

«Затверджую»
Директор колегіуму
С.М. Січко

ПЛАН РОБОТИ
лабораторії хімічних досліджень
2021-2022 н.р.

№ з/п	Тема	Термін проведення	Категорія учнів	ПІБ вчителя
1.	Розв'язування розрахункових задач	Понеділок, вівторок, середа, субота IV тиждень	Олімпіадники МАНовці	Арзуманова І.Ю. Новікова І.О.
2.	Розв'язування експериментальних задач	понеділок вівторок, середа, субота III тиждень	Олімпіадники МАНовці	Арзуманова І.Ю. Новікова І.О.
3.	Розв'язування експериментальних задач з теми «Розчини. Електролітична дисоціація»	вівторок, четвер	Олімпіадники	Арзуманова І.Ю.
4.	Розв'язування експериментальних задач з теми «Окисно-відновні реакції»	вівторок, четвер	Олімпіадники	Арзуманова І.Ю.
5.	Розв'язування експериментальних задач з теми «Органічні сполуки»	вівторок, четвер	Олімпіадники	Арзуманова І.Ю.
6.	Навчальні проекти за темою «Роль хімії в житті людини» «Дісперсні системи»	вівторок, четвер	Олімпіадники	Арзуманова І.Ю.

7.	Розв'язування експериментальних задач «Сполуки Сульфуру та Нітрогену»	Січень-лютий	8-і класи 11-ті класи	Новікова І.О.
8.	Практична робота Повітря, зміна складу повітря залежно від умов	Січень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
9.	Розв'язування експериментальних задач. Властивості кисню	Січень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
10.	Розв'язування експериментальних задач. Закон збереження маси речовин	Січень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
11.	Розв'язування експериментальних задач «Якісні реакції в сучасному житті та побуті»	Лютий – березень	9-і класи 11-ті класи	Новікова І.О.
12.	Практична робота. Добування кисню	Лютий	7 – і класи	Дорошко Т.І.
13.	Розв'язування експериментальних задач. Оксиди, властивості	Лютий	7 – і класи	Дорошко Т.І.
14.	Практична робота/ Взаємодія кисню зі складними речовинами. Умови початку і припинення горіння.	Лютий	7 – і класи	Дорошко Т.І.
15.	Розв'язування розрахунково-експериментальних задач. Оксиди	Березень	7 – і класи	Дорошко Т.І.

16.	Практична робота Вода, властивості	Березень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
17.	Практична робота Виготовлення розчинів із заданими масовими частками речовин.	Березень- квітень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
18.	Навчальний проект «Вміст кисню в робочих та побутових приміщеннях»	Квітень	9-і класи 11-ті класи	Новікова І.О.
19.	Практична робота. Випробовування водних розчинів речовин на індикатори	Квітень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
20.	Розв'язування розрахунково- експериментальних задач.	Квітень- травень	7 – і класи	Дорошко Т.І.
21.	Навчальний проект «Домашній експеримент»	Травень	10-ї класи	Арзуманова І.Ю.
22.	Навчальний проект «Використання полімерів в побуті»	Травень	10 –ї класи	Арзуманова І.Ю.
23.	Навчальний проект «Органічні речовини»	Травень	10-ї класи	Арзуманова І.Ю.
24.	Навчальний проект «Протеїни – основа життя»	Березень	10-ї класи	Арзуманова І.Ю.
25.	Розв'язання експериментальних задач «Неорганічні сполуки»	Січень – лютий	8 кл.	Калмикова А.С.
26.	Склад речовин, значення в харчуванні	Березень	8 кл.	Арзуманова І.Ю.
27.	«Якісні реакції в побуті». Проект	Квітень	8 кл.	Арзуманова І.Ю.
28.	«Моделювання в хімії»	Вересень- жовтень	11 кл.	Дорошко Т.І.
29.	«Моделювання в хімії»	Квітень	8-А	Дорошко Т.І.