

КОЛАЖ «КОСМІЧНА МАНДРІВКА»



Дизайн і технології
4 клас

Дата: 25.02.2025

Клас: 4-А

Предмет: Дизайн і технології

Вчитель: Старікова Н.А.



Тема. Колаж «Космічна мандрівка»

Мета: навчальна:

продовжити ознайомлення учнів з різними прийомами роботи з папером; навчати виготовлення колаж; удосконалювати прийоми роботи з ножицями та клеєм; формувати елементарні уявлення дітей про Всесвіт, поглибити поняття про зірку Сонце та Сонячну систему, місце розміщення планет Сонячної системи, сузір'я, познайомити дітей із символікою деяких сузір'їв;

розвивальна

розвивати сприйняття часу та простору, збагачувати лексику дитини; розвивати увагу, творчі здібності, охайність;

виховна: *виховувати почуття захоплення, викликати інтерес до наукових знань з астрономії, виховувати самостійність, посидючість, любов до праці, охайність у роботі, старанність, естетичні смаки, культуру праці.*

Обладнання: *ножиці, клей, фото, альбом «Маленький трудівничок» с.41*

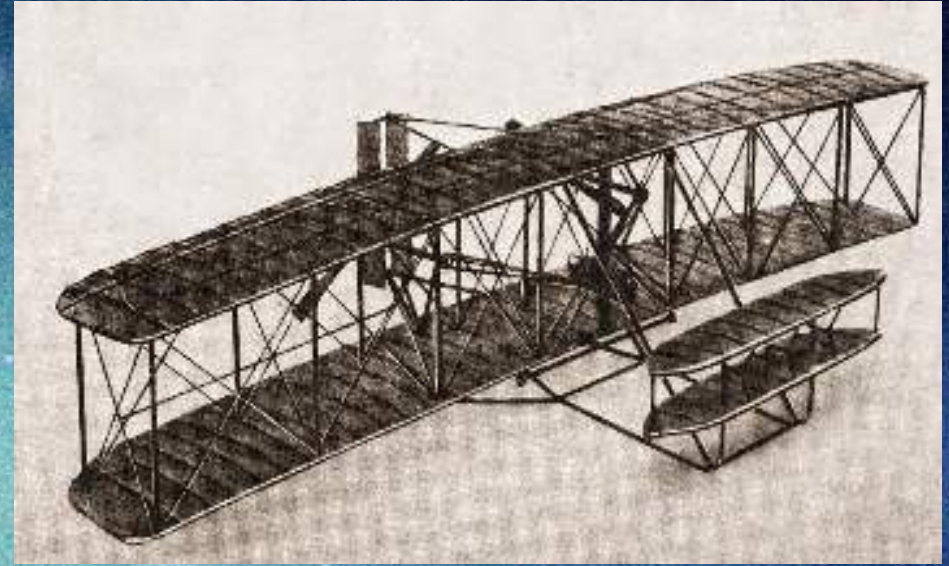
- Діти, як ви вважаєте, чи можна побачити космос ближче?

- Ближче побачити космос можуть тільки космонавти.
Можливо, коли ви виростете, хтось із вас стане космонавтом і полетить у космос. А поки що ми можемо здійснити уявну подорож у космічну далечінь.

