Протокол № 2

засідання циклової методичної комісії викладачів математичних та природничо-наукових дисциплін

від 15 жовтня 2026 року

Голова — Бущук В.Я.

Присутні – 9 чоловік

Порядок денний:

1. Доповідь на тему: «Формування ключових компетентностей у підготовці з математики» (Фесик П.А.)
2. Відвідування та обговорення відкритого уроку з біології і екології, тема уроку: «Віруси, віроїди, пріони »(Зусько І.В.) в групі 16.
3. Розгляд і затвердження завдань для І етапу предметних олімпіад. (Люсік В.О., Фесик П.А., Бущук В.Я., Кулик Н.С.. Баховська М.В., Михалик Л.В., Данилик Я.В., Зусько І.В..)
4. Доповідь на тему: «Технологія проблемного навчання" (Бущук В.Я.)

1. **Слухали:** Фесика П.А., викладача математики, який ознайомив з методами формування ключових компетентностей під час вивчення математики. Було відмічено, що поряд із ключовими компетентностями викладач працює і над формуванням предметних компетентностей, які в математиці мають свої особливості.
   Ухвалили: застосовувати набуті знання з формування ключових і предметних компетентностей при вивченні дисциплін математичного та природничо-наукового спрямування.
2. **Слухали:** Кузьмич Т.П., методиста коледжу, яка ознайомила присутніх з результатами відвідування показового уроку з біології і екології на тему: " Віруси, віроїди, пріони", яка зауважила, що відкрите заняття проведене на належному науковому і методичному рівні, тема- розкрита, мета -досягнута.
   Ухвалили:
   1. Відкритий урок з біології проведений на належному науковому і методичному рівні.
   2. Для розвитку творчих здібностей ЗО використовувати творчі завдання виконані з допомогою тестів як засобу стимулювання і активізації пізнавальної діяльності ЗО на уроках біології.

3. Слухали:

* Люсіка В.О., викладача фізики, який представив на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з фізики на 2026-2027 н.р.
* Бущук В.Я., викладача географії і біології, яка представила на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з географії і біології на 2026-2027 н.р.
* Михалик Л.В., викладача інформатики, яка представила на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з інформатики на 2026-2027 н.р.
* Зусько І.В., .викладача біології, яка представила на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з біології на 2026-2027 н.р.
* Кулик Н.С., викладача хімії, яка представила на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з хімії на 2026-2027 н.р.
* Фесика П.А, викладача математики, який представив на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з математики на 2026-2027 н.р.
* Данилика Я.В., викладача фізики, яка представила на розгляд перелік питань для І етапу предметних олімпіад з фізики на 2026-2027 н.р.

Ухвалили: розглянуті питання з навчальних дисциплін і предметів для проведення І етапу Всеукраїнських олімпіад затвердити.

4. Слухали: Бущук В.Я., викладача географії і біології, яка ознайомила з технологією

проблемного навчання, зіставила характерні риси традиційного і проблемного навчання, виокремила основні етапи у проблемному навчанні, детально зупинилась на технології проблемного навчання географії.

Ухвалили: застосовувати технологію проблемного навчання при вивченні предметів і навчальних дисциплін, враховуючи їх специфіку.

Голова ЦМК : Бушук В.Я.