

Сьогодні
20.01.2025

Урок
№45



Дата: 24.01.2025

Клас: 6–А,Б

Предмет: Пізнаємо природу

Урок: № 45

Вчитель: Капуста В.М.



**Які планети називають гігантами. Особливості
планет-гігантів. Супутники**



Мета уроку

- ознайомити учнів із поняттям «гігантські планети»;
- порівняти характеристики планет земної групи і планет-гігантів,
- пояснити, що в Сонячній системі є два типи планет: планети земної групи і планети-гіганти,
- обговорити загальну характеристику планет та їх супутників,
- виділити важливість розуміння відмінностей між планетами земної групи та планетами-гігантами у контексті їхньої будови та характеристик.

Сьогодні
20.01.2025

Організація класу



**З добрим ранком!
Розпочато день.**

**На уроках не нудьгувати,
Всім старанно працювати.**

Сьогодні
20.01.2025

LIVE

Програма «Як почуває себе ненька Україна?» в прямому ефірі

Привіт, друзі!
А яка зараз пора року?
Який місяць?
Яке сьогодні число?



Мої вітання!
Яким було вранці небо, коли ми
йшли до школи?
Що стосовно опадів?
Кому відома температура повітря?



Сьогодні
20.01.2025

Перевірка домашнього завдання



1. Яка будова Сонячної системи?
2. Назви планети земної групи?
3. Які особливості планет земної групи?
4. Які особливості планети Земля?



Чотири найвіддаленіших від Сонця планети називають газовими або крижаними гігантами. На відміну від планет земної групи, вони мають великі розміри, значну частку газу (водню і гелію) у своєму складі, у них відсутня тверда поверхня.



- Відеоматеріал «Які планети називають гігантами»
- https://www.youtube.com/watch?v=DB48E3_I4vI



Юпітер

Сатурн

Уран

Нептун

Сьогодні
20.01.2025

У більшості планет є супутники — небесні тіла, які обертаються навколо цих планет по власних орбітах