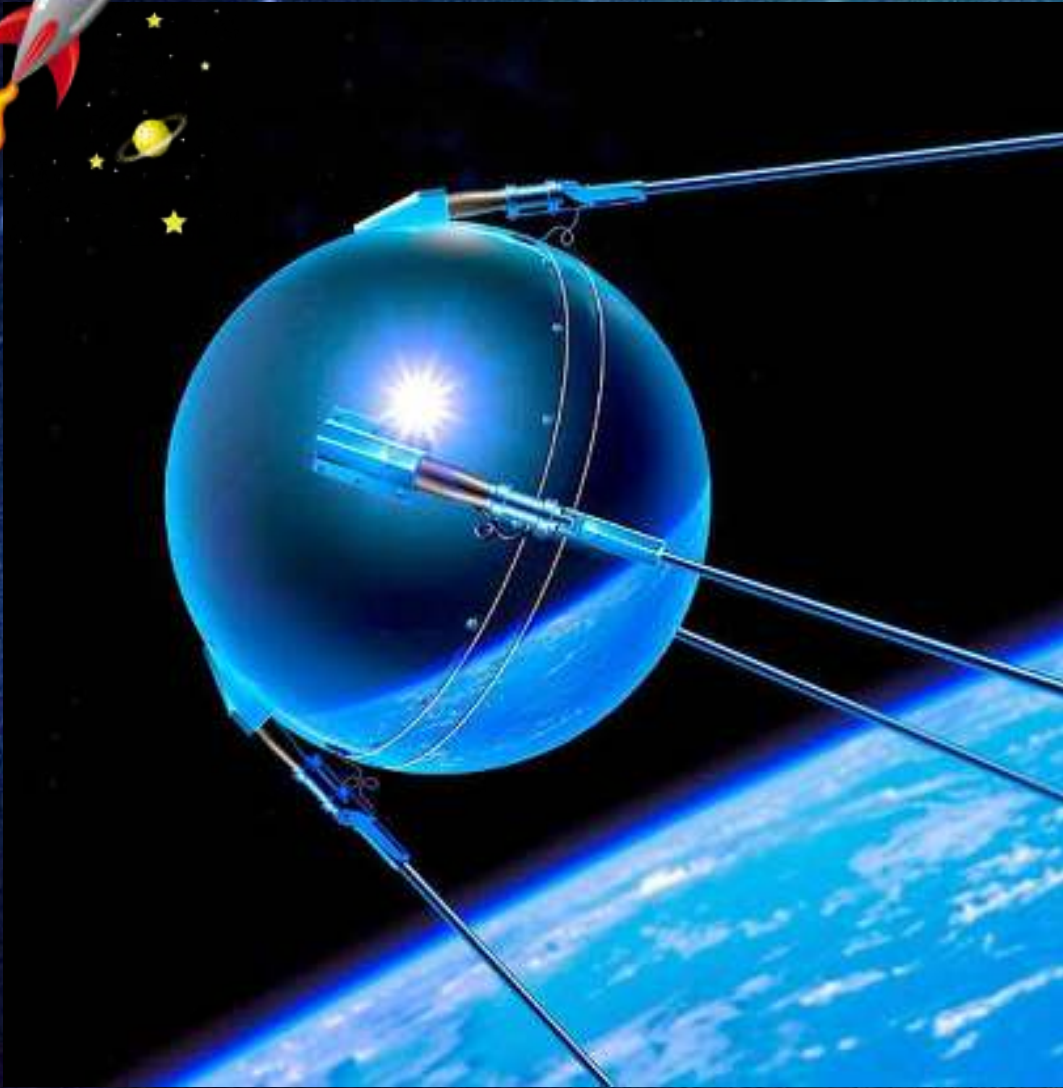
На старт!



Освоєння Космосу



Перший крок у Космос



Перший космонавт – Ю.О. Гагарін



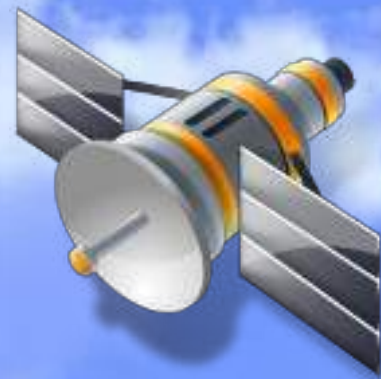
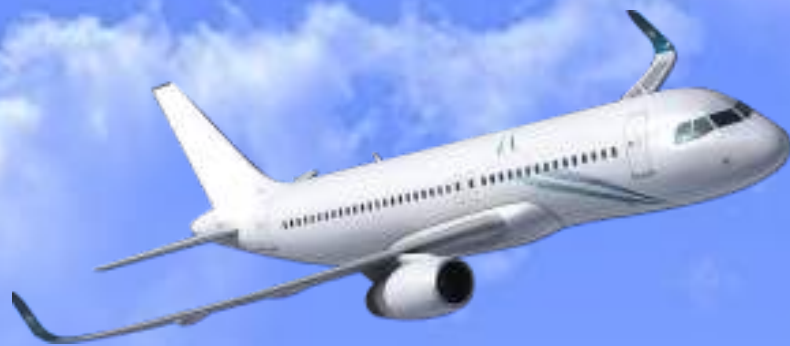
Орбітальна станція – «Мир»



Місяцехід



**«Чи всі предмети, що літають,
мають однакове значення?»**





Гра

«Знайки»

- ☺ Як упакована їжа космонавтів? (У тютюбики.)
- ☺ Одяг космонавтів. (Скафандр.)
- ☺ Головне світило нашої Сонячної системи. (Сонце.)
- ☺ Небесне світило, прекрасно видиме з Землі на нічному небі. (Місяць.)
- ☺ Транспортний засіб, що літає в космос. (Космічний корабель.)
- ☺ Перший космонавт, який полетів у космос. (Юрій Гагарін.)
- ☺ Ділянка зоряного неба з назвою. (Сузір'я.)
- ☺ Яку форму має сузір'я Великої Ведмедиці? (Ківш.)

