

Я досліджую світ
4 клас



Дата: 17.04.2025

Клас: 4 – А

Предмет: *ЯДС*

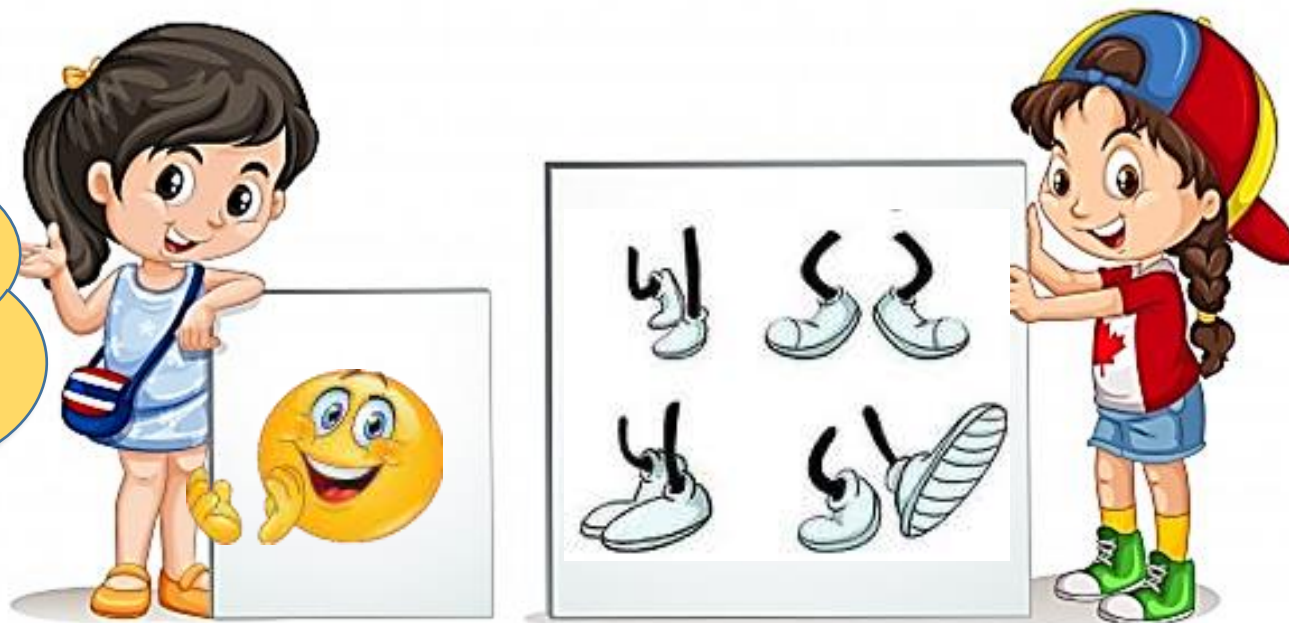
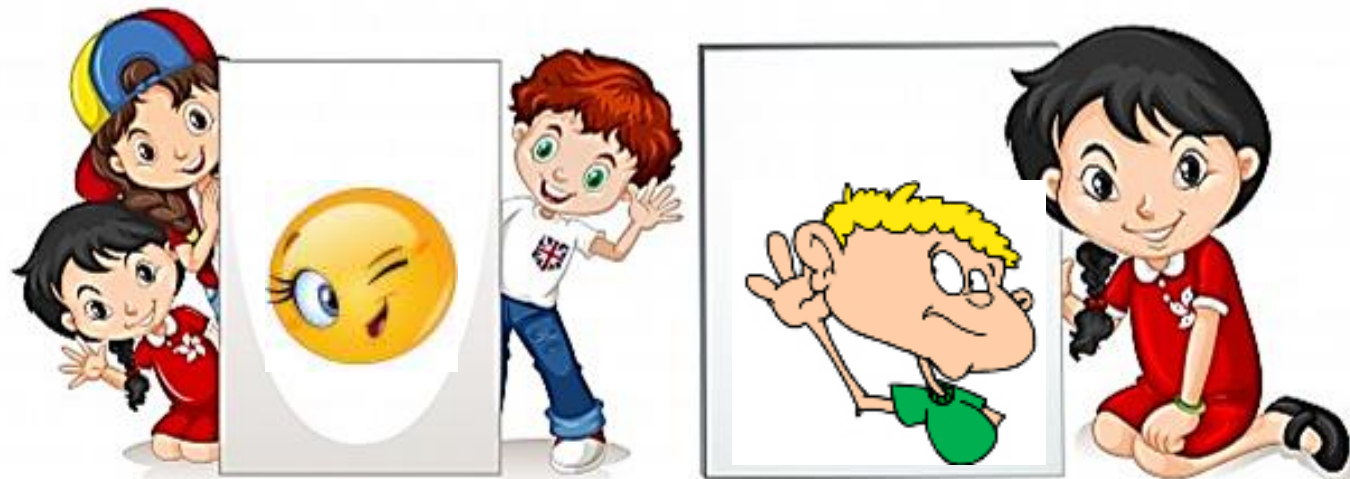
Вчитель: Старікова Н.А.

