

Я досліджую світ
4 клас



Дата: 16.04.2025

Клас: 4 – Б

Предмет: *ЯДС*

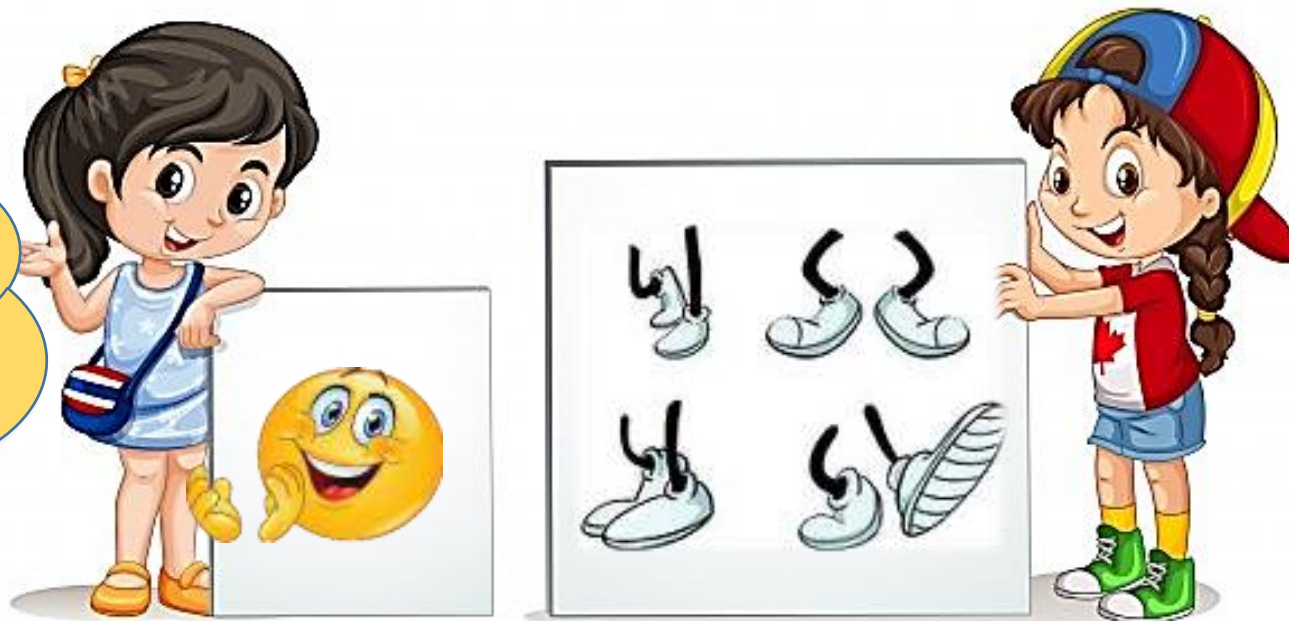
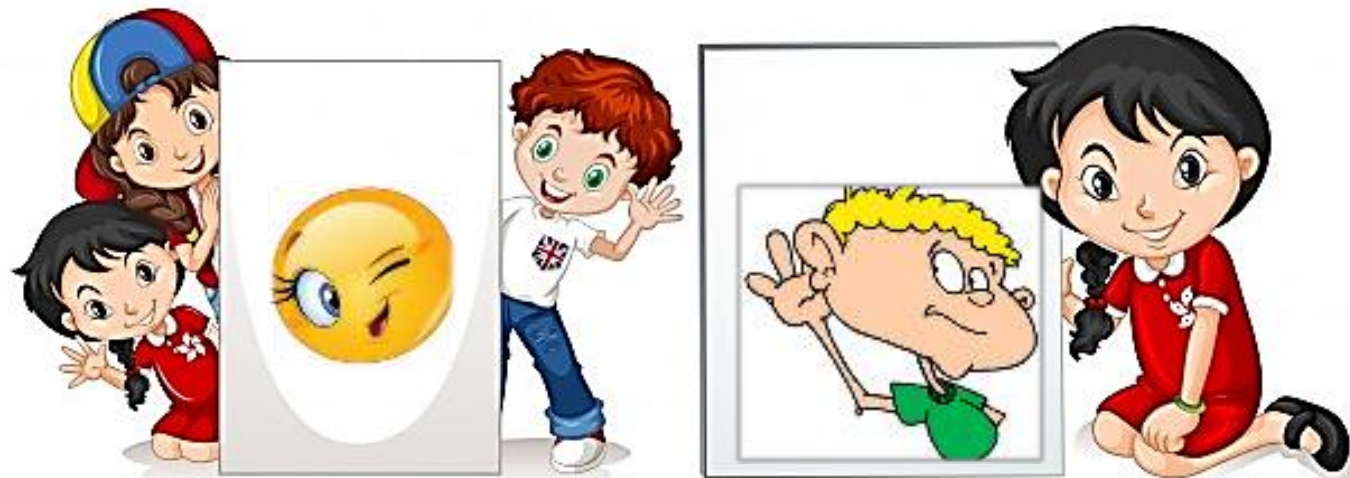
Вчитель: Таран Н.В.