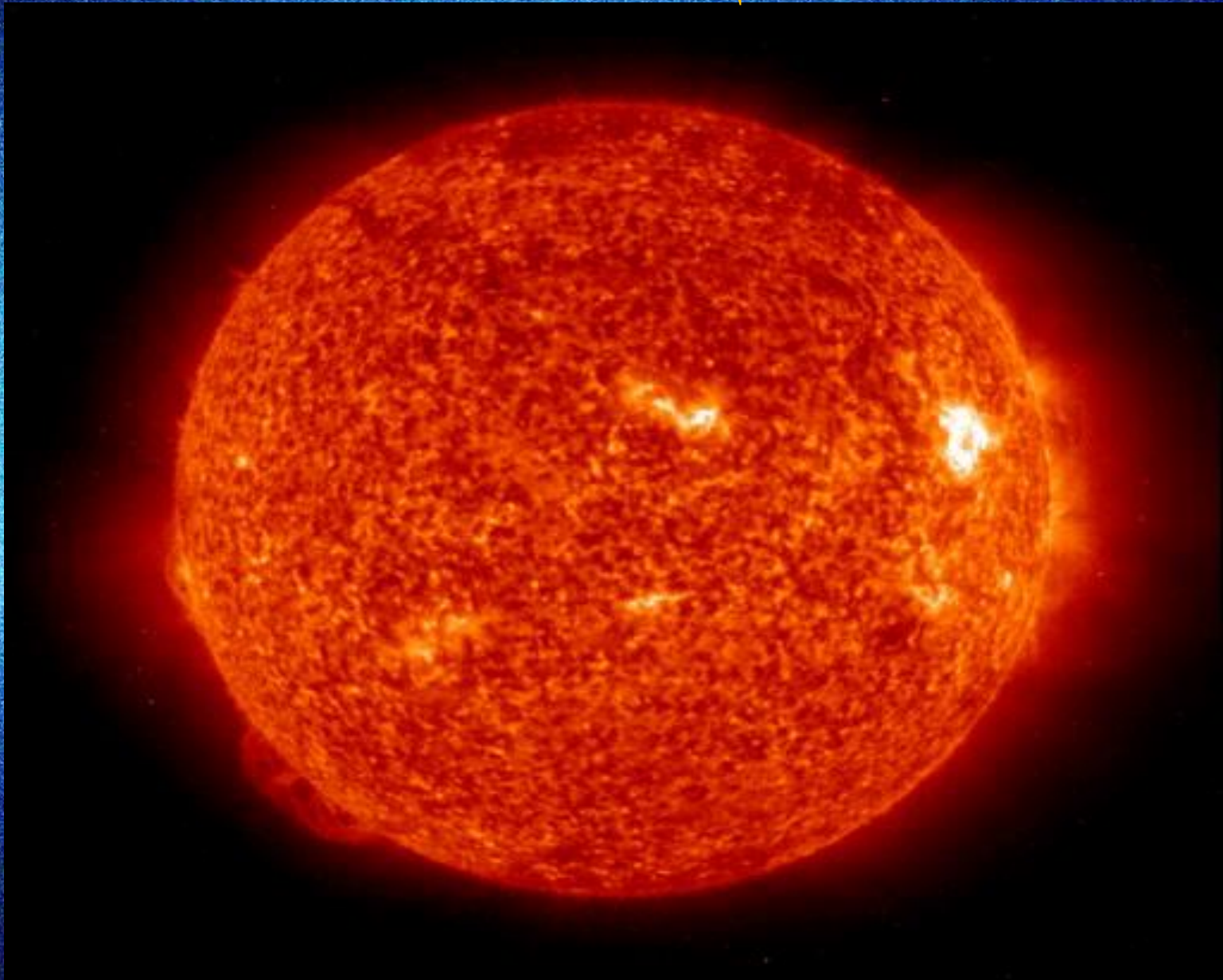


(Місяць.)



