

**План роботи науково-пошукових груп
на 2023-2024 н.р.**

| № з/п | Назва | Керівник групи | Тема дослідження | Термін виконання | Результат роботи |
|-------|---------------------------------------|-------------------------------|--|---|------------------|
| 1. | Група «Горизонт» | Романчук М.І. | «Нові механізовані комплекси, очисні комбайни на вугільних шахтах України», «Аналіз підготовки очисних вибоїв на вугільних шахтах ДП «Львіввугілля», «Ведення очисних робіт в зонах геологічних порушень на вугільних шахтах ДП «Львіввугілля». | Грудень, квітень, травень | |
| 2. | Група «Електромеханік» | Теодорович В.В. | «Вплив деградації параметрів електролітичних конденсаторів на роботу апаратури автоматизації» | Квітень | |
| 3. | Група «Безпека понад усе» | Гавалко О.М. | «Головні ризики у професійній діяльності шахтарів, їх можливі наслідки та шляхи подолання». | Березень | |
| 4. | Група «Кристал» | Бабій Ю.В. | «Цікаві факти про мінерали». | Березень, квітень | |
| 5. | Група «Еколог» | Кулина С.Л. | «Екологічні наслідки військових дій в Україні» «Екологічні аспекти управління відходами вугільних гірничодобувних підприємств» «Оцінка стану довкілля Львівщини» | Грудень, листопад, січень-березень | |
| 6. | Група «У світі хімії» | Музика О.В. | «Екологія в будинку», «Хімчистка в домашніх умовах», «Хімія і колір. Натуральні і штучні барвники», «Харчові добавки: шкода чи користь?», «Смітєва криза. Переробка побутових відходів в Україні та світі», «Електронним сигаретам – ні!» | Жовтень, листопад, лютий, березень, квітень, травень | |
| 7. | Група «Дивовижна фізика» | Сольвар Н.В. | «У якому світі жили наші предки?», «Як рухатися за інерцією?», «Великі помилки великого Галілея», «Хто стояв на плечах гігантів?», «Чим сильні і слабкі сили гравітації?», «Свобода... в падінні», «Інерція – сила чи безсилля?» | Жовтень, листопад, грудень, лютий, березень, квітень, травень | |
| 8. | Група «Інтеграл» | Билень Л.Б. | «Застосування мобільних телефонів при вивченні математичних дисциплін», «Застосування інтегралів в гірничій справі», «Застосування інтегралів при розв'язуванні фізичних задач», «Застосування інтегралів при розв'язуванні економічних задач», | Листопад, грудень, лютий, березень | |
| 9. | Група «У світі математики» | Захарко Г.Р. | «Магічні квадрати». | І семестр | |
| 10. | Група «Математичний пошук» | Гумен Г.П. | «Зірчасті многогранники». | І семестр | |
| 11. | Група «Захоплююча математика» | Проць Н.Б. | «Світ навколо нас з точки зору математики; великі математики, цікава математика на кожен день, все навколо геометрія» | І семестр | |
| 12. | Група «У світі біології і екології» | Терех О.Я. | «Мікроорганізми – патогенні організми» «Особливості організації та функціонування мікроорганізмів» «Роль мікроорганізмів в природі» | Листопад Грудень Лютий | |
| 13. | Група «Статистик» | Демчук Н.М. | «Статистика повітряних тривог в Україні» | Листопад-січень | |
| 14. | Група «Економіст» | Атаманюк І.А. | «Форми і системи заробітної плати». | ІІ семестр | |
| 15. | Група «Британія та британці» | Пліш І.Б., Козарезова Н.В. | «Освіта в Британії». | Жовтень | |
| 16. | Група «Сучасна українська література» | Заяць О.В. | «Сучасна українська література». | Жовтень | |
| 17. | Пошукова робота «Культурологія» | Беркита О.М. | «Сімейні реліквії». | Протягом року | |

| | | | | | |
|-----|--|-------------------------------|---|--------------------------------|--|
| 18. | Пошукова робота «Українська мова» | Демчук О.П. | «Фразеологізми – невичерпна скарбниця мови» | Протягом року | |
| 19. | Група «Слідами зарубіжних письменників» | Робота І.А. | «Слідами зарубіжних письменників» | Жовтень | |
| 20. | Група «ІТ-ІДЕЯ» | Скакун К.І. | «Проектування моделі бази даних», «Створення реляційної бази даних», «Операції з таблицями», «Основи мови запитів» | Листопад, лютий, квітень | |
| 21. | Група «Юні програмісти» | Глобчак Ю.В., Галайко С.С. | «Цікаві факти в області програмування» | Листопад- грудень | |
| 22. | Група «»Сучасний бухгалтер» | Якимець О.І. | «Становлення та розвиток бухгалтерського обліку в Україні» | Листопад | |
| 23. | Група «Фінанси. Гроші. Кредит» | Поліх Н.В. | «Фінансова грамотність населення як засіб протидії фінансовому шахрайству». | Листопад | |
| 24. | Група «Бюджетни» | Курівчак Н.М. | «Бюджет територіальної громади під час війни». | II семестр | |
| 25. | Група «Аналіти» | Ігнатюк О.П. | «Актуальні питання маркетингу» | Протягом року | |