**СЕКЦІЯ ПРИРОДНИЧИХ НАУК**

**ПІДСЕКЦІЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ХІМІЧНОЇ ОСВІТИ**

**(ауд. 721, ФПН)**

КЕРІВНИК – кандидат хімічних наук, доцент Л.Я. МІДАК

СЕКРЕТАР – студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук М. ДЗЯВРОНИК

1. Організація системного вивчення шкільного курсу хімії у 8 класі (тема «Періодичний закон і Періодична система хімічних елементів»).

Студ. ІV курсу ОР бакалавр факультету природничих наук С. КОВАЛЬЧУК.

Науковий керівник *–* кандидат фізико-математичних наук О.В. КУЗИШИН.

2. Методична підготовка студентів спеціальності «Середня освіта (Хімія)» в процесі вивчення курсу «Колоїдна хімія».

Студ. ІV курсу ОР бакалавр факультету природничих наук Ю. ЛЕСІВ.

Науковий керівник *–* кандидат фізико-математичних наук Л.В. БАЗЮК.

3. Формування предметних компетентностей з хімії в учнів 9 класу в закладах середньої освіти.

Студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук О. ДОВБЕНКО.

Науковий керівник *–* кандидат фізико-математичних наук Л.В. БАЗЮК.

4. Використання інтерактивних методів для діагностики знань учнів з хімії у закладах загальної середньої освіти.

Студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук М. ДЗЯВРОНИК.

Науковий керівник *–* кандидат фізико-математичних наук Л.В. БАЗЮК.

5. Візуалізація та структурування інформації за допомогою ментальних карт на уроках природознавства.

Студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук Н. КРАВЕЦЬ.

Науковий керівник *–* кандидат фізико-математичних наук О.В. КУЗИШИН.

6. Використання STEM-орієнтованого підходу до вивчення теми «Класи неорганічних сполук» в закладах середньої освіти.

Студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук Т. КОСТЮК.

Науковий керівник *–* кандидат фізико-математичних наук О.В. КУЗИШИН.

7. Вплив біоритмів на фізіологічні процеси запам’ятовування та навчання в закладах загальної середньої освіти.

Студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук О. КУВІК.

Науковий керівник *–* кандидат біологічних наук Л.Й. МАХОВСЬКА.

8. Візуалізація навчальної інформації під час вивчення теми «Квітка» як засіб підвищення якості навчання на уроках біології.

Студ. І курсу ОР магістр факультету природничих наук С. КУРИЛІВ.

Науковий керівник *–* кандидат біологічних наук Л.Й. МАХОВСЬКА.

Керівник підрозділу

Тарас Тетяна Миколаївна