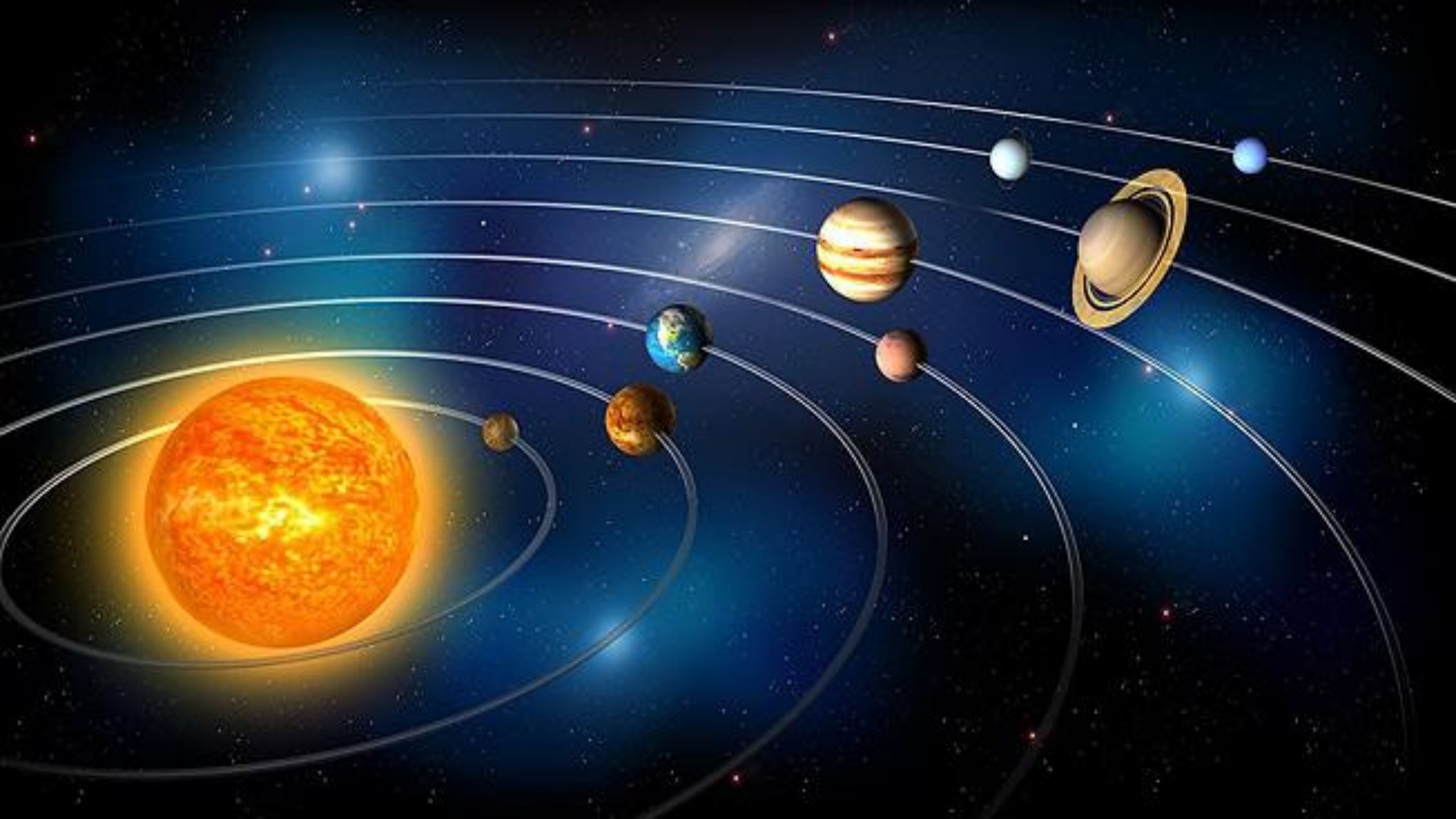


СОНЦЕ



Дидактична гра « Кому Сонце потрібне? »







