

Протокол № 6

засідання циклової методичної комісії викладачів математичних та природничо-наукових дисциплін

від 26 лютого 2025 року

Голова- Бушук В.Я.

Присутні — 8

Порядок денний

1. Відвідування та обговорення показового уроку з біології і екології “ Мутації та їх властивості”

Доповідач: Остимчук А.В.

2. Наукова конференція : “ Мова природи”

Доповідач: Бушук В.Я., Остимчук А.В.

3. Відвідування показового уроку з інформаційних технологій у групі 16

Доповідач: Михалик Л.В.

4. Позакласний захід з математики:” Математичні ребуси, креативність та хитромудрість науки””

Доповідач: Баховська М.В.

5. Відвідування та обговорення показового уроку з хімії в групах підготовки фахового молодшого бакалавра.

Доповідач: Кулик Н.С.

6 . Затвердження методичних розробок викладачів.

Доповідачі: члени ЦМК

1. Слухали: Остимчук А.В.-викладача біології і екології, яка наголосила що, відкритий урок” Мутації та їхні властивості .Біологічні антимутаційні механізми.Захист геному людини від шкідливих мутагенних впливів”, проведений у групі 12-БЦІ-Ф мав на меті: сформувати знання про особливості мутаційної мінливості людини; з'ясувати значення мутаційної мінливості для людського організму. В результаті застосування різних педагогічних прийомів і методів завдання уроку було досягнуто.

Виступили: Бушук В.Я.,-голова ЦМК, яка вказала, що під час уроку застосовувались:

- робота з інтернет-сайтами
- метод “Проблемного навчання”
- метод” Біологічний ринг”

Особливої уваги заслугове практичне спрямування уроку ,оскільки були дані рекомендації: як позбутись нітратів в домашніх умовах, з метою захисту геному людини від шкідливих мутагенних впливів.

Ухвалили: поширювати передовий педагогічний досвід серед колег з метою активізації пізнавальної діяльності здобувачів освіти.

За - одноголосно.

2. Слухали: Бушук В.Я., голову циклової методичної комісії, яка ознайомила присутніх з підсумками наукової конференції” Мова природи” яка була організована в рамках проведення предметного тижня.

Виступили: Остимчук А.В.- викладача біології і екології, яка зробила детальний аналіз застосування інноваційних технологій у виступах здобувачів освіти.

Ухвалили:застосовувати інноваційні технології для зацікавлення і мотивації здобувачів освіти,з метою розвитку пізнавального інтересу до навчальних занять.

За — одноголосно.

3. Слухали: Михалик Л.В.-викладача інформатики, яка ознайомила присутніх з особливостями проведеного уроку з інформаційних технологій у групі 16.
Тема уроку: “Комп'ютерні телекомунікації та комп'ютерні мережі”

Урок проходив у формі змагання між двома командами” Apple” і “ Мишки”

Виступили: Кузьмич Т.П.-методист коледжу, яка контролювала правильність виконання завдань, логічність і повноту відповіді здобувачів освіти. При проведенні “Інтелектуального інформ-кафе” були використані прийоми” Вірю-не вірю”, “Анаграма”, “Поштовий голуб”, тестування, кросворди. Заняття було насичене різноманітними завданнями і цікаве пізнавальною метою.

4. Слухали: Баховську М.В.- викладача математики, розповіла про особливості проведення конференції між здобувачами освіти I та II курсів з математики на тему: “Математичні ребуси, креативність та хитромудрість науки”. Метою конференції був розвиток пізнавальних навичок, просторового мислення, уяви, фантазії, пам'яті. Здобувачі освіти навчались аналізувати, порівнювати, нестандартно креативно мислити, проявляти кмітливість та винахідливість

Виступили: Бущук В.Я.- голова ЦМК, яка наголосила на необхідності таких форм роботи зі здобувачами освіти, задля розвитку їх вмінь і навичок з математики і практичного застосування здобутих знань у повсякденному житті.

Ухвалили: застосовувати інноваційні технології для зацікавлення і мотивації здобувачів освіти, з метою розвитку пізнавального інтересу до навчальних занять.

За — одноголосно

5. Слухали: Кулик Н.С.- викладача хімії, яка зробила аналіз показового уроку з хімії на тему: “Вуглеводи”, метою уроку було : вичення поняття вуглеводи, знайомство з їх класифікацією, поширенням в природі, розпізнаванням їх серед інших органічних сполук.

Виступили: Бущук В.Я.- голова ЦМК, яка наголосила на вмінні молодого педагога організувати здобувачів освіти, правильно вибудувати структуру уроку., правильному виборі завдань для реалізації мети уроку.

Ухвалили: застосовувати інноваційні технології для зацікавлення і мотивації здобувачів освіти, з метою розвитку пізнавального інтересу до навчальних занять.

За — одноголосно

6. Слухали: Бущук В.Я...- викладача географії, яка презентувала методичний посібник “Конспекти лекцій” для здобувачів освіти ОПП” Будівництво та цивільна інженерія”, ОПП “ Агроінженерія”, ОПП “ Галузеве машинобудування”.

Виступили: Кузьмич Т.П..-методиста коледжу, яка проаналізувала надані методичний посібник.

Ухвалили: Дану розробку схвалити і рекомендовати на розгляд методичної ради коледжу.

За — одноголосно.

Голова ЦМК: Бущук В.Я.

