

Я досліджую світ
4 клас

Сьогодні
21.04.2022

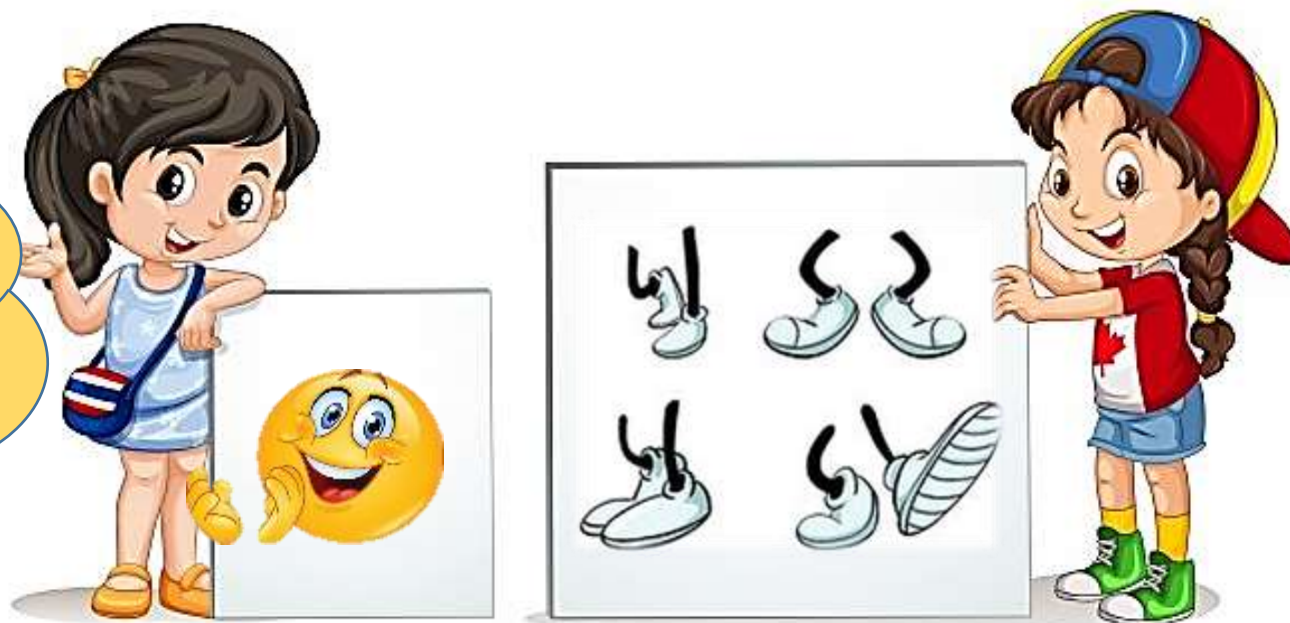
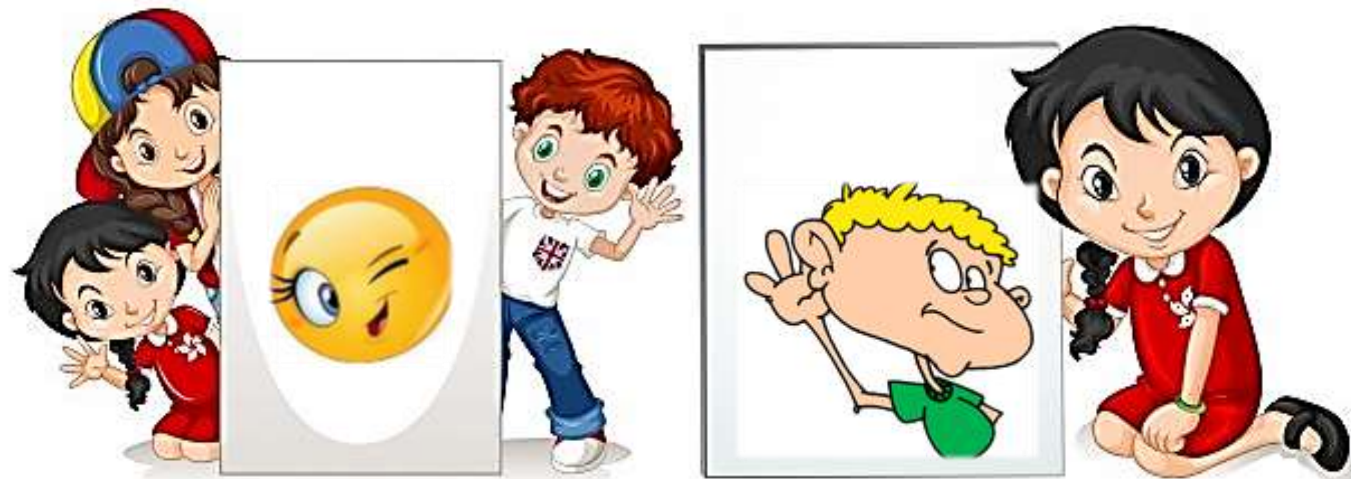
Урок
№080



