# Я досліджую світ 4 клас



Дата: 14.04.23

**Клас:** 4 – Б

Предмет: ЯДС

Вчитель: Лисенко О. Б.

Тема: Аналіз діагностувальної роботи.

Повторення вивченого з розділу «Всесвіт і Сонячна система».

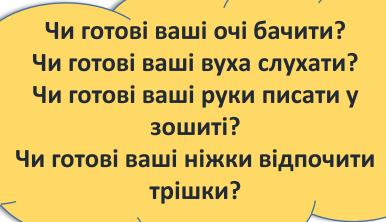
**Мета**: систематизувати за закріпити знання учнів з теми; формувати позитивне ставлення до навчання; виховувати дружні стосунки в класі, доброзичливе ставлення до учнів школи; розвивати увагу, мислення, мовлення.





# Організація класу















# 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

3opi

Сузір'я

Сонячна

CIACTORAS

Галактика

Світловий рік

Всесвіт

Орбіта

близько 6000

зір

Меркурій, Во Земля, М



Найяскравіша зоря сузір'я Малої Ведмедиці.



Галактика



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

Полярна зоря

3opi

Сузір'я

Сонячна система

Галактика

Рік

Доба

Місяць



тер, Сатурн, ан, Нептун

oa,





Сонце та сукупність небесних тіл, що обертаються навколо нього.



Галактика





Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

# Величезна зоряна система, яка обертається.

Полярна зор

Світловий р

Всесвіт



Сонячна система

Доба

Галактика



Шлях, який долає світло за один рік.

Полярна зоря

BCIM pptx

Зорі

Світловий рік

Всесвіт

Орбіта

близько 60 зір

Мерк

Земля, Марс

Галактика



BCIM pptx

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Лінія, по якій рухається планета навколо Сонця.





Час, протягом якого планета робить повний оберт навколо Сонця.



Червень

Вересень

3opi

Грудень

Березень

Сузір'я

Сонячна система

Галактика

Рік

Доба

Місяць

Юпітер, Сатурн, Уран, Нептун

, Венера, Земля, Марс





Сьогодні

Гра «Лото». Обери правильний термін до його визначення

Час одного повного оберту планети навколо своєї осі.

Полярн

Світлов

Bcec

Сузір'я

Сонячна система

Галактика

Рік

Доба

Місяць

пітер, Сатурн, ′ран, Нептун

epa,



На зоряному небі без збільшуваних приладів можна побачити...

Полярна зоря

BCIM pptx

3opi

Світловий рік

Орбіта

Всесвіт

близько 6000 зір

> Меркурій, Земля, М



Галактика





# Природний супутник Землі.

Пс Св JUMMIN, IVIAPU

Сонячна система

Доба

Сатурн*,* ептун Галактика





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

Полярна зоря

Зорі

C

Галактика

Світловий рік

Орбіта

Місяць

Всесвіт

близько 6000 зір Юпі<sup>.</sup> Ура

Меркурій, Венер Земля, Марс



До планет земної групи належать:

Полярна з

Світловий

Всесвіт



Меркурій, Венера, Земля, Марс Галактика





# До планет-гігантів належать:



Сонячна система

Доба

Місяць

Галактика

турн*,* тууч

Юпітер, Сатурн, Уран, Нептун

Меркурій, Венера, Земля, Марс



MAPC

BCIM pptx

**KOMETA** 

НЕПТУН

ЗЕМЛЯ

BEHEPA

СОНЦЕ

ЗОРЯ

**CATYPH** 

**АСТЕРОЇД** 





# Підпишіть планети Сонячної системи





### Вікторина. Дайте відповіді на запитання

Найбільша планета Сонячної системи.

Наша рідна планета.

Червона планета.

Планета, яка лежить на боці.

Планета – богиня краси.

Найближча до Сонця планета.

Найкраща планета з кільцями.

Юпітер

Земля

Mapc

Уран

Венера

Меркурій

Сатурн





BCIM pptx

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

TAK

HI

Вісь глобуса не нахилена.

TAK

HI

Земна вісь не проходить через центр Землі та полюси.

TAK

HI

Зверху знаходиться Південний полюс, а знизу — Північний.

TAK

HI



#### Гра «Так – Ні»

На однаковій відстані від полюсів проходить уявна лінія — екватор.

TAK HI

Екватор розділяє Землю на дві неоднакові півкулі.

TAK F

HI

Від Північного полюсу до екватора — Північна півкуля.

TAK

HI

HI

Від Південного полюсу до екватора — Південна півкуля.

TAK

Сонце – найближча до Землі зоря.

TAK

HI

Місяць майже такий за розмірами, як Сонце.

TAK

HI

Чумацький Шлях — це особливе сяйво у повітрі.

**TAK** 

HI

У центрі Сонячної системи знаходиться Сонце.

TAK

HI

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

TAK

НΙ

Його корабель називався «Восток».

TAK

HI

Перший собака-космонавт лайка.

TAK

HI

Перший космічний корабель побудував С. Корольов.

TAK

HI



# Відкрити онлайнове інтерактивне завдання



# Сьогодні

# Рефлексія «Ресторан»

Саме ця «<mark>їжа</mark>» під час уроку була найсмачнішою. Я б з'їв її ще. Ось ці «страви» були зіпсовані, і мені не сподобались.

Я майже переварила цю «їжу».



Запакуйте мені з собою ...



#### Домашнє завдання



Повторити вивчену тему.
Підготувати цікаву інформацію про одну із планет

**Роботи надсилайте на Нитап** або на ел. пошту **lenusya.lysenko@gmail.com** 



# Використані джерела:

https://vsimpptx.com/author/ya-doslidzhuyu-svit-gilbergtg-tarnavska-ss-grubiyan-lv-pavich-nm-4-klas