Порівняйте розміри Землі і Сонця

Юпітер



Сатурн



Нептун



Земля



Венера



Марс



Меркурій



Ура
н

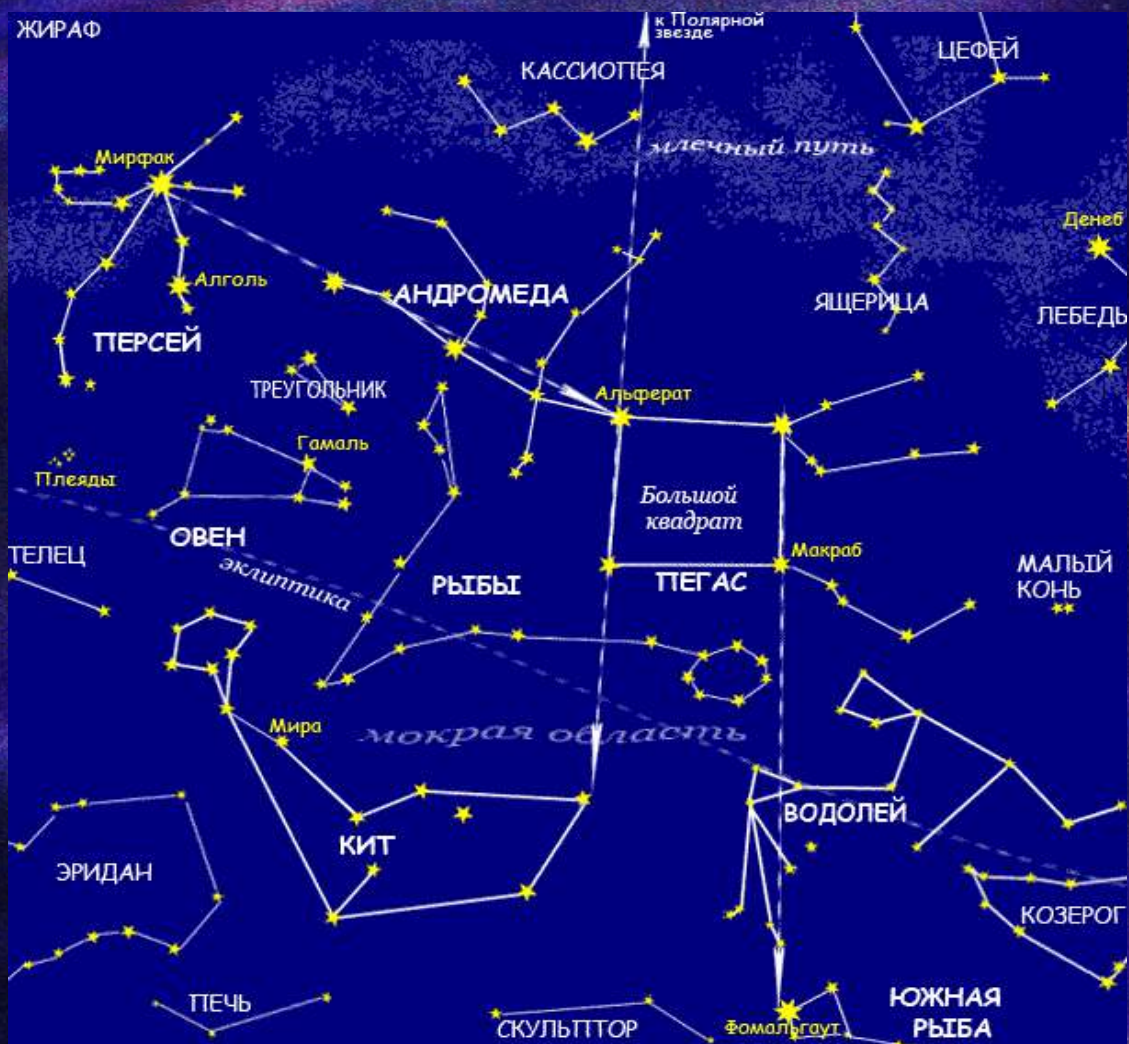


Фрагмент карти зоряного неба

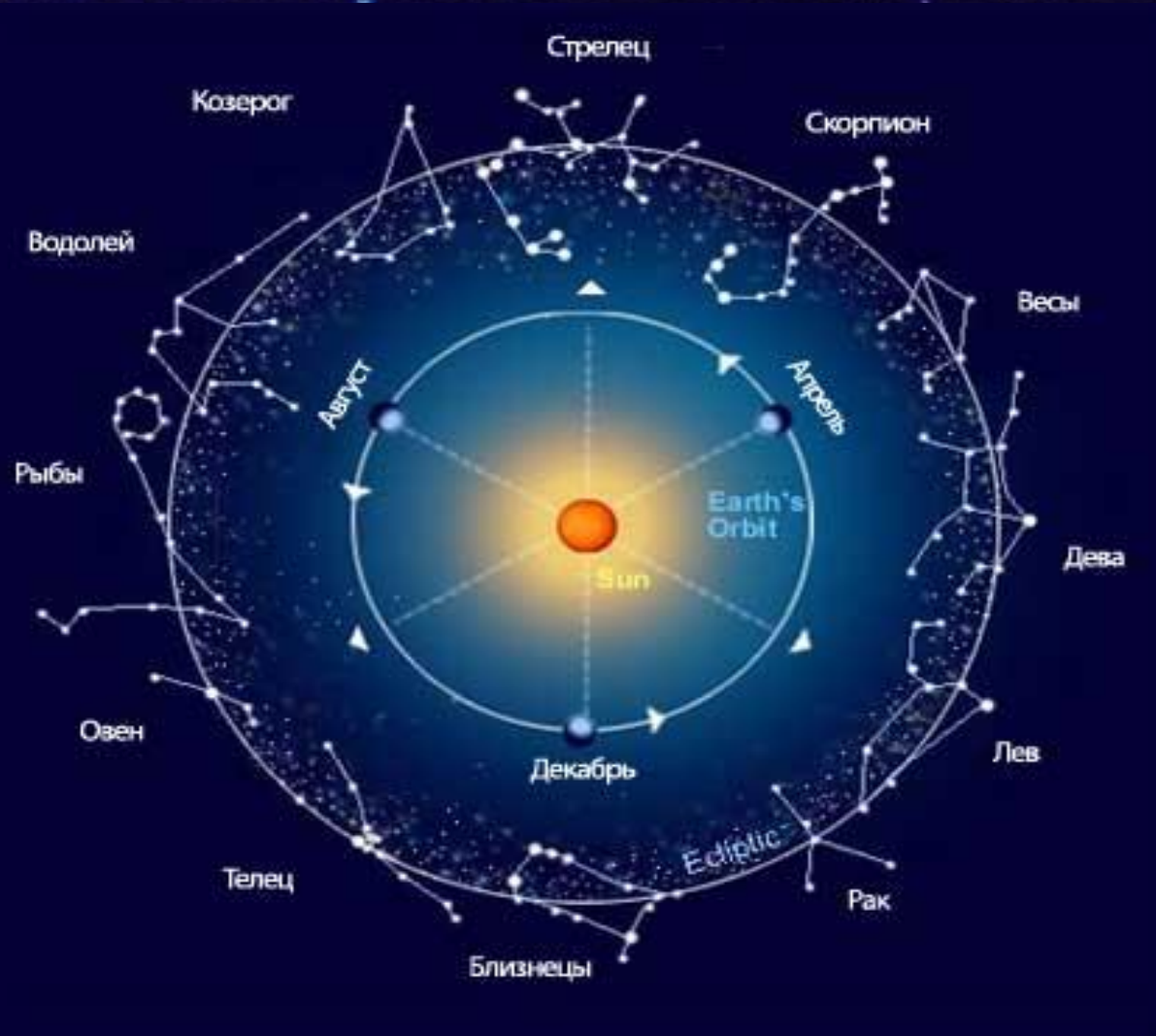




Сузір'я



Знаки зодіаку



НАЗВИ СУЗІР'Я



Кассіопея

1

α Schedar

Персей

4

Кит

2

Мала ведмедиця