**Узагальнення та систематизація знань
учнів з теми «Всесвіт і Сонячна
система».**



Чи готові ваші очі бачити?
Чи готові ваші вуха слухати?
Чи готові ваші руки писати у
зошиті?
Чи готові ваші ніжки відпочити
трішки?



Сьогодні

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

LIVE

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

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Розжарені небесні тіла кулеподібної форми, що випромінюють світло.

Полярна зоря

Зорі

Сузір'я

Сонячна
система

Галактика

Світловий рік

Орбіта

Всесвіт

близько 6000
зір

Меркурій, Венера,
Земля, Марс

Місяць



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Найяскравіша зоря сузір'я Малої
Ведмедиці.

Полярна зоря

Зорі

Сонячна

Галактика

Світловий рік

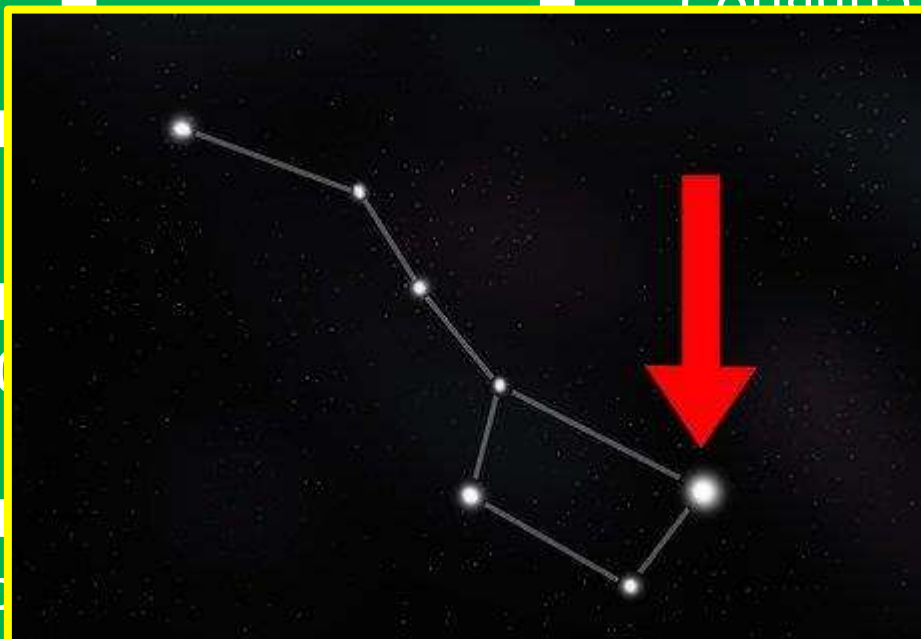
Орбіта

Місяць

Всесвіт

близько 6000
зір

Меркурій,
Земля, Марс



Група зір, взаємне розташування яких на
видимому із Землі небі складає якусь фігуру.

Полярна зоря

Зорі

Сузір'я

Сонячна
система

Галактика

С

Рік

Доба

Місяць

Уран, Сатурн,
Плутон, Нептун

Доба,



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Сонце та сукупність небесних тіл, що обертаються навколо нього.

Пол

Сві

ір'я

Сонячна
система

Галактика

ік

Доба

Місяць

р, Сатурн,
і, Нептун



Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Величезна зоряна система, яка обертається.

Полярна зор

Світловий р

Всесвіт



Сонячна
система

Галактика

Доба

Місяць



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Шлях, який долає світло за один рік.

