


СОЛЯЧНА СИСТЕМА



*Презентацію підготувала
учениця 5 – Б класу
Маліношевська Дар'я*

**Планети - це небесні тіла, що не випромінюють світла і тепла.
За розмірами вони неоднакові і розташовані на різній відстані від Сонця**



За фізичними властивостями Планети Сонячної системи

поділяють на дві групи

Планети земної групи

Планети-гіганти



Меркурій



Венера



Земля



Марс



Юпітер



Сатурн



Уран



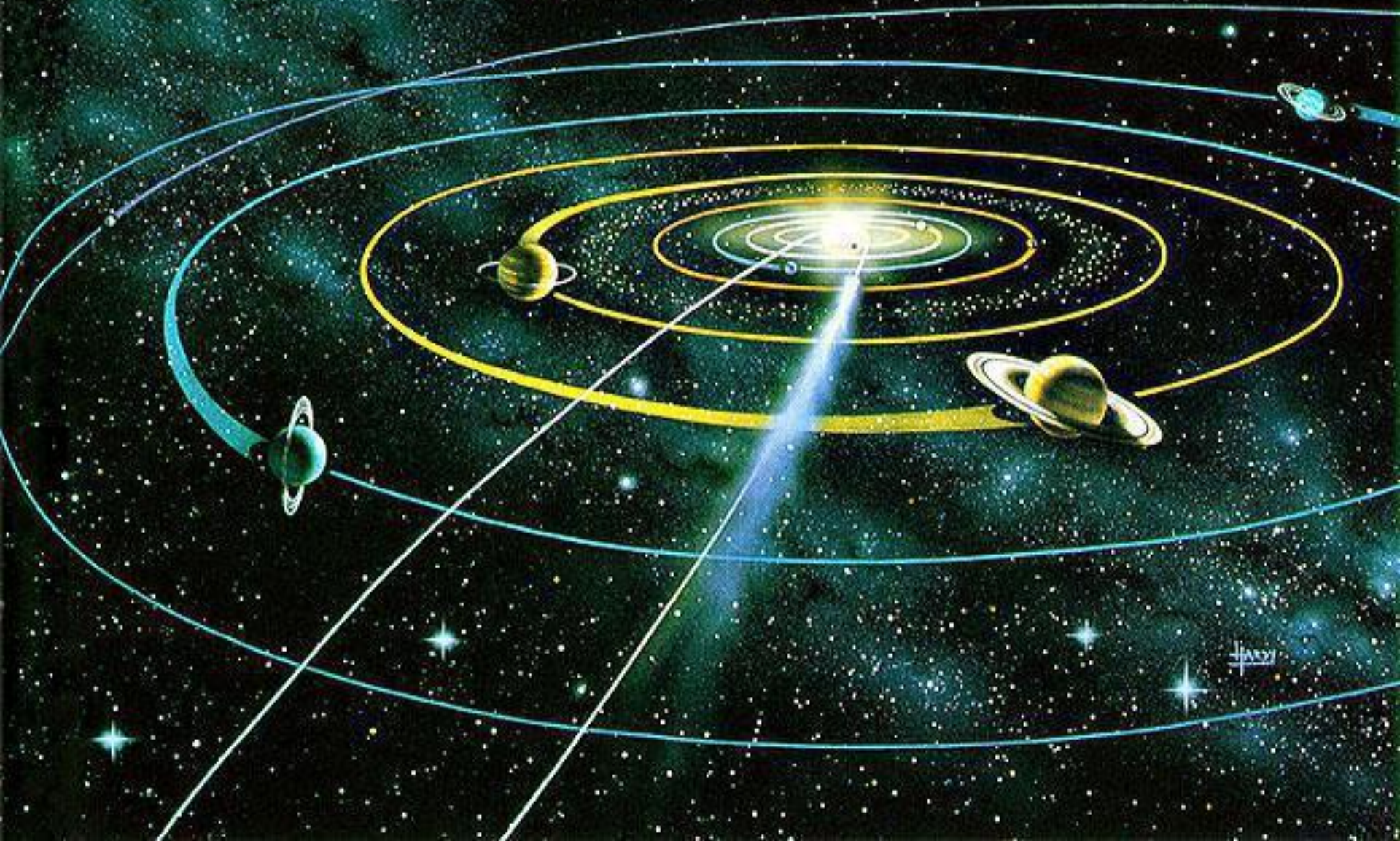
Нептун

**Щоб краще порядок планет
запам'ятати, треба правило таке
знати:**

Маючі великі здібності малий

Юрко співає українські наспіви

**Орбіта - шлях, по якому планета рухається навколо Сонця.
Кожна планета рухається по своїй орбіті**



ПЛАНЕТИ ЗЕМНОЇ ГРУПИ



МЕРКУРІЙ



**Найближча планета до Сонця.
Відстань між ними становить
майже 58 млн. км.**

**Це найшвидша планета. Вона
обертається навколо Сонця 88
днів**

**На Меркурії нема атмосфери і
води.**

**На сонячному боці – дуже
гаряче, а на протилежному –
холодо**



ВЕНЕРА



Друга від Сонця планета, найяскравіша планета Сонячної системи, її ще називають “ранковою зіркою”. Її відстань до Сонця дорівнює 108 млн. км. Венера схожа на Землю, за розмірами вона майже така сама. Вона оточена товстим шаром хмар, але її атмосфера складається з вуглекислого газу і сірчаної кислоти. Під хмарами стоїть сильна спека.