3

α Polaris

β Kochab

Велика ведмедиця

5

α Thuban

β Ruchbah

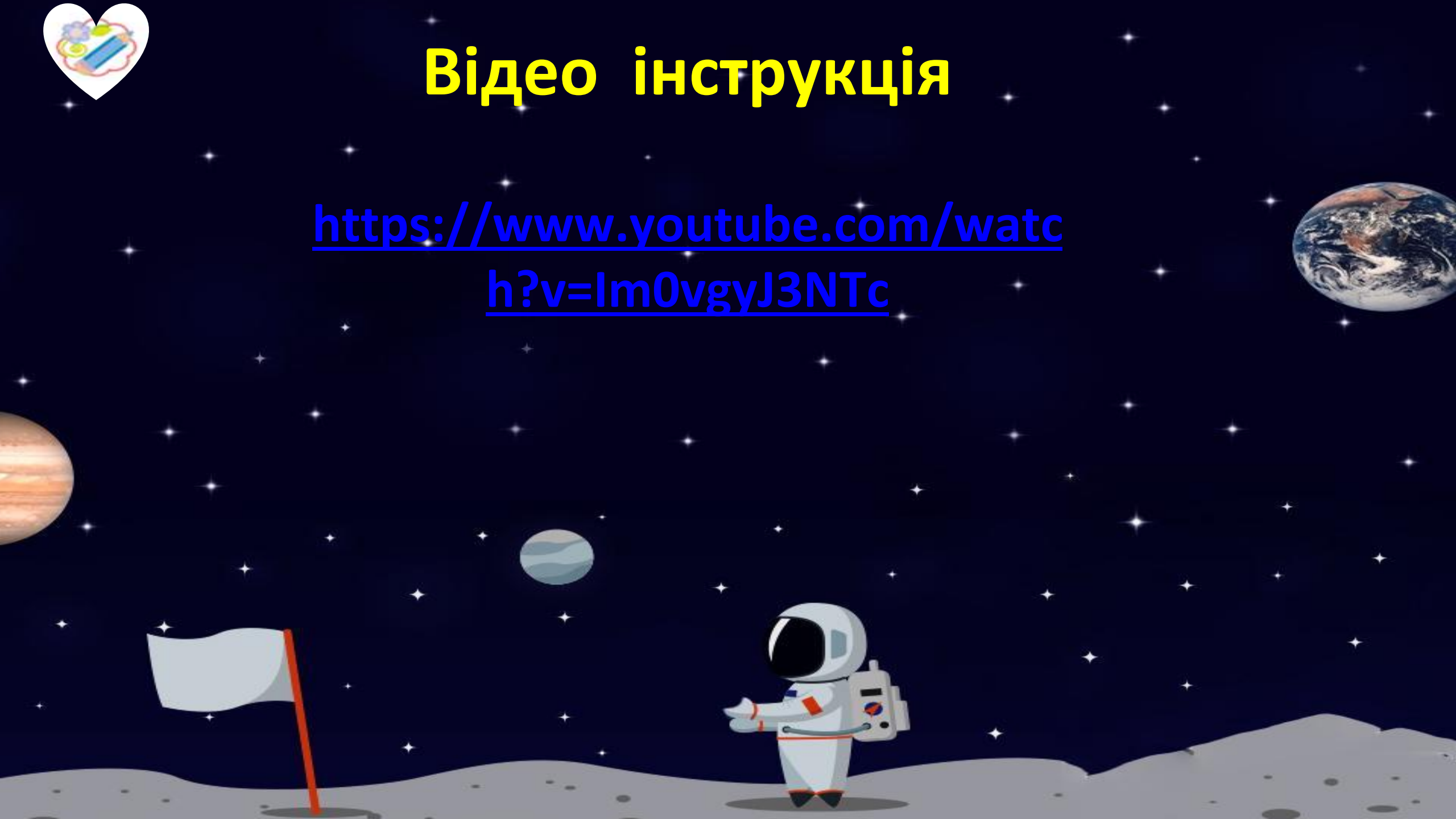
Правила безпеки під час уроку





Відео інструкція

<https://www.youtube.com/watch?v=Im0vgyJ3NTc>



Світ невідомий

Космічна мандрівка

41

Фотографія свого обличчя (2 X 2 см), клей ПВА, ножиці.



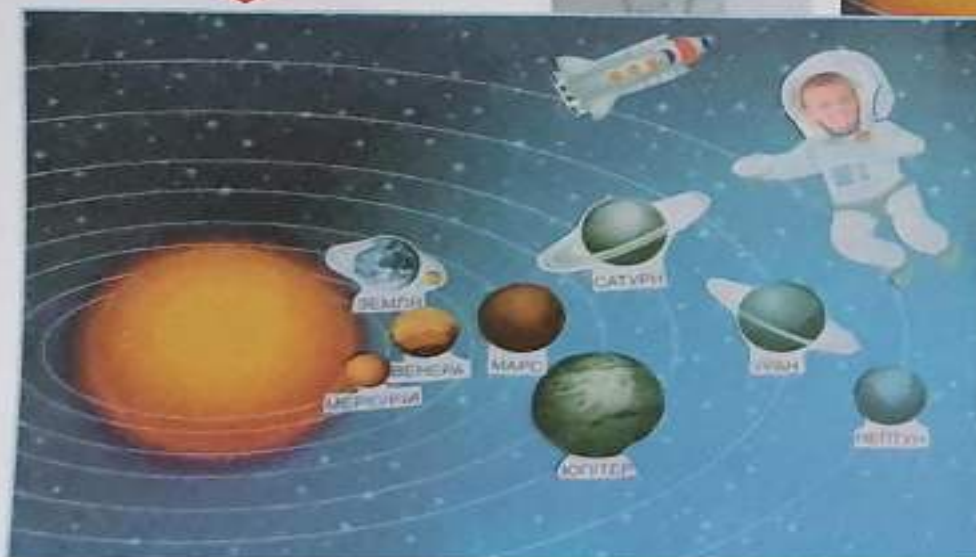
Хочеш відкрити таємниці Всесвіту? Збираймося в подорож Сонячною системою. Вона налічує вісім планет, які рухаються своїми орбітами навколо Сонця — центральної зорі.

Запам'ятай!

Планети земної групи: 1. Меркурій, 2. Венера, 3. Земля, 4. Марс. Планети — газові гіганти: 5. Юпітер, 6. Сатурн, 7. Уран, 8. Нептун.