Полярна зоря

Зорі

Галактика

Світловий рік

Орбіта

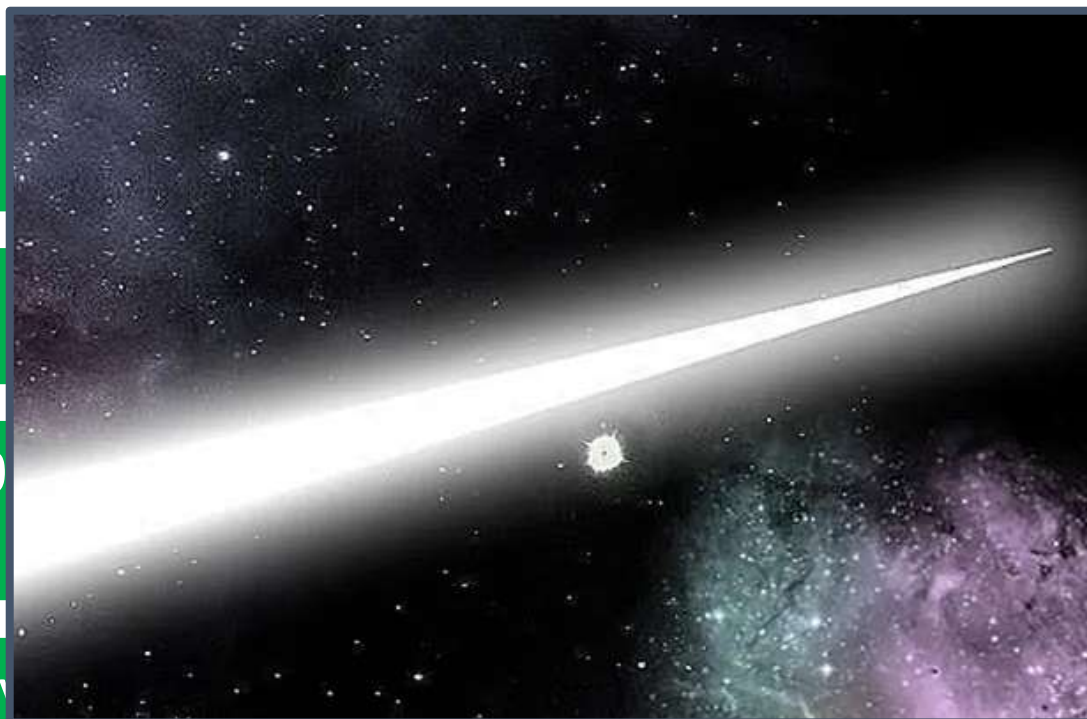
Місяць

Всесвіт

близько 60
зір

Мерк

Земля, Марс



Лінія, по якій рухається планета навколо Сонця.

Полярна зоря

Зорі

С

Сонячна

Галактика

Світловий рік

Орбіта

С

Місяць

Всесвіт

близько 6000
зірЮп
УрМеркурій, Венер
Земля, Марс

Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Час, протягом якого планета робить повний оберт навколо Сонця.

Полярна зоря

Зорі

Сузір'я

Сонячна
система

Галактика

Рік

Доба

Місяць

Юпітер, Сатурн,
Уран, Нептун

Меркурій, Венера,
Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Час одного повного оберту планети
навколо своєї осі.



Полярні

Світлові

Всесвіт

Сузір'я

Рік

Юпітер, Сатурн,
Уран, Нептун

Меркуріа,
С

Сонячна
система

Доба

Галактика

Місяць



На зоряному небі без збільшуваних
приладів можна побачити...

Полярна зоря

Зорі

Світловий рік

Орбіта

Всесвіт

близько 6000
зірМеркурій,
Земля, М

Галактика

Місяць



Природний супутник Землі.



Сонячна
система

Галактика

Доба

Місяць

Сатурн,
Нептун

Земля, Марс



Нескінченна кількість небесних тіл та їх систем, що рухаються у просторі.