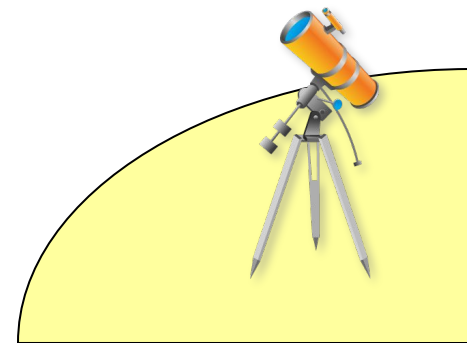


ЗЕМЛЯ



Третя планета Сонячної системи, її відстань від Сонця близько 150 млн. км. Вона обертається навколо Сонця за 365 днів 5 годин 48 хвилин і 46 секунд

Її називають блакитною планетою тому що вона єдина планета, на якій ростуть рослини, живуть тварини і люди. Супутник нашої планети – Місяць

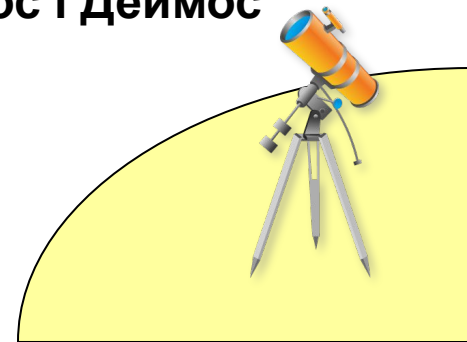


МАРС



Четверта й остання планета, що входить до земної групи планет. Відстань між Марсом та Сонцем близько 228 млн. км

Марс – пустельна рівнина з численними скелями, вулканами, поверхня вкрита дрібним піском. На Марсі є пори року. Поверхність планети складається з великої кількості заліза, яке окислюється і дає червоний колір. Має два супутники – Фобос і Деймос



A space-themed background featuring a view of Saturn with its rings in the lower center. The background is filled with numerous stars and a bright, hazy light source in the upper right. At the top, there are two black rectangular redaction boxes. The text 'ПЛАНЕТИ ЗЕМНОЇ ГРУПИ' is written in a large, white, serif font across the middle of the image.

ПЛАНЕТИ ЗЕМНОЇ ГРУПИ

Ю П І Т Е Р



П'ята планета від Сонця, найбільша в Сонячній системі. Склад Юпітера схожий на склад Сонця. Юпітер – самосвітне небесне тіло.