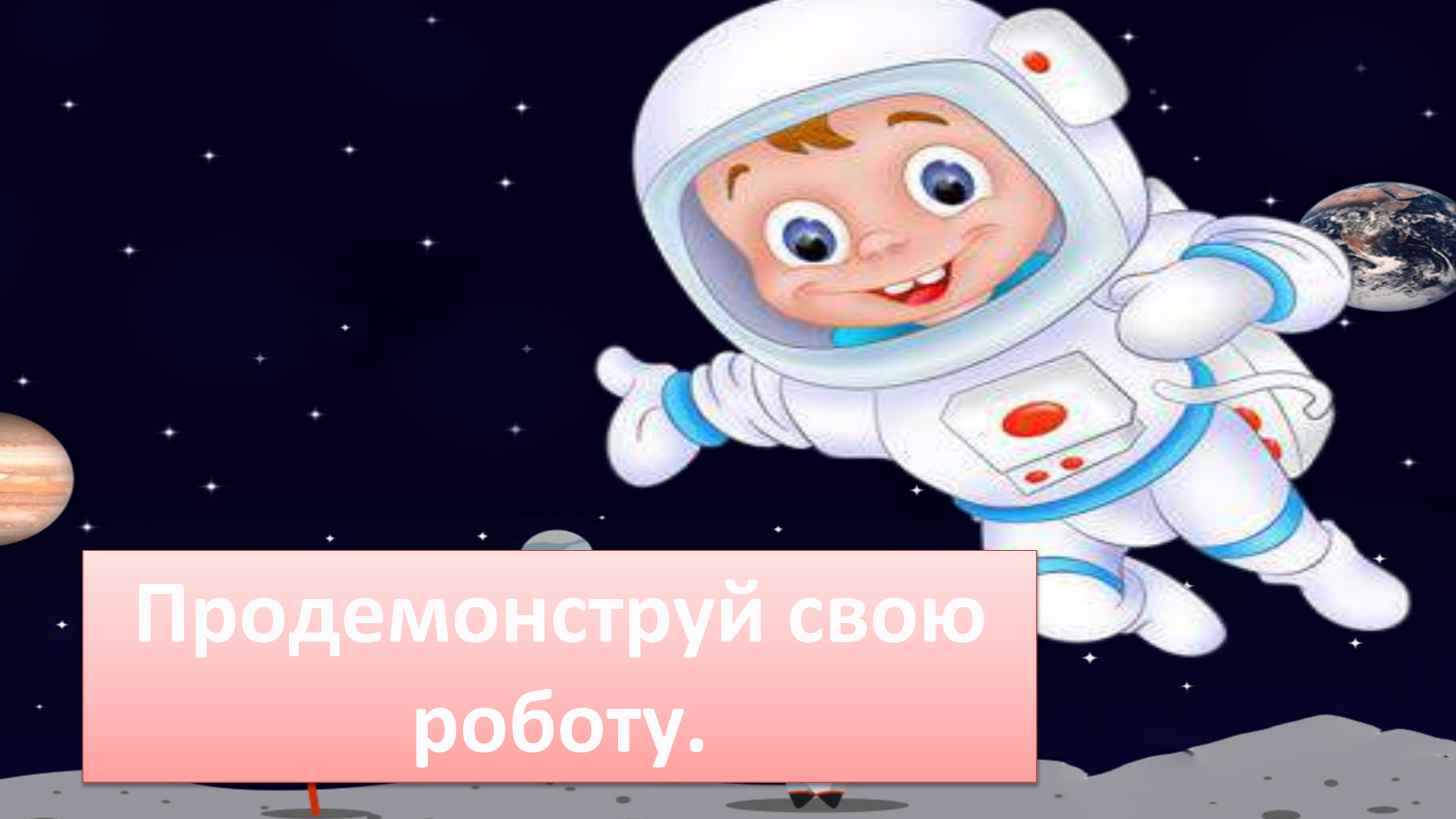
Зроби колаж «Космічна мандрівка» за зразком.



Послідовність виконання

1. Підготуй усі необхідні матеріали та інструменти. Виріж заготовки зі с. 45 та фон зі с. 43 (фото 1).
2. Приклей (за бажанням) фотографію свого обличчя на шолом зображеного астронавта (фото 2).
3. Розташуй на своїх орбітах малюнки планет земної групи та приклей їх (фото 3).
4. Планети — газові гіганти розмісти на 5, 6, 7 та 8 орбітах та приклей їх (фото 4).
5. Приклей малюнки із зображенням ракети та астронавта (фото 5).





Продемонструй свою
роботу.

Домашнє завдання



Виготов колаж «Космічна мандрівка».

*Фотозвіт роботи надайте на
Нитан або ел. пошту
starikovanatasha1970@gmail.com*

Творчих успіхів у навчанні!



Використані джерела:

1. <http://vihovateli.com.ua>
2. <http://metodportal.com>
3. <http://dnz10.ucoz.ua>
4. <http://subject.com.ua>
5. <http://tut-cikavo.com/kosmos-vsesvit>
6. www.youtube.com (Дітям про Космос. Старт ракети.)
7. <https://www.youtube.com> Мультфільм - Назви планет