Полярна зоря

Зорі

С

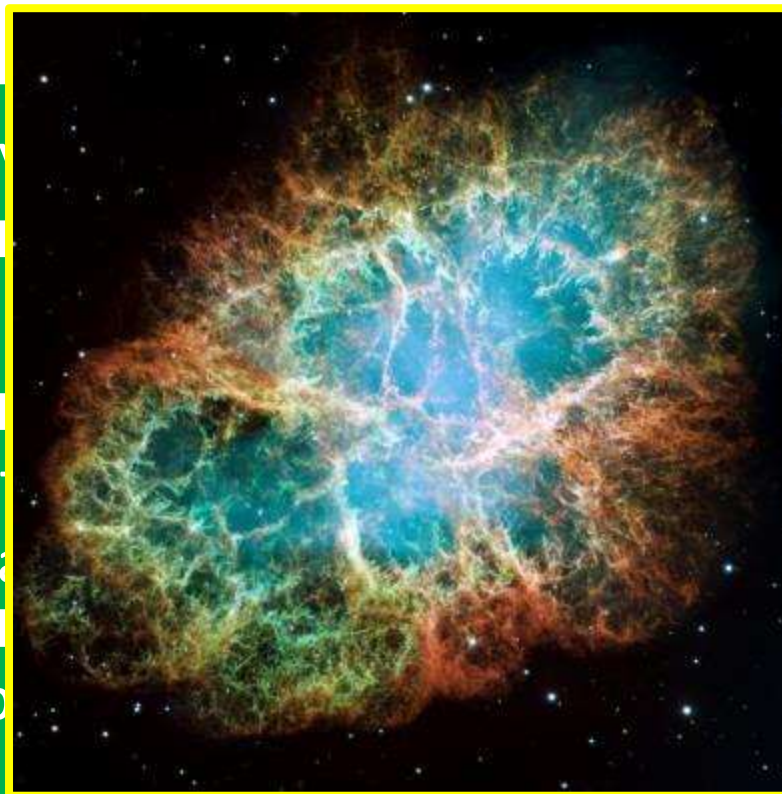
Галактика

Світловий рік

Орбіта

Місяць

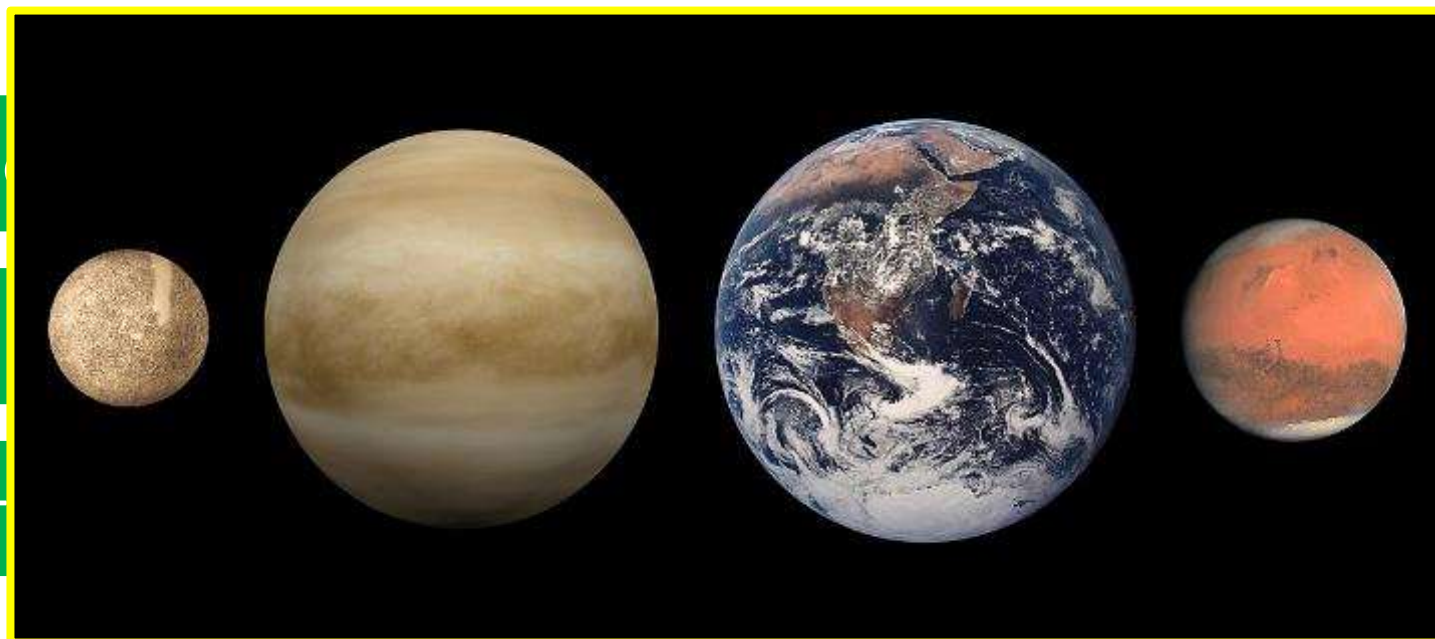
Всесвіт

близько 6000
зірЮпі
УрМеркурій, Венер
Земля, Марс

Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

До планет земної групи належать:



