

Протокол №4

засідання шкільного методичного об'єднання вчителів

кафедри природничо-математичного циклу

Білицька гімназія

Тема: «Ресурси для організації дослідницької роботи з учнями в умовах дистанційного навчання»

Від 22.02.2024

Присутні: 7

Порядок денний:

1. Формування екологічної грамотності учнів на уроках природничого циклу.
2. Ігрові технології на уроках природничо-математичного циклу.
3. Дослідницька робота з учнями на уроці та в позаурочний час в період дистанційного навчання на уроках природничого циклу.
4. Дослідницька робота та проекти з математики.
5. Організація та підготовка учнів до ДПА 2023.

По першому питанню СЛУХАЛИ:

члена ШМО кафедри вчителів природничо-математичному циклу

Ярослав ГРИЦАК провів семінар-практикум щодо формування екологічної грамотності учнів. Було зазначено, що учитель може розвивати екологічну грамотність дітей під час поточних уроків чи виховних годин, виконуючи різноманітні екологічні проекти. Розвивати цю важливу компетентність у школярів можна під час будь-яких уроків. Головне – визначити правильний підхід до презентації навчального матеріалу.

УХВАЛИЛИ:

1. Створювати і використовувати різноманітні навчальні завдання для формування та розвитку екологічної грамотності учнів.
2. Постійно підвищувати рівень педагогічної майстерності вчителя.

По другому питанню СЛУХАЛИ:

члена ШМО кафедри вчителів природничо-математичному циклу

Світлана ЛИТВИН провела майстер-клас «Використання ігрових технологій на уроках природничо-математичного циклу». Акцентовано увагу на тому, що ігрові методи допомагають знайти та отримати бажану ціль, тобто досягти певного результату.

УХВАЛИЛИ:

1. Постійно використовувати ігрові елементи як систему мотивування до навчального процесу
2. Внести елемент гри в навчальний процес під час дистанційного навчання, використовуючи сервіси: Plickers, Quizalize, Mentimeter.

По третьому питанню СЛУХАЛИ:

члена ШМО кафедри вчителів природничо-математичному циклу

Василь ГУНЧАК виступив з доповіддю про моделювання діяльності дослідника на уроках географії та про застосування сучасної статистичної інформації у дослідницькій діяльності учнів. Акцентувалася увага на тому, що інтегрованим результатом дослідницької діяльності учнів є компетенції, насамперед математична та інформаційно-цифрова, тому для важливо використовувати сучасну статистичну інформацію. Було окреслено основні вимоги щодо використання сучасної статистичної інформації.

УХВАЛИЛИ:

1. Постійно застосовувати на уроках географії сучасну статистичну інформацію у дослідницькій діяльності учнів.

По четвертому питанню СЛУХАЛИ:

голову ШМО кафедри вчителів природничо-математичному циклу

Галина ГАЛЬЧИШАК провели тренінг з елементами практичного досвіду на тему «Дослідницька робота учнів з математики ». Було зазначено , що дітям краще запам'ятовується те, що цікаво , а ще більше те що дитина «здобуде» сама, в процесі пошуку, дослідження. Вчителі обмінялися практичним досвідом роботи з цього питання.

УХВАЛИЛИ:

1. Активно використовувати проблемне навчання як один із ефективних методів пошукової пізнавальної діяльності учнів.
2. Постійно розвивати математичну та інформаційно-цифрову компетентності учнів.

По п'ятому питанню СЛУХАЛИ:

голову МО кафедри вчителів природничо-математичному циклу

Галина ГАЛЬЧИШАК повідомила відповідно до Закону України від 08.11.2023 №3438-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо державної підсумкової атестації та вступної кампанії 2024 року» здобувачі освіти, які завершують кожен рівень повної загальної середньої освіти, звільняються від проходження державної підсумкової атестації.

УХВАЛИЛИ:

Дану інформацію взяти до відома

Голова МО вчителів

природничо-математичного циклу

Секретар

Галина ГАЛЬЧИШАК

Катерина КУРЧ