



Експедиція до космічного гостя

Хочу поділитися з вами своїми враженнями від подорожі, яку я здійснила під час літніх канікул. Цього літа мені поталанило побувати на місці падіння метеорита. Цей метеорит називають Іллінецьким за географічним розташуванням кратера (він знаходиться в Іллінецькому районі, між селами Іваньки та Лугове).

Експедиція до „космічного гостя“ справила таке сильне враження, що я написала вірш про свої спостереження.

*Метеорит! Та це ж насправді диво!
Вже їдемо, минаєм Іллінци.
Ось кратер! Розпашіла і щаслива
Із фотоапаратом у руці*

*Стою я поміж розсипів каміння.
Предивний колір, слова не знайти!
Чи золотий, мов сонячне проміння,
А чи брунатний, як чужі світи?*

*То осяйний, аж погляд відбиває,
То тьмянний, наче загадка німа.
Таких немає нині в нашім краю,
Шукати їх по урвищах дарма.*

*Чотириста мільйонів літ минуло
З тих пір, коли вогненно-громіздке
З небес упало тут космічне тіло.
Це дослідить – завдання нележке!*

*Сімдесят два квадратних кілометри –
Ось розмір аномалії тепер.
Слідів падіння часові не стерти,
А поряд річка. Риба і бобер*

*Тут водяться. Рибалки – часті гості.
За річкою стіною очерет.
Весною глід і дички в світлій брості,
Вечірнє небо в розчерках комет.*

Всередині кратера



Українська марка, присвячена Іллінецькій астроблемі



*Полинь сивіє, як димок від ватри.
А ватра ж то якою тут була!
Це уявить непросто, але варто
Сьогодні серед літа і тепла.*

*Кипіла вирва, плавлячи граніти,
Півсотні літ палахкотів вогонь!
А нині, бач, цвітуть звичайні квіти
Між кратерних порослих дерном скронь.*

*Лікує час, але метаморфізму
Ударного не приховать ніяк,
І диво це вивчати нам не пізно.
На каменях оплавлення, як лак,*

*Темніють чорні вкраплення заліза,
Алмази є дрібненькі, як пісок,
Агат найбільший в світі, мов валіза
З далеких, ще не пізнаних зірок.*

*Гравітаційне поле менше норми,
Тож чую невагомості крило.
І вітру польового світлі сурми
Луною поміж каменів: „Бу-у-ло-о...“*

*Олександра Бурбело,
15 років, м. Вінниця, СЗОШ № 26*

Від редакції.

Іллінецька астроблема – це місце на Поділлі, яке несе на собі відбиток події планетарного масштабу – зіткнення нашої планети з кометою чи астероїдом. **Іллінецький кратер** – одна з найстаріших астроблем Землі, віком приблизно 400 млн. років, розташована поблизу містечка Іллінци на Поділлі (40 км на південний схід від м. Вінниці, у межиріччі Соб – Сібок). В імпактітах¹ Іллінецького кратера виявлено підвищений, порівняно з земним, вміст нікелю, іридію, кобальту в співвідношеннях, характерних для порід, забруднених метеоритною речовиною. І це дало змогу однозначно й остаточно ідентифікувати цю геологічну структуру як метеоритний кратер.

¹Імпактіт (рос. „импактит“, англ. „impactite“) – змінена в результаті удару й вибуху метеорита гірська порода.

Експедиція до „космічного гостя“