



# АСТРОНОМІЯ

ЗБІРНИК ВІДЕОЗАВДАНЬ  
ІЗ ПРИРОДНИЧИХ ДИСЦИПЛІН

## АСТРОНОМІЧНИЙ МІКРОСКОП

### ЗАПИТАННЯ:

За допомогою такого приладу 1930 року зроблено велике астрономічне відкриття. 2006 року це відкриття зменшили у статусі. Про яке відкриття йдеться? Що це за прилад? Що покладено в основу його дії?

### ВІДПОВІДЬ:

Прилад на зображеннях називається блінк-компаратор. За його допомогою 1930 року Клайд Томбо відкрив існування Плутона. 2006 року Плутон було виведено зі списку великих планет Сонячної системи. В основі дії блінк-компаратора лежить принцип почергового розгляду дослідником двох фотознімків однієї і тієї самої ділянки неба. Внаслідок такого спостереження рухомі об'єкти на зображенні виглядають зміщеними.