

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

\_\_\_\_\_ 20\_\_ р.

**ПОЛОЖЕННЯ**  
**про навчальну лабораторію хімічних досліджень**  
**Миколаївського муніципального колегіуму**  
**імені В.Д.Чайки**

## Загальні положення

- 1.1. Положення визначає основні завдання, права та організацію діяльності навчальної лабораторії хімічних досліджень.
- 1.2. Навчальна лабораторія хімічних досліджень (в подальшому – *навчальна лабораторія*) є структурним навчальним підрозділом колегіуму, який створений для організації та проведення навчальних занять, впродовж яких учні під керівництвом вчителя проводять натурні або імітаційні експерименти (досліди) з метою практичного підтвердження окремих теоретичних положень хімії, набувають практичних навичок роботи з лабораторним устаткуванням, обладнанням, обчислювальною технікою, вимірювальною апаратурою, ознайомлюються з методикою експериментальних досліджень у конкретній предметній галузі тощо.
- 1.3. Діяльність навчальної лабораторії регламентується нормативно-правовими актами України в галузі освіти та науки, Статутом колегіуму, наказами, розпорядженнями директора, положенням про кафедру та цим Положенням.

## 2. Основні завдання та функції

- 2.1. Навчальна лабораторія створена з метою якісної підготовки учнів з хімії.
- 2.2. Основними завданнями навчальної лабораторії є:
  - сприяння підвищенню якості підготовки учнів до участі в олімпіадах з хімії та конкурсі – захисту МАН завдяки реалізації практичної і творчої складових змісту навчання;
  - проведення лабораторних, практичних занять з хімії на високому науковому, методичному і технічному рівні згідно з діючими робочими освітніми програмами та методичними рекомендаціями;
  - забезпечення використання можливостей інформаційних технологій і технічних засобів навчання для вчителів та учнів;
  - організація позаурочної, самостійної роботи учнів, завдяки чому розвиваються їх творчі дослідницькі здібності;
  - забезпечення індивідуальної роботи вчителів, учнів, консультацій науково-педагогічних, педагогічних працівників;
  - дотримання вимог охорони праці, пожежної безпеки, санітарних норм.

2.3. Для досягнення поставлених цілей навчальна лабораторія виконує наступні функції:

- проведення згідно з діючими навчальними планами лабораторно-практичних занять з хімії;
- поліпшення якості освітнього процесу та активна участь співробітників навчальної лабораторії у виховній роботі з учнями;
- створення всім учасникам освітнього процесу безпечних умов праці відповідно до вимог чинних законодавчих та нормативних актів;
- придбання та підтримка у належному технічному стані приладів, обладнання та матеріалів для виконання лабораторних та практичних робіт;
- використання ліцензованого або створення оригінального програмного забезпечення для обробки та аналізу експериментальних даних.

### **3. Структура та керівництво**

3.1. Для забезпечення діяльності навчальної лабораторії згідно з типовим штатним розписом затверджені такі посади: завідувач навчальної лабораторії, лаборант, вчителі хімії.

3.2. Безпосереднє керівництво роботою навчальної лабораторії здійснює завідувач навчальної лабораторії.

3.3. Завідувач лабораторії несе особисту відповідальність за упорядкування, зберігання й використання навчально-наочних приладів, обладнання та інших матеріальних цінностей згідно з посадовою інструкцією.

### **4. Матеріально-технічне та навчально-методичне забезпечення лабораторії**

4.1. Навчальна лабораторія розміщується на закріплених за нею площах приміщень колегіуму(другий поверх корпусу №2).

4.2. Приміщення лабораторії має природне та штучне освітлення, є світлими, теплими і сухими.

4.3. Комплектація навчальної лабораторії обладнанням здійснюється відповідно до завдань її діяльності навчально-наочними приладами, технічними засобами навчання, комп'ютерною технікою, постійними та змінними навчально-інформаційними стендами, обладнанням загального призначення для навчальних закладів та спеціальним обладнанням для виконання лабораторних робіт.

- 4.4. Навчальна лабораторія обладнана демонстраційним столом, SMART-дошкою, фліп чатом, технічними засобами навчання, приладами, реактивами тощо.
- 4.5. Навчальна лабораторія обладнана: витяжною шафою, секційними шафами для збереження приладів, посуду, інструментів та навчально-наочного обладнання.
- 4.6. Навчальна лабораторія забезпечуються:
- куточками з охорони праці та пожежної безпеки;
  - аптечкою з набором медикаментів для надання першої медичної допомоги;
  - первинними засобами пожежогасіння відповідно до Правил пожежної безпеки для закладів, установ і організацій системи освіти України.
- 4.7. Навчально-методичне забезпечення лабораторій складається з:
- навчальних і робочих програм з хімії;
  - методичних рекомендацій для виконання лабораторних робіт, дослідів спостережень, практикумів;
  - довідникової і нормативно-технічної літератури;
  - інших навчально-методичних матеріалів (стендів, макетів тощо).

## **5. Діяльність, документація та звітність**

- 5.1. Діяльність навчальної лабораторії здійснюється відповідно до розкладу навчальних занять, затвердженого на відповідний семестр навчального року у встановленому порядку.
- 5.2. Позаурочна робота в навчальній лабораторії здійснюється згідно затвердженого графіка.
- 5.3. На навчальну лабораторію складено паспорт, в якому зазначається загальна характеристика, санітарно-гігієнічні умови приміщення; комплектація лабораторії, списки працівників, план розміщення обладнання; результати перевірок електрообладнання, заземлення, вентиляції, вимірювальних приладів, методичні посібники, інструкції, та інші дані.
- 5.4. Документація навчальної лабораторії з охорони праці включає
- методичні посібники для виконання лабораторних робіт, інструкції з експлуатації лабораторного обладнання;
  - посадові інструкції завідувача, лаборанта
  - інструкції з охорони праці, пожежної безпеки та безпеки життєдіяльності для працівників і учнів;

- журнал реєстрації інструктажів з питань охорони праці, пожежної безпеки та техніки безпеки;
- паспорт стану лабораторії;
- щорічні акти-дозволи на проведення занять в лабораторії.

5.5. Матеріальні цінності лабораторії обліковуються в інвентарному описі встановленого зразка та в паспорті лабораторії.

5.6. Облік та списання морально та фізично застарілого обладнання, навчально-наочних посібників, нормативно-довідкової літератури проводяться відповідно до інструкцій, затверджених Міністерством фінансів України.