**Напрями та секції обласної науково-практичної конференції**

 **«Волинь у дослідженнях юних науковців»**

* **Волинь і волиняни в історії та культурі України:**

Історія моєї родини в історії України;

Історія волинського краю в особах;

Волинь та волиняни. Мовознавчий та літературознавчий аспекти;

Фольклорна, етнографічна та мистецька спадщина Волині;

Революція Гідності: події, факти, спогади волинян;

Волиняни – учасники ООС і волонтерського руху;

Волинська трагедія 1943–1944 рр. у спогадах очевидців;

Дисидентський рух на Волині;

Волиняни в українській та світовій науці;

Повсякденна культура волинян;

Краєзнавчі дослідження на Волині;

Пам’ятки історії і культури Волині;

Волинь в українській історичній науці;

Збереження і популяризація історико-культурної спадщини: регіональний і державний виміри;

Етнічні меншини на теренах Волині.

* **Сучасні природничі дослідження Волині:**

 Анатомія, фізіологія та екологія людини;

Ботаніка та фізіологія рослин;

Екологія та навколишнє середовище;

Зоологія та екологія тварин;

Лісознавство;

Медична біологія;

Сільське господарство;

Хімія та біохімія;

Біогеографія та географія ґрунтів;

Генетика та селекція рослин;

Географічна картографія;

Економічна та соціальна географія;

Гідрологія суші, водні ресурси, гідрохімія

Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів;

Метеорологія, кліматологія, агрометеорологія;

Фізична географія, геохімія ландшафтів.

* **Інноваційні вектори розвитку Волинського краю.**

сучасні тенденції економічного розвитку Волині;

інноваційні технічні винаходи юних волинян;

комп’ютерні науки;

фізична та хімічна енергетика;

фізика і астрономія;

математика.