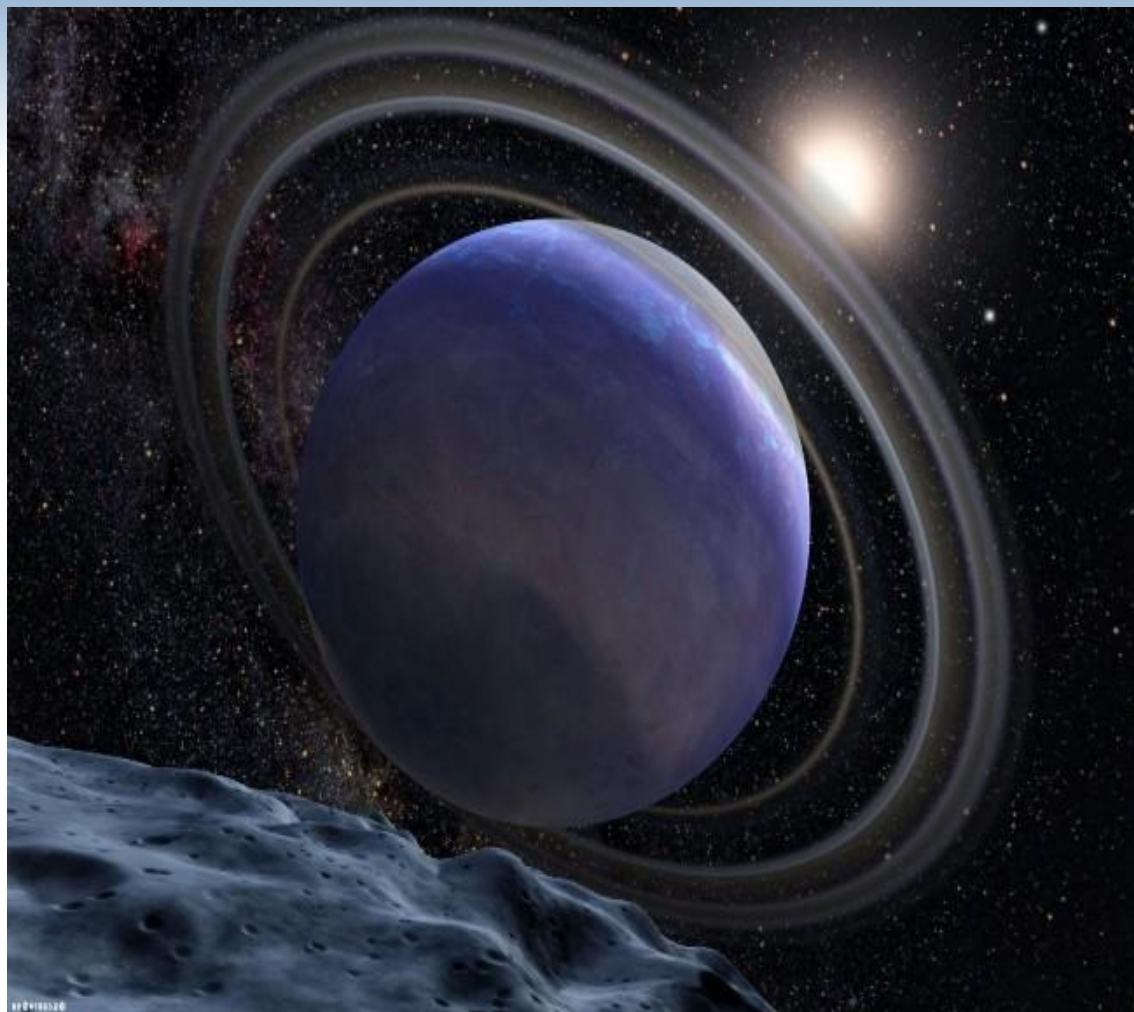
САТУРН



Шоста планета Сонячної системи. Він має вигляд яскравої зірки.
Навколо планети обертаються дивовижні кільця, які складаються з льоду і камінців. Крім них, навколо Сатурна обертаються 19 супутників