Тема: *Аналіз діагностувальної роботи.
Узагальнення та систематизація знань
учнів з теми «Всесвіт і Сонячна
система». Повт.: Де на Землі спекотно, а
де – холодно.*

Мета: систематизувати та закріпити знання учнів з теми; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.



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 відчуває 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

Місяць

Меркурій, Венера,
Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Найяскравіша зоря сузір'я Малої
Ведмедиці.

Полярна зоря

Зорі

Сонячна

Галактика

Світловий рік

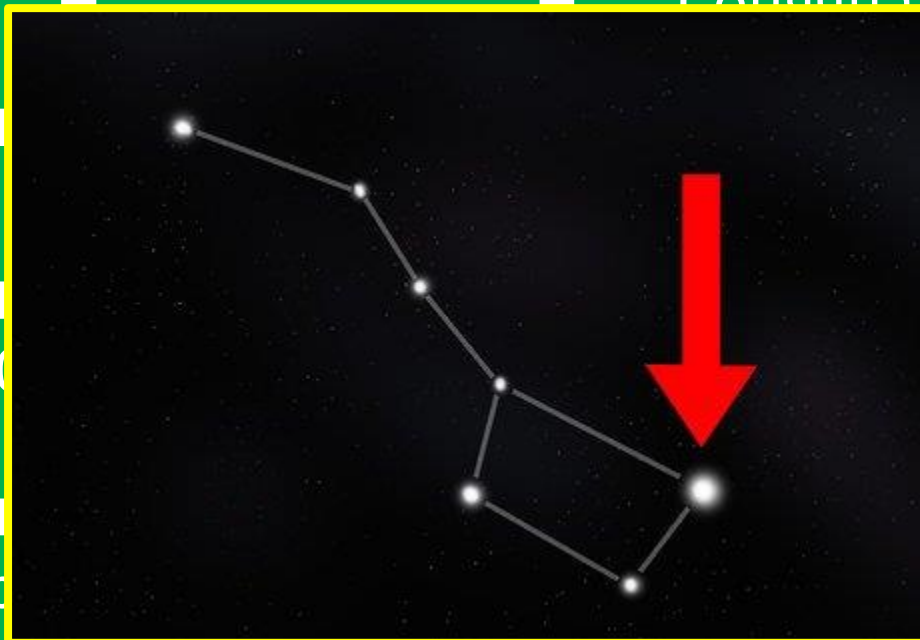
Орбіта

Місяць

Всесвіт

близько 6000
зір

Меркур
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

тер, Сатурн,
ан, Нептун

ра,



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Сонце та сукупність небесних тіл, що обертаються навколо нього.

Пол

Сві

ір'я

ік

р, Сатурн,
і, Нептун

Земля, Марс

Сонячна
система

Доба

Галактика

Місяць



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Величезна зоряна система, яка
обертається.

Полярна зор

Світловий р

Всесвіт



Сонячна
система

Галактика

Доба

Місяць



Шлях, який долає світло за один рік.

