8	Черненко Трохим	2
2	географія	10	Позднякова Дар'я	1
3	біологія	11	Загоруйко Анастасія	3
4	хімія	10	Моденко Богдана	6

Результати участі у III (обласному) етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад з природничих дисциплін

№ п/п	Предмет	Клас	Прізвище, ім'я учня (ці)	Місце
1	географія	10	Позднякова Дар'я	2

Результати участі у I (у територіальній громаді) етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України:

№ п/п	П І П учня	Клас навчання	Місце зайняте на II етапі конкурсу	П І П вчителя, який підготував учня
1	Паламарчук Яна	10	1	Звір Г.В.
2	Коломієць Марія	10	3	Лясота В.П.

Результати II (обласного) етапу конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт у системі МАН України:

№ п/п	П І П учня	Клас навчання	Місце зайняте на II етапі конкурсу	П І П вчителя, який підготував учня
1	Паламарчук Яна	10	3	Звір Г.В.

ПЦК учителів природничих дисциплін приділяють увагу роботі з обдарованими учнями.

«Топоніміка й історія освіти рідного краю» у 2023/2024 навчальному році" протягом листопада-грудня 2023 року проводився територіальний етап обласного огляду-конкурсу робіт учнівської молоді **«Топоніміка й історія освіти рідного краю»**.

За рішенням журі робота учениці 7-А класу Дудник Марії посіла I місце.

Ліцеїсти беруть активну участь у територіальному Всеукраїнському юнацькому фестивалі **«В об'єктиві натураліста»**

У номінації **«Краще фото»** 3 учениці посіли I місця; 3 учениці II місця і 3 учениці III місця. У номінації **«Відео»** 1 учениця посіла I місце і 1 учениця II місце.

В екочеленджі **«Затишна оселя для пернатих»** учні приймають активну участь, в цьому році отримали сертифікати.

Учні ліцею «Білоцерківський колегіум» долучилися до Всеукраїнської акції **«Ліси для нащадків»**. У рамках цієї акції на території навчального закладу проводилося висаджування саджанців різних дерев і кущів.

В територіальному конкурсі **«Юний екоблогер. Вулицями рідного міста»**, наші учні посіли призові місця:

I місце – Кагарлицька Іванна (33 група), у номінації «Цікаві вулиці рідного міста»;

III місце – Проскуріна Владислава (33 група), у номінації «Природні об'єкти рідного міста»;

III місце – Пастушенко Софія (31 група), у номінації «Екологічні проблеми рідного міста».

В територіальному конкурсі **«Лірика природи»** колегіанти вибороли призові місця:

I місце – Скрипак Софія (7 А клас), у номінації «Літературний твір»;

I місце – Дудник Марія (7 А клас), у номінації «Літературний твір»;

II місце – Єрмакова Софія (33 група), у номінації «Літературний твір».

В конкурсі **«Джура»** команда ліцею посіла 4 місце.

В ліцеї постійно проходять спортивні змагання серед учнів різних класів:

між 7 класами пройшли змагання **«Між нами, козаками»**, серед старших класів **«Найсильніший учень»**;

Протягом 2023/2024 навчального року учні ліцею брали активну участь у міських змаганнях із різних видів спорту: футболу, волейболу, легкої атлетики, шахів, тенісу, туризму.

Команда дівчат ліцею виборола II місце в другому етапі Всеукраїнських змагань **«Пліч-о-пліч»** з баскетболу.

Команда дівчат (7-9 класи) з баскетболу 3x3 виборола II місце, а команда дівчат (10-11 класи) виборола III місце у змаганнях Білоцерківської ОТГ.

Колегіант 12 групи Сорока Андрій посів II місце з вільної боротьби у відкритому обласному турнірі «Олімпійські надії Поділля».

Учениця 22 групи Цибровська Марія здобула 3 перших місця на чемпіонаті Київської області з плавання.

Романенко Іван, учень 42 групи виборов потрібну перемогу (дистанції 50, 100 та 200м брас) на чемпіонаті Київської області серед юнаків та юніорів, а також виконання нормативу Кандидата у Майстри Спорту України.

На відкритому чемпіонаті Білоцерківської ОТГ колегіанти вибороли 6 перших, 2 других та 2 третіх місць з плавання.

Серед учасників Білоцерківської ОТГ футбольна команда хлопців (10-11 класи) зайняли III місце.

Бажаємо нашим учасникам продовжувати із захопленням вивчати природничі науки та брати участь у різноманітних командних та індивідуальних змаганнях, де вони можуть всебічно продемонструвати свої глибокі знання та розкрити свій творчий потенціал!

Позакласна робота спланована традиційно: організовано консультації, результативність яких достатня; при підготовці учасників олімпіад та конкурсів слід більше уваги приділяти розділам, які не входять до курсу загальноосвітньої школи у навчальній діяльності.

Варто більше приділяти уваги мотивації навчання, раціональному використанню навчального часу, здійсненню диференційованого підходу. Актуальним залишається питання використання нових технологій навчання.

Результати методичної роботи ПЦК за 2023 – 2024 н.р. свідчать про те, що в ліцеї створено умови для постійного зростання педагогічної майстерності вчителів, їх наукової, психологічної, методичної підготовки. Спостерігається позитивна динаміка результатів, що вказує на зростання професіоналізму вчителів і вдосконалення педагогічної майстерності.