

Звіт про роботу гуртка за 2023/2024 н.р.

Спрямування	Наукове спрямування
Повна назва гуртка	"Хімія в дії", наказ № 1/134 від 02.04.2020
ПІБ керівника гуртка	Потаскалов Вадим Анатолійович, доцент, к.х.н.
Контактний номер телефону/юзернейм в телеграм	0677877615, 0442048575 Телеграм-канал гуртку https://t.me/gyrtok_chemistry_in_action
E-mail	potaskalov@gmail.com potaskalov@ukr.net
Факультет за яким закріплено гурток	Хіміко-технологічний факультет
Кафедра	Загальної та неорганічної хімії
Номер наукової групи	Тема «Інноваційні методи та інтерактивні технології в освітньому процесі», Державний реєстраційний номер: 0124U001782
Досягнення учасників гуртка	<p>Підготовлено та доповідано на засіданнях гуртка більше 25 доповідей/презентацій студентів на теоретичні, практичні та наукові теми хімії та хімічної технології. На засіданнях гуртка проводили дискусії та обговорення новин та проблем хімії.</p> <p>Студенти Гуртка прийняли участь в загальноуніверситетській студентській олімпіаді з дисципліни «Хімія» (10.04.2023) (Кравченко Я. II місце), а також у відкритій університетській студентській олімпіаді з англійської мови та хімії (на платформі Moodle з 29.02.-03.03.2024 р.).</p> <p>Проведені екскурсії: до «Центру технології адитивного виробництва» (3-D друк) на базі кафедри хімічних технологій та ресурсозбереження факультету хімічних та біофармацевтичних технологій КНУТД (01.06.2024); екскурсія до корпорації «Артеріум» - українська фармацевтична компанія (09.04.2024); екскурсія до Національного музею медицини України (08.04.2024).</p> <p>Членами гуртка (за дорученням декана ХТФ) проведена профорієнтаційна робота з учнями ЗОШ України та м. Києва по вступу до КПІ: виступ та зустріч з учнями ЗОШ, створення рекламного відео-контенту, реклама в соц.мережах facebook та instagram.</p> <p>Члени гуртка приймали активну участь у факультетських та загально університетських</p>

	<p>профорієнтаційних заходах:</p> <ul style="list-style-type: none"> - під час новорічних канікул провели для школярів, вступників та усіх зацікавлених провели захід «Новорічна хімічна феєрія», що проводиться ХТФ разом з ДНВР КПІ як один з профорієнтаційних заходів «Інженерної школи» (27.12.2023);. - Хімічне шоу «Хімічні технології в дії», що проводиться ХТФ разом з ДНВР КПІ як один з профорієнтаційних заходів «Інженерної школи» (09.04.2024);. - День відкритих дверей КПАбітFest! (18.05.2024);. - Хімічний квест для учнів 9-11 класів на ХТФ (25.05.2024). <p>Усі студенти гуртка проходили віртуальні симуляції цифрової платформи для наукової освіти «Labster» за тематикою «Хімія та хімічна технологія». Проводились консультації з курсу «Загальна та неорганічна хімія», для кращого проходження симуляцій.</p>
Інше	<p>Віртуальна лабораторія симуляцій «Labster» 25 листопада 2022 року Міністерство освіти і науки України та «Labster» – провідна платформа для віртуальних лабораторій та інтерактивної науки, оголосили про співпрацю. Головна мета – забезпечення доступу до якісного дистанційного та змішаного навчання на платформі «Labster»..</p>
Список учасників гуртка	<p>В роботі гуртка приймали участь студенти 1 курсу, всього близько 30. Робота велась дистанційно. Засідання проводились в Zoom.</p>