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 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?





Розжарені небесні тіла кулеподібної форми, що випромінюють світло.

Полярна
зоря

Зорі

Сузір'я

Сонячна
система

Галактика

Світловий рік

Орбіта

близько 6000
зір

Місяць

Всесвіт

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

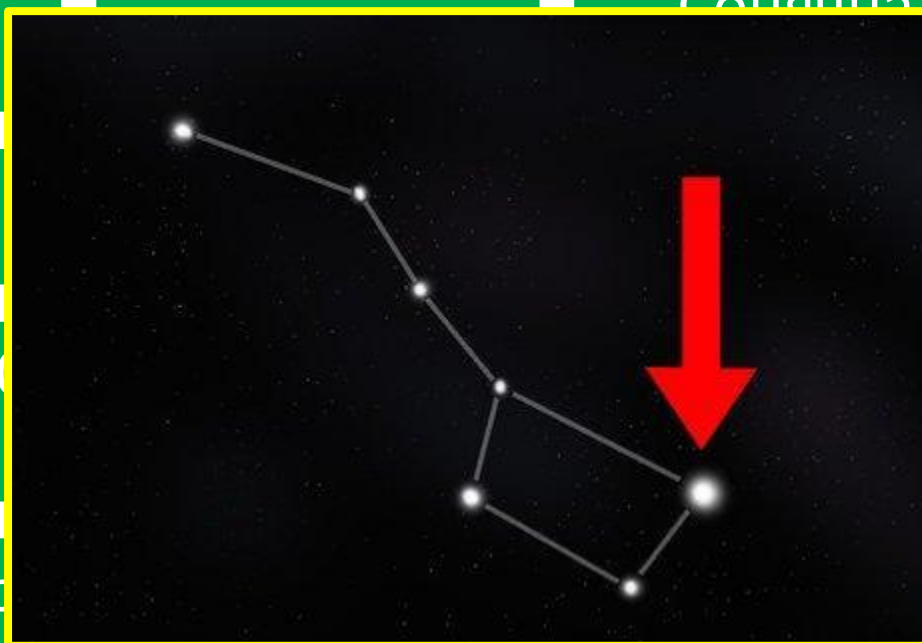
Орбіта

Місяць

Всесвіт

близько 6000
зір

Меркурій
Земля, Марс



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

Полярна
зоря

Зорі

Сузір'я

Сонячна
система

Галактика

Рік

Доба

Місяць

Уран, Сатурн,
Плутон

Доба,



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Сонце та сукупність небесних тіл, що обертаються навколо нього.

Полярна

ір'я

Сонячна
система

Галактика

Сві

ік

Доба

Місяць

р, Сатурн,
і, Нептун



Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Величезна зоряна система, яка
обертається.

Полярна
зоря

Світловий р

Всесвіт



Сонячна
система

Доба

Галактика

Місяць



Шлях, який долає світло за один рік.

