

## ХІМІКО-БІОЛОГІЧНИЙ ГУРТОК «ЕКСПЕРИМЕНТАРІУМ»

**Наука починається там, де є бажання шукати відповіді.**

**Хімія** пронизує кожен аспект нашого повсякдення та має більше значення, ніж ми зазвичай усвідомлюємо. Вона є невіддільною частиною кожної дії: чи то приготування їжі, миття посуду або навіть спостереження за природними явищами. **Біологія** — це наука, що відкриває двері до розуміння самого життя. Наш організм — це складна хімічна лабораторія, де постійно відбуваються реакції, важливі для життя, а кожна клітина функціонує за своїми законами.

Чим більше ми знаємо про хімію та біологію, тим гармонійніше і безпечніше стає наше життя. Адже ці науки — ключ до розуміння світу і самих себе.



**Хіміко-біологічний гурток**

**«Експериментаріум»** — це творчий простір для студентів коледжу. Гурток сприяє розвитку практичних навичок, критичного мислення та заохочує до відкритті та науково-пізнавальної діяльності.

**Керівник гуртка:** Фаїн Альбіна Володимирівна, викладач вищої категорії, викладач-методист.

**Електронна адреса:** [fainalbina@gmail.com](mailto:fainalbina@gmail.com)

**Графік роботи гуртка:** засідання гуртківців один раз на місяць.

**Місце роботи гуртка:** аудиторія №202 «Фундаментальних дисциплін».

**Мета гуртка «Експериментаріум»** полягає у формуванні в студентів першого курсу стійкого інтересу до природничих наук, розвитку практичних



навичок експериментальної роботи в галузі хімії та біології, а також у розширенні їх світогляду щодо сучасних наукових досягнень.

**Основний принцип роботи гуртка:** навчання через практику, творчість та співпрацю, де кожен учасник відчуває себе дослідником і відкривачем нового!

**Основні завдання хіміко-біологічного гуртка «Експериментаріум»:**

✓ розвиток інтересу до науки, формування зацікавленості студентів до хімії та біології через інтерактивні заняття, практичні експерименти та наукові дискусії;

✓ закріплення теоретичних знань шляхом проведення лабораторних дослідів, аналізу явищ і спостережень у природі;

✓ розвиток експериментальних навичок;

✓ формування наукового мислення, а саме розвиток критичного мислення, вміння аналізувати отримані результати, ставити запитання, робити обґрунтовані висновки та шукати шляхи вирішення проблем;

✓ популяризація екологічної свідомості, виховання відповідального ставлення до природи, усвідомлення значення хімії та біології в збереженні довкілля;

✓ розвиток творчого потенціалу через створення умов для ініціативних проєктів, участі у наукових конкурсах, конференціях та тематичних заходах;

✓ формування навичок співпраці, взаємодії в групі, обміну досвідом і колективного вирішення завдань.

*Любиш відкривати нове, цікавишся наукою і мрієш про захопливі дослідження? Хочеш дізнатися, як працює наш світ на рівні клітин і молекул? Тоді цей гурток саме для тебе!*

*🧪 Чекаємо саме на тебе! Відкривай науку разом з нами! ❤️❤️*