

Всесвіт та його Галактики



учениця

5 класу

Міллер Анна

ВСЕСВІТ

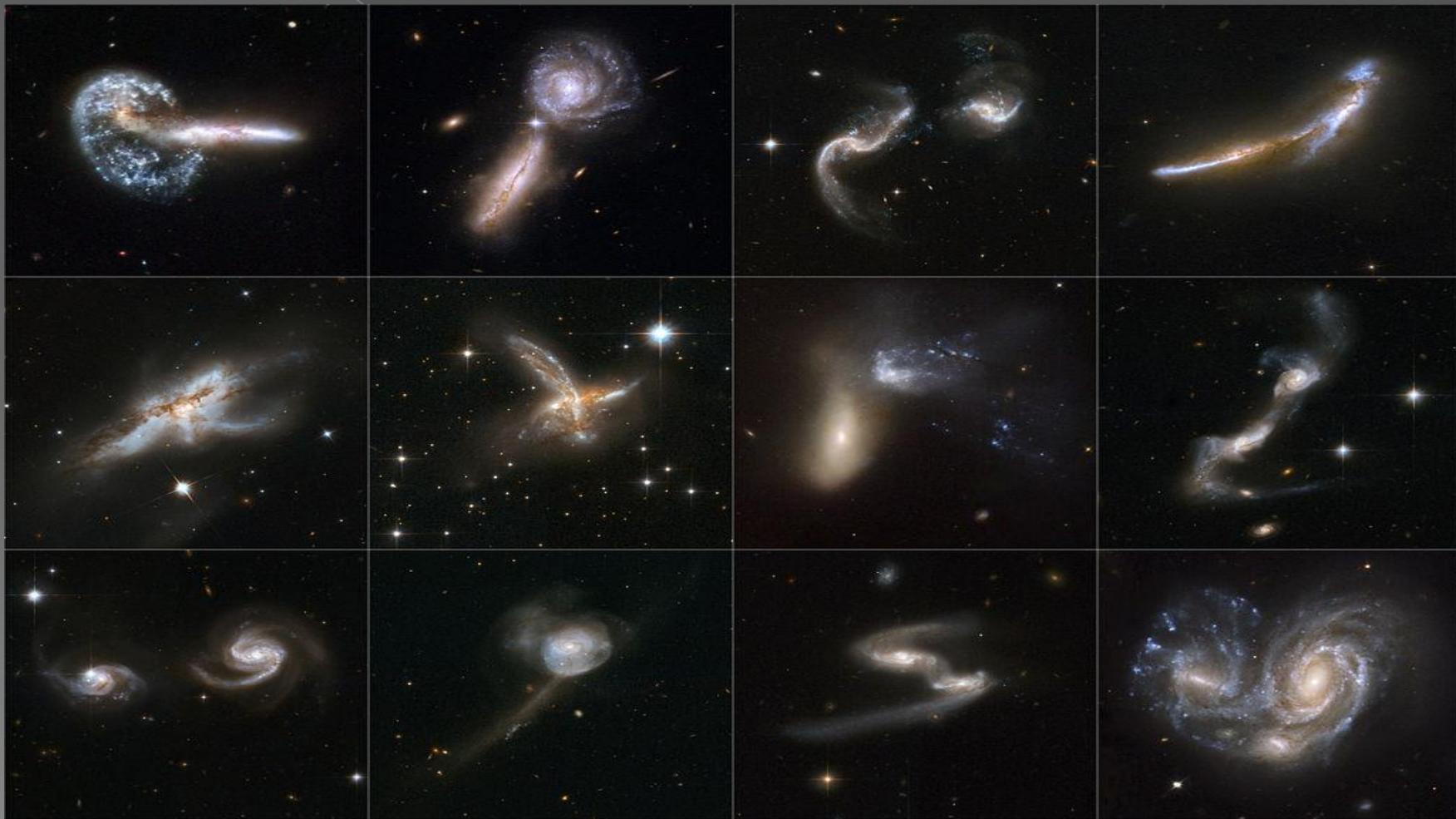
- **Всесвіт** — весь матеріальний світ, різноманітний за формами, що їх приймає матерія та енергія, включаючи усі галактики, зорі, планети та інші космічні тіла.
- Всесвіт постійно розширюється. Той момент з якого Всесвіт почав розширюватися, прийнято вважати її початком.
- Тоді почалася перша ера в історії всесвіту, її називають "великим вибухом".

ГАЛАКТИКА

Галактика – гігантська , гравітаційно – зв'язана
система із зірок і зоряних скупчень , міжзоряного
газу і пилу , і темної матерії.

Галактик існує безліч.

ВИДИ ГАЛАКТИК



Цікаве

Галактика в перекладі з грецької мови означає "молоко".

Назва нашої Галактики – Молочний шлях, українська народна назва – Чумацький шлях.

Найяскравіша
частина нашої
Галактики →



ЧОМУ ?

Чому наша Галактика називається Чумацький шлях?

Світло всіх далеких і слабких зір зливається для землян у гігантську яскраву стрічку Чумацького Шляху, що світиться. Стародавні греки вважали, що вона з'явилася з кількох крапель грудного молока богині Юнони (у грецькій міфології – Гери), тому її й назвали Чумацький Шлях.



ЧОМУ ?

Дороговказом для чумаків у їхніх степових мандрах - зоряною дорогою - служив Молочний Шлях ,який чумаки назвали Чумацьким Шляхом.