Полярна
зоря

Зорі

Галактика

Світловий рік

Орбіта

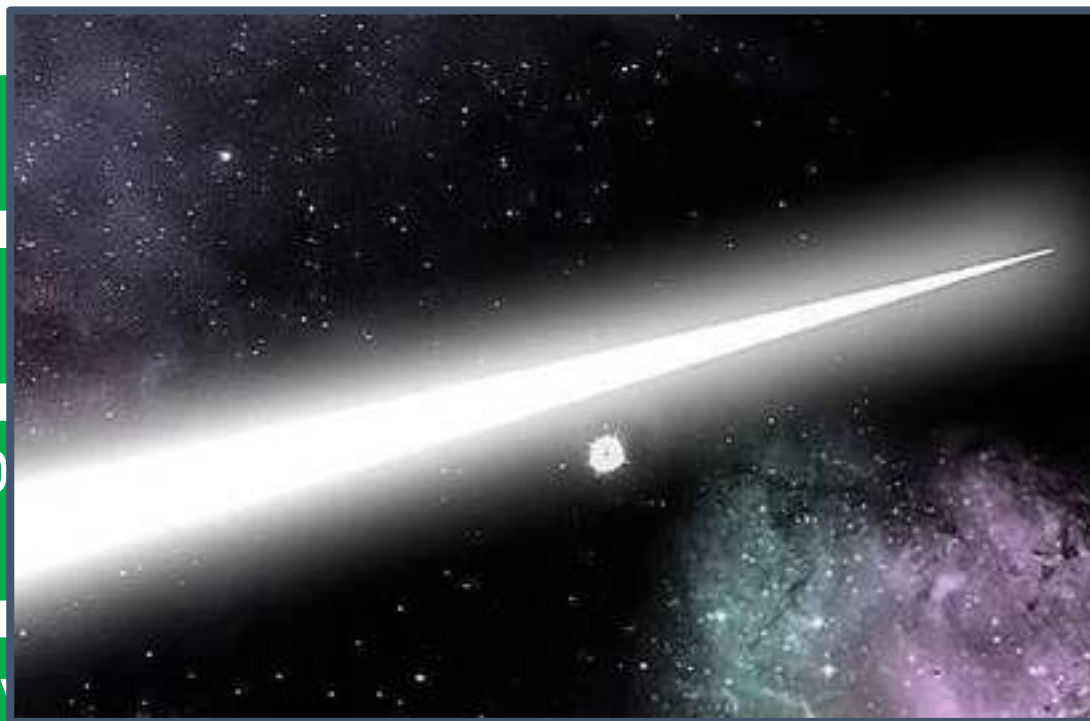
Місяць

Всесвіт

близько 60
зір

Мерк

Земля, Марс



Лінія, по якій рухається планета навколо Сонця.

Полярна
зоря

Зорі

С

Сонячна

Галактика

Світловий рік

Орбіта

С

Місяць

Всесвіт

близько 6000
зір

Юп
Ур

Меркурій, Венер
Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Час, протягом якого планета робить повний оберт навколо Сонця.

Полярна
зона

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.



Поля
зор

Світлов

Всес

Сузір'я

Рік

Пітер, Сатурн,
Уран, Нептун

ера,
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
зір

Меркурій,
Земля, М



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

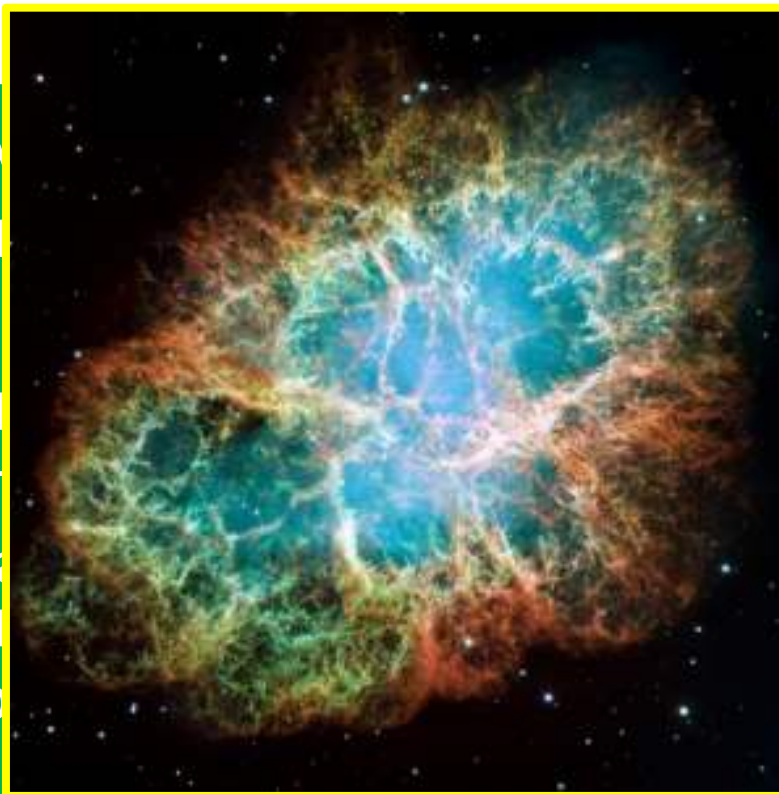
Місяць

Всесвіт

близько 6000
зір

Юпіт
Ур

Меркурій, Венер
Земля, Марс



Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

До планет земної групи належать:

Полярна
зоря

Світловий

Всесвіт



Меркурій, Венера,
Земля, Марс

Галактика

Місяць



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



Підпишіть планети Сонячної системи



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-grubiyen-lv-pavich-nm-4-klas>