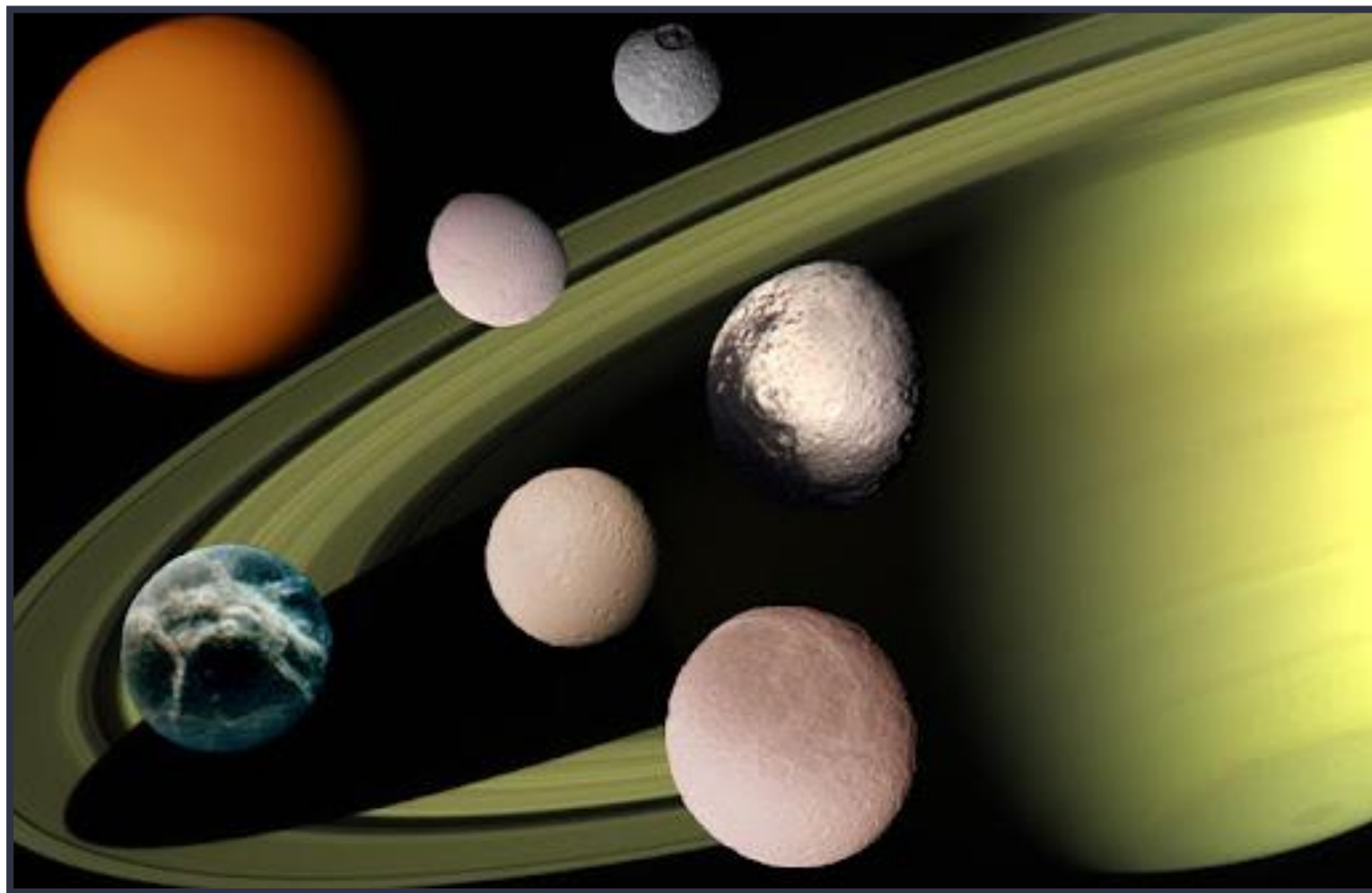




BCIM
pptx

Сьогодні
20.01.2025

Станом на 2022 рік у Сатурна налічувалося 82 супутники, у Юпітера — 79, в Урана — 27, у Нептуна — 14. Найбільший супутник у Сонячній системі — Ганімед



Сьогодні
20.01.2025

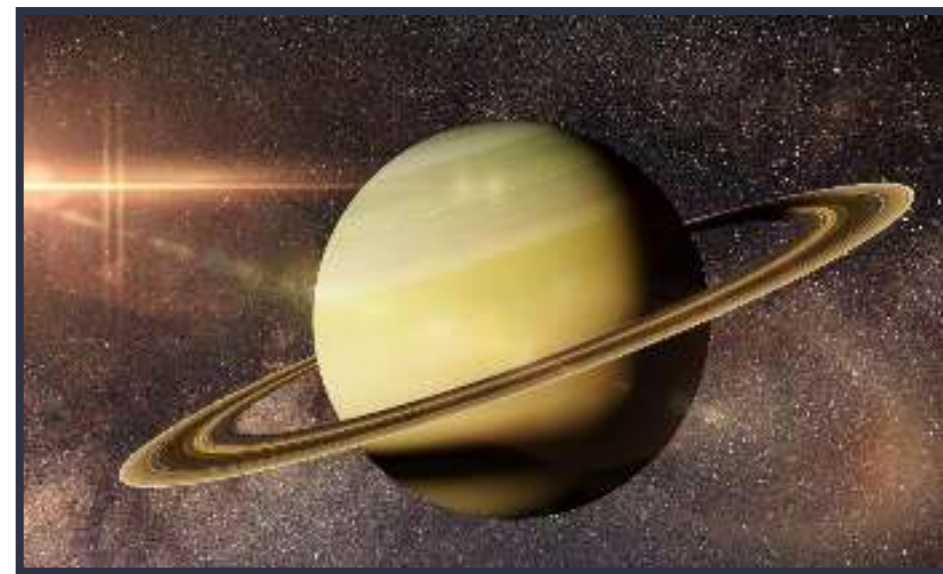
Супутники Юпітера





Найбільша планета Сонячної системи. Ця велетенська газова куля обертається навколо своєї осі за 10 годин! Швидке обертання викликає в атмосфері потужні вітри, швидкість яких сягає до 500 км/год. Через це на поверхні планети ти бачиш кольорові смуги. Особлива відзнака Юпітера — Велика Червона Пляма. Це гігантський вихор, який астрономи спостерігають уже 300 років.

Здавна спостерігали не
Озброєним оком. Навколо Сатурна
красуються тисячі кілець, кожне з
яких складається з крижаних
уламків. Супутник Сатурна Титан
має власну густу атмосферу, а на
Енцеладі космічний апарат виявив
сліди води, яку вивергають гейзери.





Це перша планета, відкрита за допомогою телескопа. Уран — найхолодніша планета Сонячної системи. Найнижча температура, зареєстрована в атмосфері Урана, становить -224°C . Планета обертається навколо Сонця, «лежачи на боці», а вісь обертання перебуває практично в площині орбіти.

Сьогодні
20.01.2025

Фізкультхвилинка



Єдина планета Сонячної системи, яку не видно неозброєним оком. Космічні апарати зафіксували на Нептуні найсильніші вітри серед планет Сонячної системи.



Сьогодні
20.01.2025

Online завдання

Відскануй QR-код або
натисни жовтий круг!



Що спільного мають планети-гіганти, а чим вони відрізняються?

Чому планети-гіганти називають крижаними гігантами?



У Північній півкулі планети 21 рік триває зима й темрява, 21 рік — спекотне літо-день. Зміна дня і ночі відбувається восени та навесні, які разом тривають 42 роки. На якій планеті так незвично змінюються пори року?






Нептун відкрили в 1846 році. Скільки обертів навколо Сонця він здійснив із того часу?

Сьогодні
20.01.2025

Домашнє завдання



Підручник § 29, ст. 135-137 , опрацювати матеріал;
ст.137 запитання (усно).

§29  АВДІОПІДРУЧНИК. Пізнаємо природу. 6 кл. Д.
Біда. Які планети називають гігантами

<https://www.youtube.com/watch?v=LO8N-elZT5s>

Зворотній зв'язок Human або ел. пошта
valentinakapusta55@gmail.com

**Сьогодні
20.01.2025**

Рефлексія



**Я хочу похвалити себе за те, що на
сьогоднішньому занятті ...**

**На уроці мені особливо
сподобалося ...**

**На сьогоднішньому уроці мене
здивувало ...**