Полярна зоря

Зорі

Галактика

Світловий рік

Орбіта

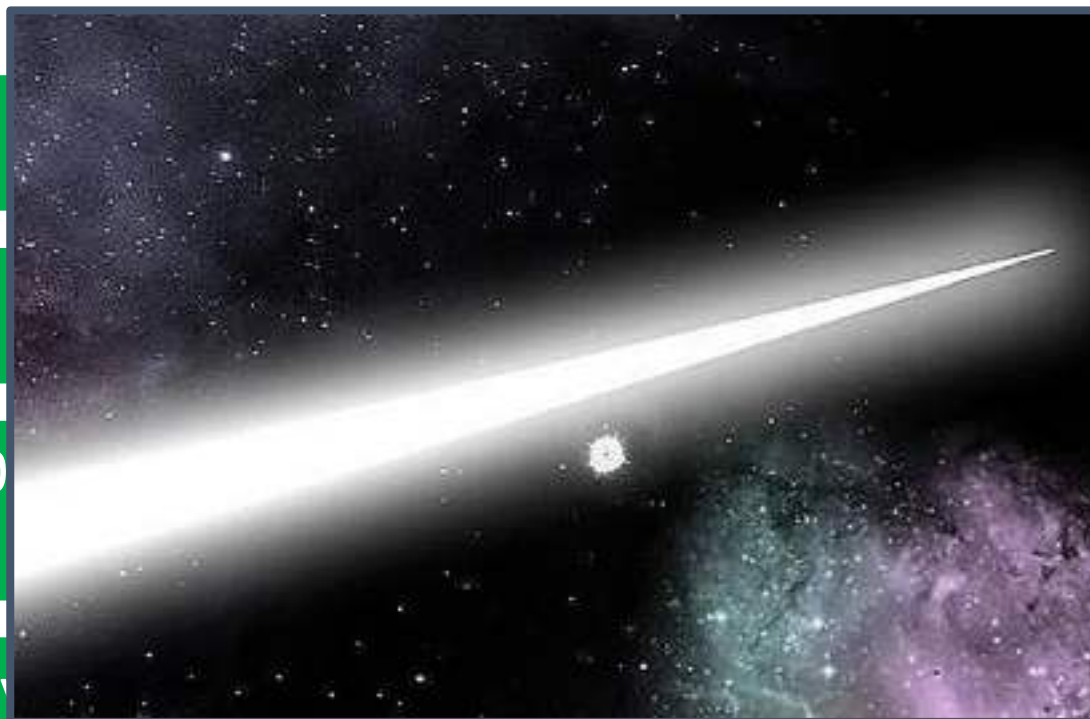
Місяць

Всесвіт

близько 60
зір

Мерк

Земля, Марс



Лінія, по якій рухається планета навколо Сонця.

Полярна зоря

Зорі

Сонця

Галактика

Світловий рік

Орбіта

Сонця

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

Галактика

Світловий рік

Орбіта

Місяць

Всесвіт

близько 6000
зірМеркурій,
Земля, М

Природний супутник Землі.



Сонячна
система

Галактика

Доба

Місяць

Сатурн,
Нептун

Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

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

Полярна зоря

Зорі

С

Галактика

Світловий рік

Орбіта

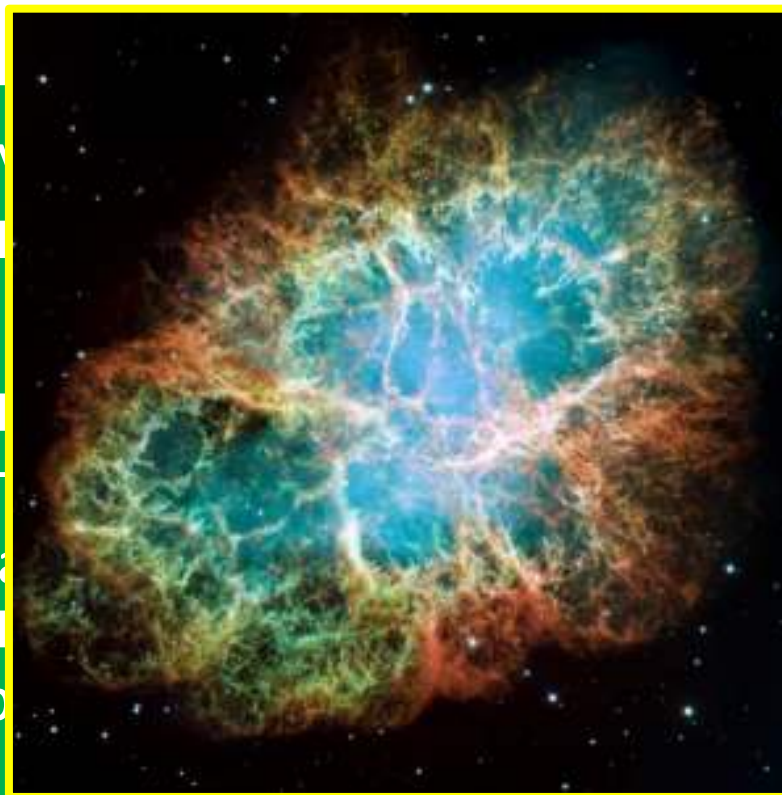
Місяць

Всесвіт

близько 6000
зір

Юпі
Ур

Меркурій, 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



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



**Відкрити онлайнове інтерактивне
завдання**

Сьогодні

Рефлексія «Ресторан»

Ось ці «**страви**» були зіпсовані, і мені не сподобались.

Я майже переварила цю «**їжу**».

Саме ця «**їжа**» під час уроку була найсмачнішою. Я б з'їв її ще.

Запакуйте мені з собою ...





Повторити вивчену тему.
Підготувати цікаву інформацію
про одну із планет. Виконай
інтерактивне завдання
[https://learningapps.org/watch?v=
=pesj9e7ot22](https://learningapps.org/watch?v=pesj9e7ot22)

Роботи надсилайте на Нитан

Використані джерела:

<https://vsimpptx.com/author/ya-doslidzhuyu-svit-gilberg-tg-tarnavska-ss-grubiyany-lv-pavich-nm-4-klas>