№ п/п	ПІБ	Факультет	Курс	Група	Проведена робота
1	Терещук Анна	ХТФ	1	ХМ-31	<p>Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (2). Підготовка рефератів та презентацій (1). Профорієнтаційна робота у Мартинівському ліцеї (розповіла інформацію про факультет, його особливості та провела хімічний дослід https://www.facebook.com/share/p/zp2PHbMvY4V9qqtW/?mibextid=K35XfP Профорієнтаційна робота в Новозаводському ліцеї (розповіла інформацію про факультет, його особливості та провела хімічний дослід) https://www.facebook.com/share/p/mWEzH28WogiUk8Nz/?mibextid=K35XfP Профорієнтаційна робота у Житомирському ліцеї №26 Створила профорієнтаційне відео, у якому розповідає про факультет та чому варто на нього вступати. Участь у засіданнях гуртка.</p>
2	Прачук Юлія	ХТФ	1	ХО-31	<p>Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (7). Підготовка рефератів та презентацій (1). Профорієнтаційна робота в Лазірківській ЗОШ І-ІІІ ст. імені В.О. Підпалого (06.05.2024). Участь у засіданнях гуртка.</p>
3	Фріч Ярослава	ХТФ	1	ХО-31	<p>Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (6). Участь у засіданнях гуртка. Профорієнтаційна робота у КЗ КОР "Фастівський обласний ліцей" (м.Фастів, Київська обл.) серед 8-10 класів. (15.03.2024)</p>
4	Бура Артур	ХТФ	1	ХО-31	<p>Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Підготовка рефератів та презентацій (1). Провів профорієнтаційну роботу у Соколівському ліцеї та Комунальний заклад "Соколівське навчально-виховне об'єднання "Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів. Позашкільний центр." Соколівської сільської ради Кіровоградського району Кіровоградської області. Для учнів 10-11 класів (29.05.24) Участь у засіданнях гуртка.</p>

5	Кирилко Світлана	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (1). Участь у засіданнях гуртка. Профорієнтаційна робота Instagram.
6	Клешня Вікторія	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (1). Підготовка рефератів та презентацій (1). Профорієнтаційна робота у ОЗЗСО Селецинський ліцей (18.04.2024) Участь у засіданнях гуртка.
7	Мачака Анастасія	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Підготовка рефератів та презентацій (6). Заклад загальної середньої освіти І-ІІІ ступенів с. Бубнівка , ЗЗСО І-ІІІ ст. №6 м.Гайсин, Ліцей №1 та 4 Ладижинської міської ради Вінницької області. Участь у засіданнях гуртка.
8	Кривко Михайло	ХТФ	1	ХМ-31	Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
9	Колесник Юрій	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Участь у засіданнях гуртка. Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
10	Скуратова Анна-Марія	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (2). Підготовка рефератів та презентацій (7). Профорієнтаційна робота Броварському ліцеї номер 6 10.04.2024 Профорієнтаційна робота в Броварському ліцеї номер 2 3.05.2024
11	Амбурцева Ольга	ХТФ	1	ХН-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (10). Підготовка рефератів та презентацій (4) Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
12	Цитульська Владислава	ХТФ	1	ХЕ-31	Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
13	Гнідовський Максим	ХТФ	1	ХЕ-31	Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
14	Левчук Михайло	ХТФ	1	ХЕ-31	Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
15	Корольов Максим	ХТФ	1	ХЕ-31	Профорієнтаційна робота Reels, відеоконтент.
16	Мацок Єлизавета	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (16). Профорієнтаційна робота в Ріпкинському ліцеї Участь у засіданнях гуртка.
17	Кравченко Ян	ХТФ	1	ХН-31	Призер університетської олімпіади з хімії (ІІ місце). Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (14). Підготовка рефератів та презентацій (2).
18	Полішко Ілля	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Підготовка рефератів та презентацій (4).

19	Козачок Катерина	ХТФ	1	ХМ-31	Підготовка рефератів та презентацій (1). Участь у засіданнях гуртка.
20	Мартинюк Євгеній	ХТФ	1	ХМ-31	Підготовка рефератів та презентацій (1). Участь у засіданнях гуртка.
21	Манзенко Марія	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (6). Підготовка рефератів та презентацій (1).
22	Дуб Максим	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (8). Участь у засіданнях гуртка.
23	Гриценко Алла	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (1). Участь у засіданнях гуртка.
24	Матвійчук Максим	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Участь у засіданнях гуртка.
25	Кулик Павло	ХТФ	1	ХО-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Участь у засіданнях гуртка.
26	Андрійченко Дар'я	ХТФ	1	ХН-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (2). Участь у засіданнях гуртка.
27	Кривенчук Вадим	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (17). Участь у засіданнях гуртка.
28	Руденко Олексій	ХТФ	1	ХМ-31	Використання лабораторних робіт віртуальної платформи Labster (12). Участь у засіданнях гуртка.