Про Чумацький Шлях збереглося багато переказів і легенд. Ніби перші чумаки, їдучи з Криму, позначили дорогу сіллю, яка сипалася з дір в мажарах. Господь переніс соляну дорогу на небеса. З того часу

чумаки знали шлях по сіль і додому. Ще вважали, що Чумацький Шлях - небесна дорога для людських душ. Праведні душі летять по цій дорозі в рай, а грішні - до пекла. Слугує Чумацький Шлях і птахам: по ньому вони восени відлітають до теплих країв, а весною повертаються.



ПЕРШІ КОСМОНАВТИ

Юрій Гагарін



ПЕРШИЙ КОСМОНАВТ НЕЗАЛЕЖНОЇ
УКРАЇНИ



Леонід Каденюк

ПЕРША ЖІНКА-КОСМОНАВТ

Валентина Терешкова

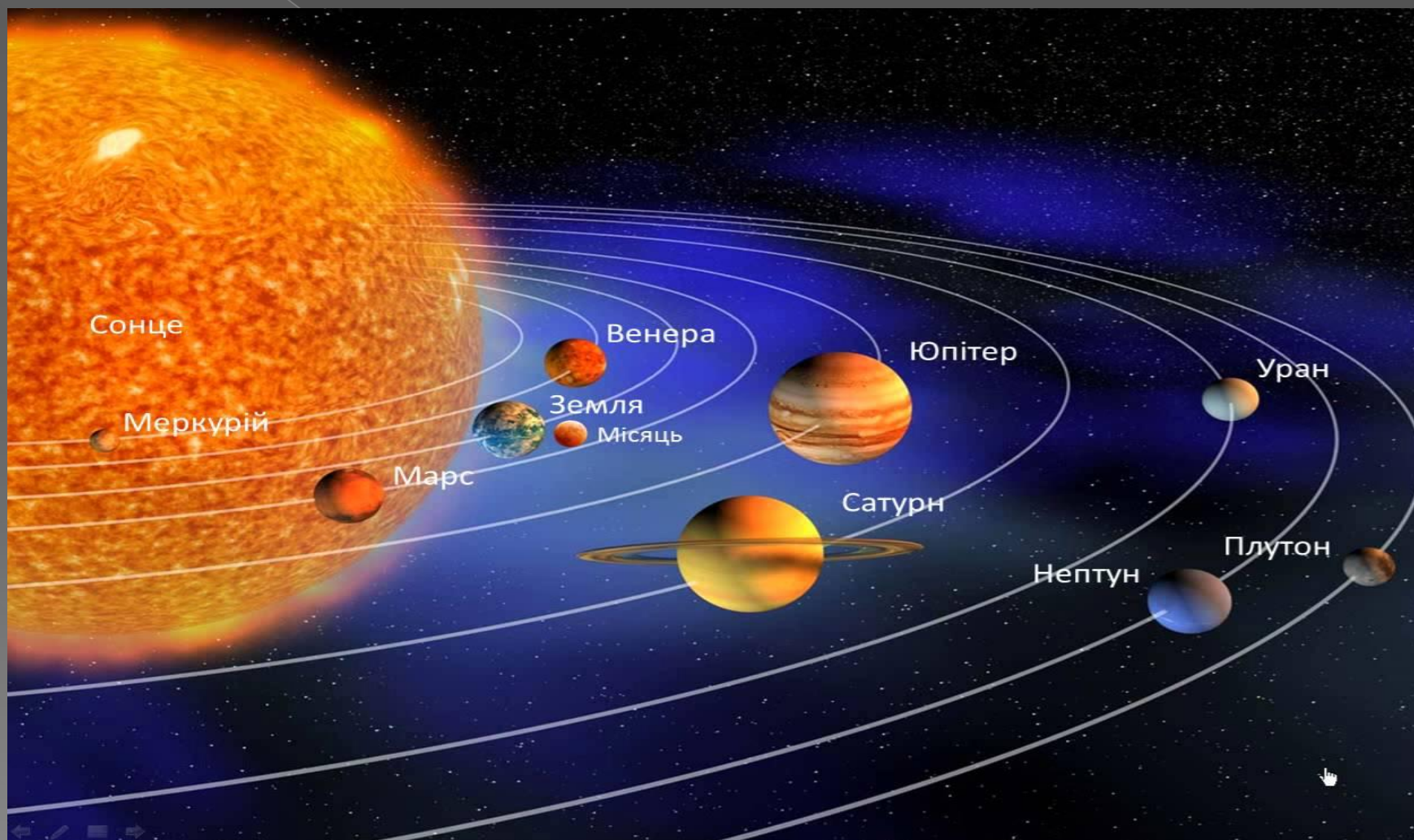
- *Народилася 6 березня 1937 року - перша в світі жінка-космонавт.*
- *Перший політ в космос здійснила на кораблі «Восток-6», 16-19 червня 1963 року.*



ПЕРШІ ТВАРИНИ КОСМОНАВТИ



СОНЯЧНА СИСТЕМА



ВІДПОВІДАЙ

1. Що таке Всесвіт?
2. Що таке Галактика?
3. Галактика у перекладі з грецької мови означає...
4. Чому нашу Галактику назвали Молочною , Чумацькою?
5. Зроби висновок.

Дякую, що подивилися
презентацію!!!

