

Лещенко Анна, 16 років, – «Небесна симфонія. Багряне північне сяйво в Херсоні», Херсонський ЗЗСО «Центр освіти молоді», 9 клас, керівник Дученко Наталя Андріївна, м. Херсон

Ідея створення фото проекту народилася з бажанням зафіксувати унікальне природне явище. Багряне північне сяйво, яке зафіксоване на світлині, є рідкісним атмосферним феноменом для Херсона. **Світлина "Небесна симфонія: багряне північне сяйво в Херсоні" зафіксувала унікальний** природний феномен. Вона не показує тільки красу небесних явищ, а й наголошує на важливості дослідження навколишнього світу, ролі науки у висоті пояс природних процесів.

Фізична природа явища

- Північне сяйво (полярне сяйво) виникає в результаті взаємодії сонячного вітру з магнітосферою Землі.
- Унікальність цього випадку в тому, що такі явища спостерігаються на широтах ближчих до полюсів, а не в південних регіонах України.
- Було досліджено причини, які могли спричинити появу сяйва в нашій місцевості: підвищена сонячна активність, магнітні бурі, особливості атмосфери в момент зйомки.

У давнину подібні атмосферні явища часто пояснювали містичними або фольклорними мотивами. **Ця робота стала частиною популяризації науки та мистецтва, надихає молодь на вивчення природних явищ і показала, що рідне місто — це місце, де народжуються відкриття та творчі ідеї. Херсон залишається осередком натхнення, науки й краси, що робить його найкращим містом.**

