



“Me oriento en el Universo”

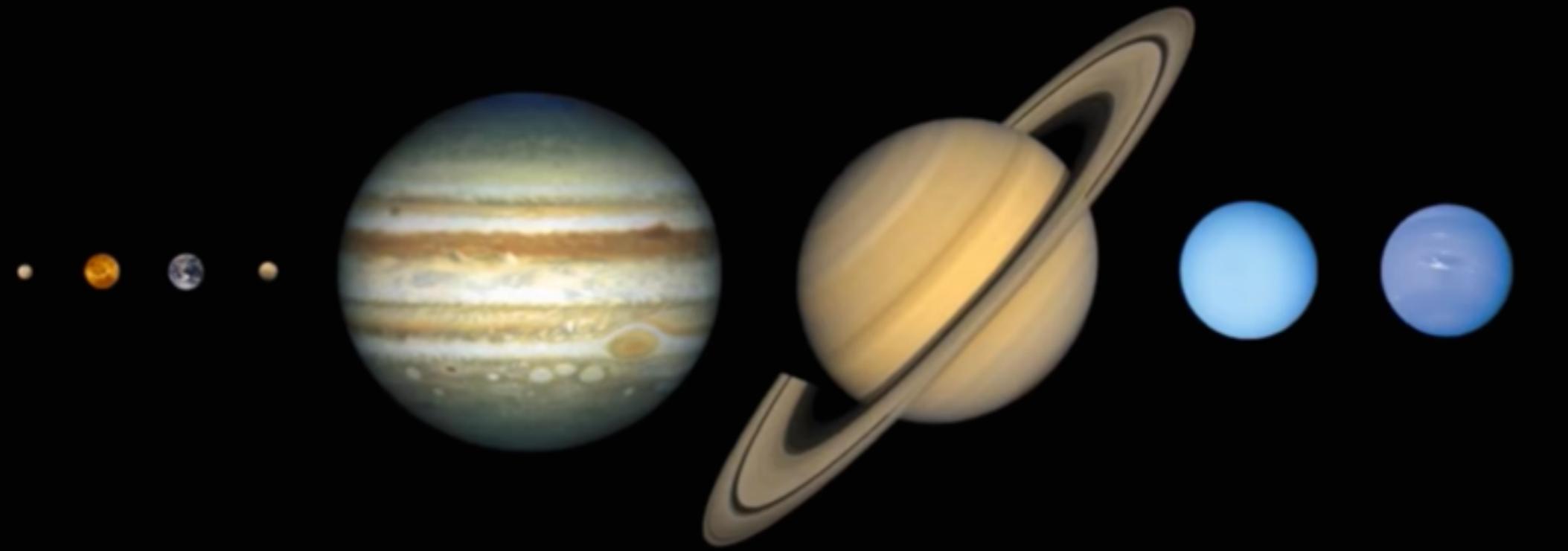
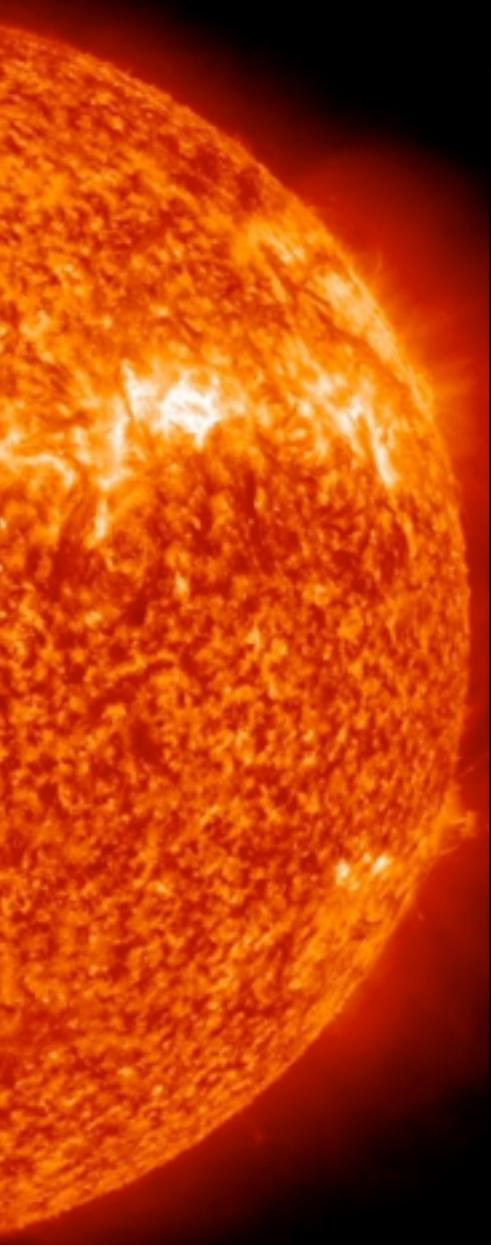
Actividad Interdisciplinar Sociales - Educación Física. Material para su creación.

