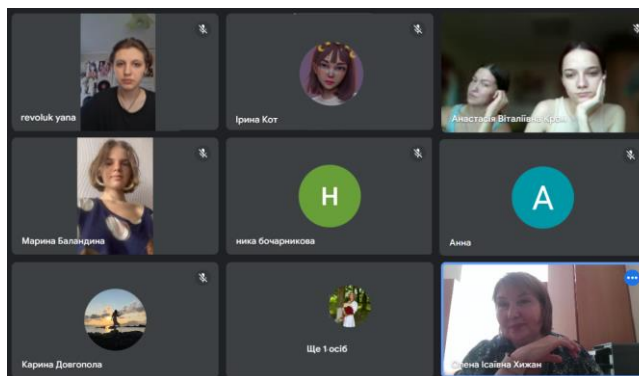


## Події гуртка «Органічна та біоорганічна хімія» вересень 2024

У вересні 2024 року заняття студентського наукового гуртка «Органічна та біоорганічна хімія» проходили як у дистанційному форматі, так і в очній формі. Такий змішаний підхід дозволив студентам максимально ефективно організувати процес і глибше зануритися у вивчення хімії. Протягом місяця учасники гуртка ознайомилися з різноманітними науковими темами та методичними підходами, що сприяли розвитку їхньої науково-дослідницької діяльності. Один із ключових елементів занять полягав у ознайомленні студентів із напрямками досліджень кафедри загальної, органічної та фізичної хімії. Це допомогло студентам визначитися з можливими напрямками для власних досліджень.



Особлива увага була приділена навчанню методики написання реферативних робіт. Учасники гуртка детально вивчали структуру реферату, основні вимоги до наукових оглядів та правила оформлення. Студенти навчилися, як систематизувати наукові дані, структурувати роботу, робити огляд літератури та правильно викладати результати досліджень. Ці навички є важливими для їхньої подальшої наукової діяльності.

Важливим аспектом вересневих занять стало оволодіння навичками пошуку наукової інформації. Гуртківці займалися пошуком актуальних хімічних даних у різних джерелах, включаючи наукові бази даних та спеціалізовану літературу. Студенти отримали можливість працювати з довідковими матеріалами та навчитися відрізняти надійні наукові джерела від другорядних. Ця робота була важливою для розвитку їхньої компетенції у сфері досліджень та написання рефератів.

Також на заняттях було розглянуто основні групи біоорганічних сполук, такі як вуглеводи, білки, ліпіди та нуклеїнові кислоти. Ці речовини відіграють ключову роль у життєдіяльності живих організмів, і їхнє вивчення є необхідним для розуміння фундаментальних біохімічних процесів. Гуртківці ознайомилися з хімічною структурою цих сполук, їхніми функціями та біологічною роллю, що дало їм можливість глибше зрозуміти основи біоорганічної хімії.

Заняття гуртка «Органічна та біоорганічна хімія» у вересні 2024 року стали важливим етапом у підготовці студентів до науково-дослідницької діяльності. Гуртківці не лише ознайомилися з актуальними науковими напрямками та методикою написання наукових робіт, але й отримали практичні навички пошуку та обробки наукової інформації. Розгляд основних груп біоорганічних сполук та їхніх властивостей дав студентам фундамент для подальшого вивчення хімії, сприяючи їхньому професійному зростанню.