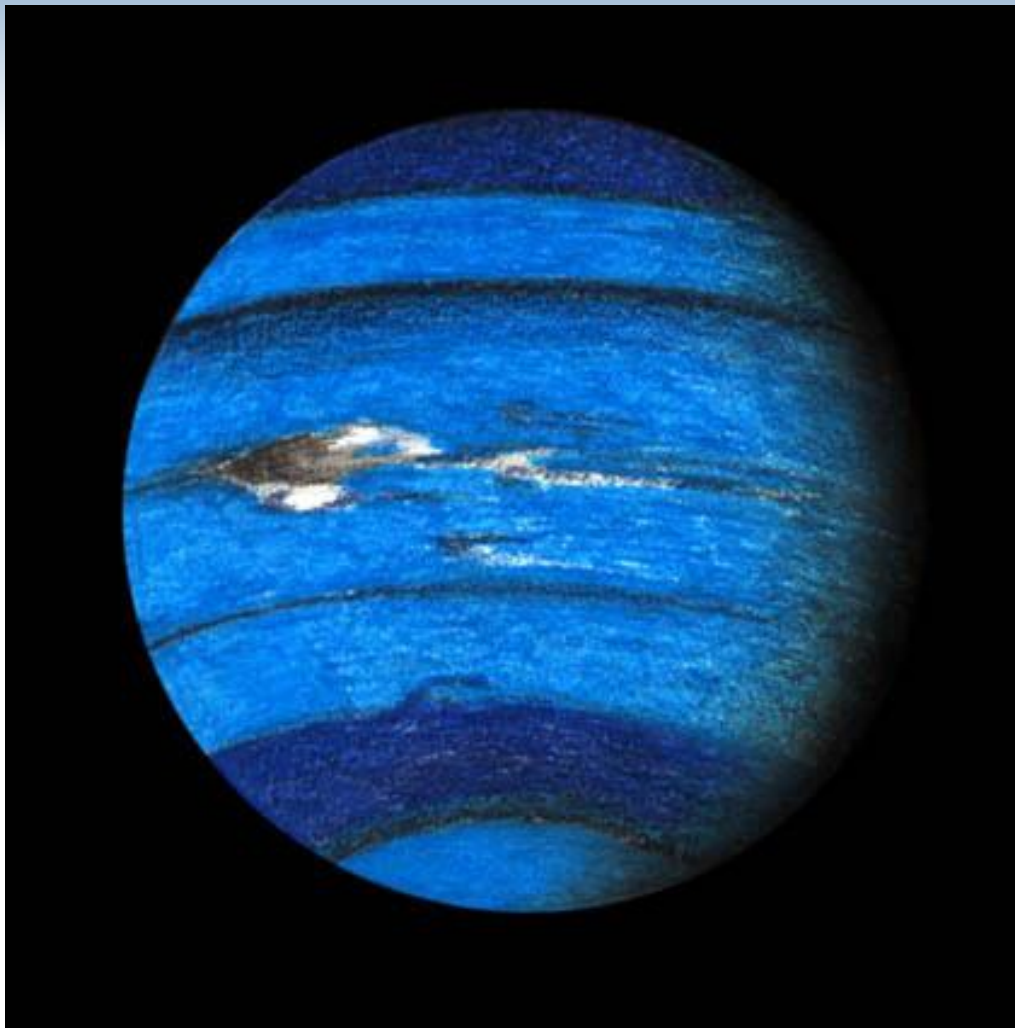
УРАН



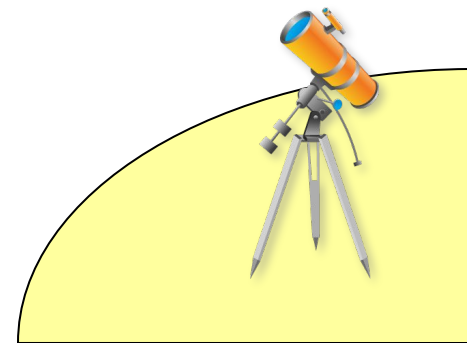
Сьома планета Сонячної системи. Це єдина планета, що обертається, ніби лежачи на боці. Уран має 15 супутників. Крім того, в нього є 11 вузьких кілець. Сам Уран зеленкуватого кольору. Складається з маленького кам'яного ядра і заморожених газів.



НЕПТУН



Восьма планета Сонячної системи. Має 5 дуже темних кілець. Але на вигляд – це одна з найдивовижніших планет, бо вона незвичайного блакитно-синього кольору, який нагадує блиск води. Температура на поверхні Нептуна – мінус 200 градусів. На планеті лютують найсильніші бурі на всій Сонячній системі. Головні супутники – Тритон і Нереїда.



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ