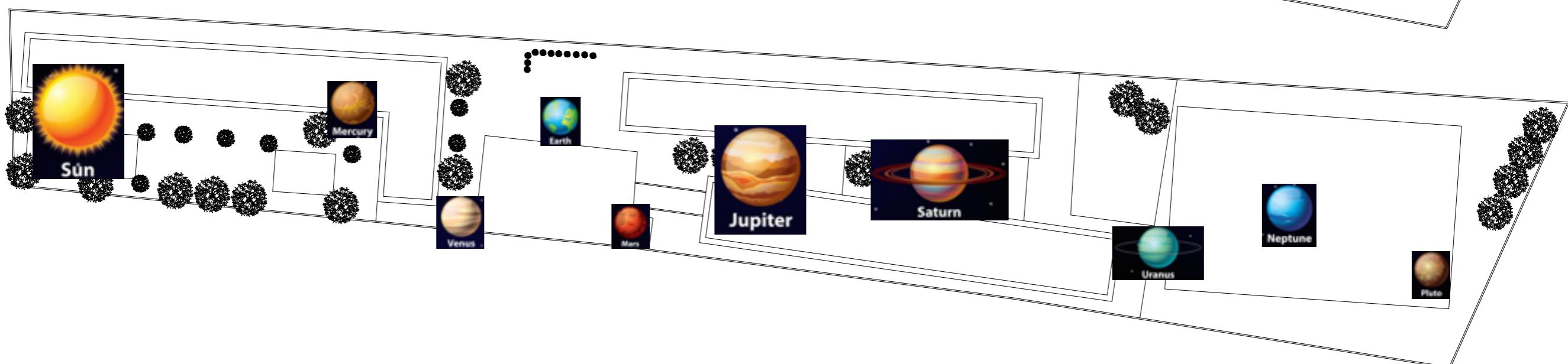
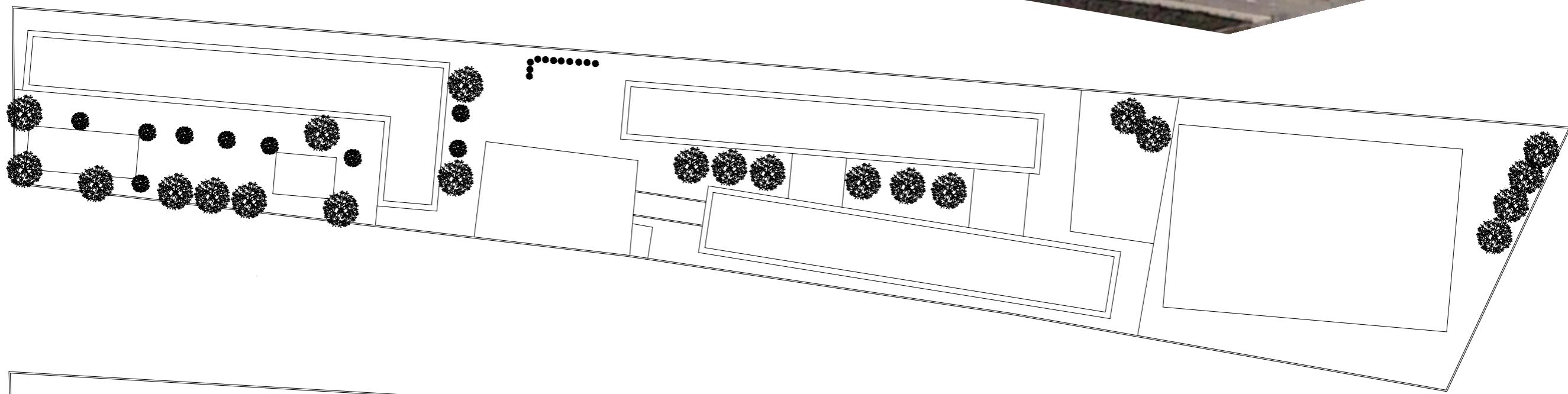
descarga gratuita

descarga gratuita

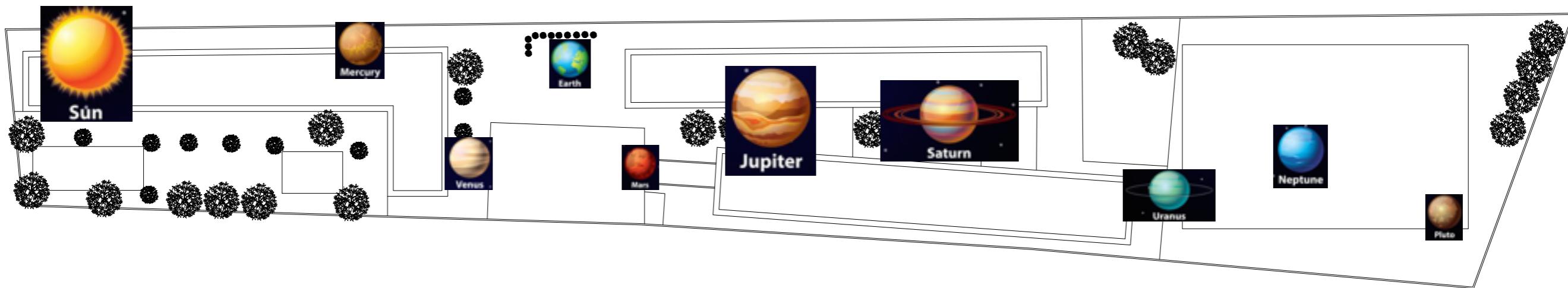
descarga gratuita

descarga gratuita

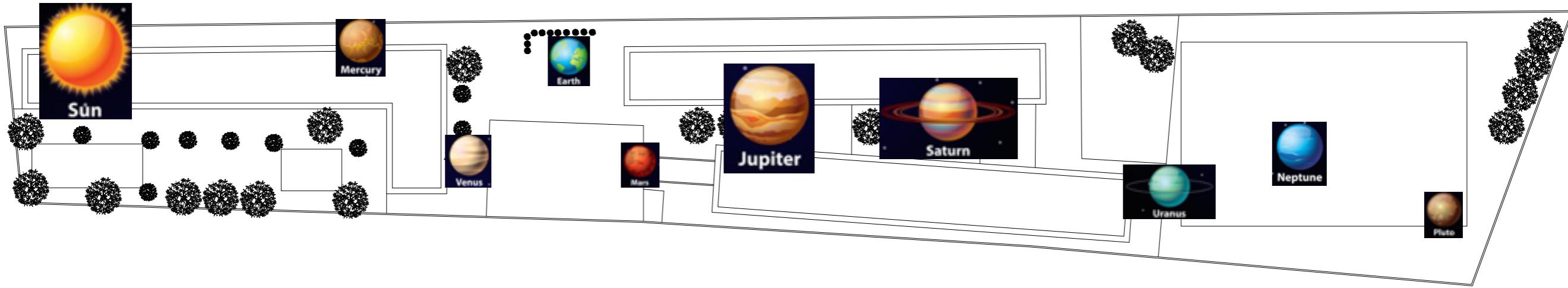




The Solar System



The Solar System



Encuentra el planeta y responde a las preguntas:



1) ¿Cómo afecta la gravedad del Sol al resto de planetas?



3) Escribe 2 características de Mercurio



4) ¿Se puede respirar en Venus?



6) ¿Cuánto tiempo tarda en girar alrededor del sol?



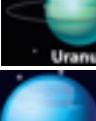
8) ¿Por qué nombre se conoce a Marte?



9) Escribe 2 características de Júpiter



10) ¿Por qué están compuestos los anillos de Saturno?



11) ¿Por qué tiene color azul?



12) ¿Tarda mucho o poco en dar la vuelta al sol? ¿Por qué?



13) ¿Cómo se conoce a Pluto?

2) ¿Qué hace el Sol para permitirnos vivir en la tierra?

5) ¿Por qué?

7) ¿De qué está compuesta?



Sün
Sol

CARACTERÍSTICAS:

- El sol es la estrella más cercana a la tierra, pero aún así está muy lejos por eso se ve tan pequeño.
- Es el objeto más grande en el sistema solar.
- El sol tiene gravedad, y con ello atrae a todos los planetas del sistema solar, haciendo que giren alrededor de él, y NO estén perdidos por el universo.
- El sol nos permite vivir en la tierra, ya que hace que el planeta se caliente, nos proporciona luz, hace que crezcan las plantas y que el agua sea líquida.



1

Mercury
Mercurio

CARACTERÍSTICAS:

- Es el planeta más cercano al sol.
- Es el planeta que más rapido le da la vuelta al sol
- No se puede vivir en él, ya que está muy caliente por un lado, y muy frío por el otro.
- Es el más pequeño del sistema solar. Tiene una superficie rocosa y con grietas.



Venus



Tierra

2

CARACTERÍSTICAS:

- Es el planeta más caliente del sistema solar porque atrapa el calor.
- Desde la tierra se puede ver, parece una estrella muy brillante, pero es Venus.
- No se puede respirar en él, porque tiene una atmósfera de CO₂

3

CARACTERÍSTICAS:

- No es ni muy caliente ni muy fría, por lo que se puede vivir en ella.
- Hasta lo que sabemos, la tierra es el único planeta que tiene vida. Ya que tiene una Atmósfera densa con Oxígeno (O₂).
- Gira alrededor del sol, tardando 365 días
- Está compuesta principalmente por agua, el resto es tierra.



Marte

4

CARACTERÍSTICAS:

- Se le conoce como el planeta rojo. Porque está compuesto de una materia parecida al óxido, que lo convierte en rojo.
- Los científicos están estudiando si es habitable, porque tiene oxígeno y bloques de hielo.
- Tiene dos lunas.



Júpiter

5

CARACTERÍSTICAS:

- Es el planeta más grande. Conocido como el gigante de gas.
- Tiene muchas lunas girando alrededor de él.
- No se puede aterrizar en Júpiter, ya que está compuesto de gas y hay lluvias muy fuertes.



Saturn

Saturno

5

CARACTERÍSTICAS:

- También es un gigante de gas.
- Los anillos que lo rodean están compuestos por partículas de hielo, rocas y polvo.
- Tiene muchas lunas girando alrededor.



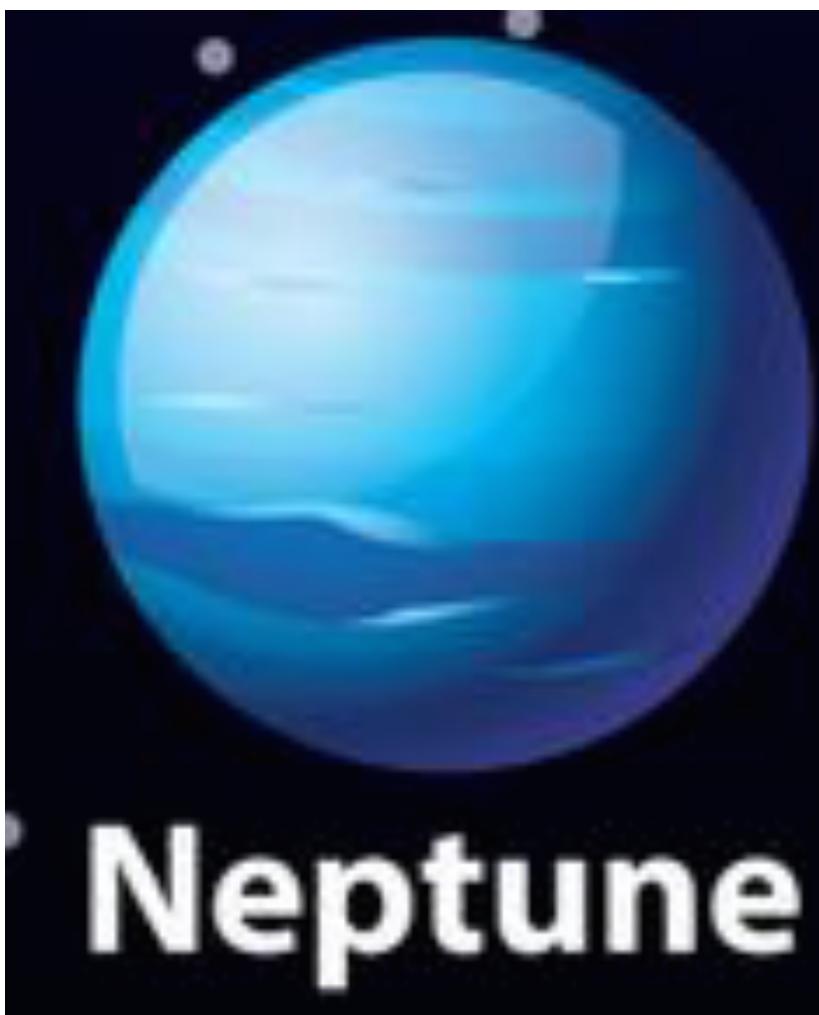
Uranus

6

CARACTERÍSTICAS:

- También está compuesto por gas.
- Tiene anillos alrededor
- Está compuesto por nubes de metano, que hace que tenga color azul.

Urano



Neptune

Neptuno

7

CARACTERÍSTICAS:

- Es similar en todo a Urano, pero su azul es más oscuro.
- Es el planeta que más tiempo tarda en girar alrededor del sol porque está muy lejos.



Pluto

8

CARACTERÍSTICAS:

- Fue el último en descubrirse.
- Se le llama el “planeta enano”, ya que es el más pequeño con diferencia.