Полярна з

Світловий

Всесвіт

Галактика

Місяць

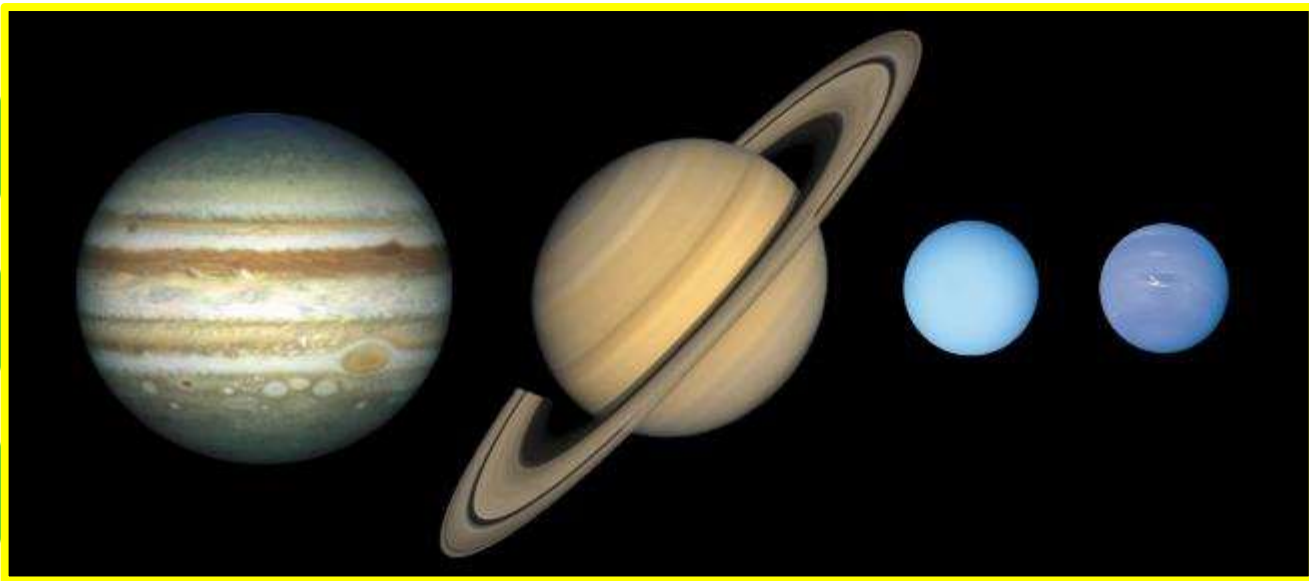
Меркурій, Венера,
Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

До планет-гігантів належать:



Сонячна
система

Галактика

Доба

Місяць

Сатурн,
Юпітер

Юпітер, Сатурн,
Уран, Нептун

Меркурій, Венера,
Земля, Марс



МАРС

КОМЕТА

НЕПТУН

ЗЕМЛЯ

ВЕНЕРА

СОНЦЕ

ЗОРЯ

САТУРН

АСТЕРОЇД





Найбільша планета Сонячної системи.

Юпітер

Наша рідна планета.

Земля

Червона планета.

Марс

Планета, яка лежить на боці.

Уран

Планета – богиня краси.

Венера

Найближча до Сонця планета.

Меркурій

Найкраща планета з кільцями.

Сатурн



Глобус - точне відтворення Землі,
зменшене у десятки мільйонів разів.

ТАК

НІ

Вісь глобуса не нахилена.

ТАК

НІ

Земна вісь не проходить через центр
Землі та полюси.

ТАК

НІ

Зверху знаходиться Південний полюс,
а знизу – Північний.

ТАК

НІ



На однаковій відстані від полюсів
проходить уявна лінія – екватор.

ТАК

НІ

Екватор розділяє Землю на дві
неоднакові півкулі.

ТАК

НІ

Від Північного полюсу до екватора –
Північна півкуля.

ТАК

НІ

Від Південного полюсу до екватора –
Південна півкуля.

ТАК

НІ



Сонце – найближча до Землі зоря.

ТАК

НІ

Місяць майже такий за розмірами, як Сонце.

ТАК

НІ

Чумацький Шлях – це особливе сяйво у повітрі.

ТАК

НІ

У центрі Сонячної системи знаходиться Сонце.

ТАК

НІ



Першим із людей побував в космосі
Ю. Гагарін 12 квітня 1961р.

ТАК

НІ

Його корабель називався «Восток».

ТАК

НІ

Перший собака-космонавт лайка.

ТАК

НІ

Перший космічний корабель
побудував С. Корольов.

ТАК

НІ





*Повторити с.69-100.
Короткий запис у щоденник
с.69-100.*

**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**