**ПРИРОДОЗНАВСТВО 5 КЛАС**

**УРОК № 28**

**ТЕМА.** Методи та засоби астрономічних досліджень

**Мета:** сформувати поняття про методи та засоби астрономічних досліджень. Розвивати вміння працювати з поняттями та малюнками підручника; оцінювати значення вивчення Всесвіту для потреб людини. Виховувати пізнавальний інтерес

**Обладнання:** підручник, дидактичні картки

**Тип уроку:** комбінований

**Основні поняття:**

**Хід уроку**

**І. Організаційний етап**

**ІІ. Перевірка домашнього завдання**

Усне фронтальне опитування за запитаннями 1-4 на сторінці 99

**ІІІ. Актуалізація опорних знань учнів**

**Інтерактивна вправа «Мозковий штурм»** ( Підберіть слова, що характеризують небесні тіла)

**Дослідження космосу**

**ІV. Повідомлення теми та мети уроку, мотивація навчальної діяльності**

**V. Вивчення нового матеріалу**

* 1. Прилади для дослідження небесних тіл із Землі (Робота в групах)
	2. Прилади для дослідження небнсних тіл з космосу(Робота в групах)
	3. Досягнення в освоєнні космосу (Розповідь вчителя)

**VІ. Закріплення нових знань**

Самостійна робота з дидактичними картками

**VIІ. Домашнє завдання**

* Опрацювати текст підручника §24
* Дати відповіді на запитання 1-3 на сторінці 103 усно

**VIIІ. Підсумок уроку**

Що нового дізналися на уроці?

Чому навчилися**?**