

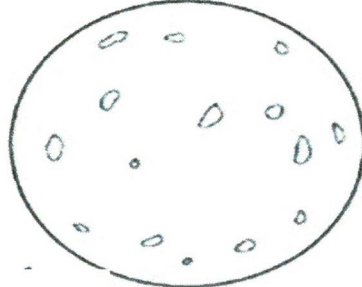
النظام الشمسي

The Planets and the Sun



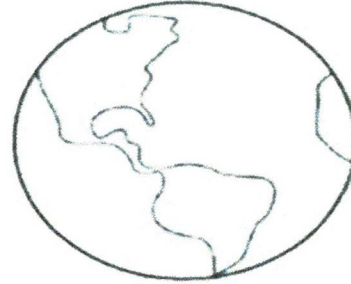
الشَّمْس

Sun



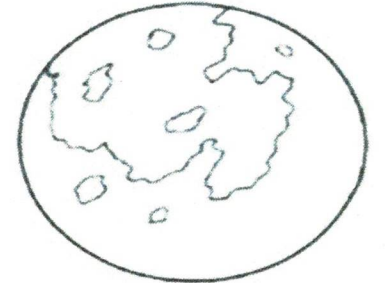
عُطَارِد

Mercury



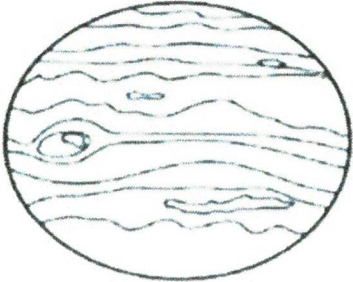
Earth

الأرض



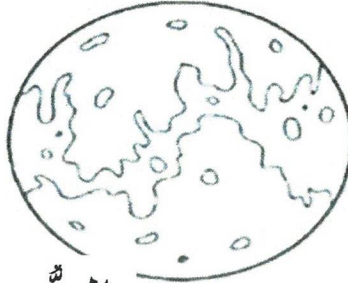
Mars

المَرِيخ



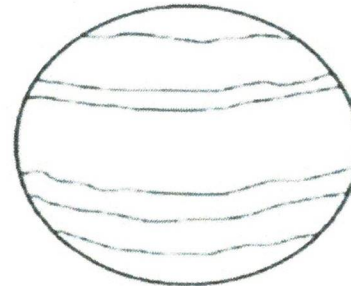
المُشْتَرِي

Jupiter



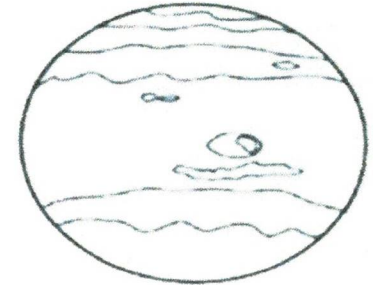
الزُّهْرَة

Venus



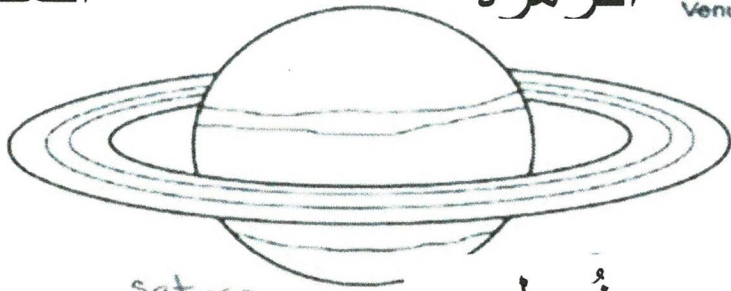
Uranus

أورَانوس



Neptune

نَبْطُون



saturn

زُحَل

الشَّمْسُ

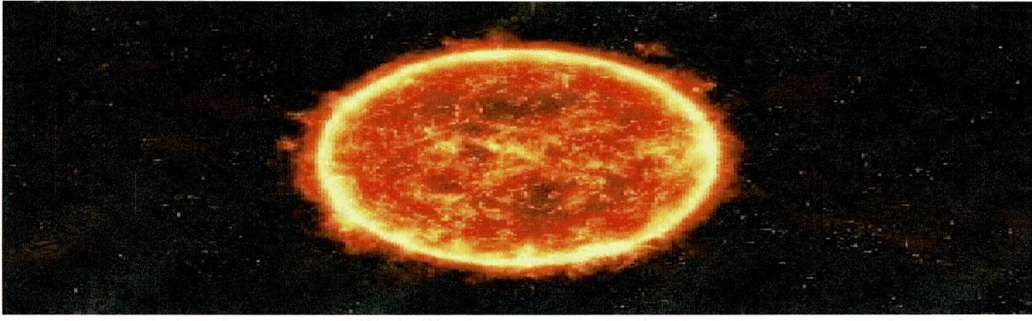
- تُقَعُّ فِي وَسْطِ النِّظَامِ الشَّمْسِيِّ.

- تُعْطِي الْأَرْضَ ضَوْءًا وَحَرَارَةً.

- يَحْتَاجُ ضَوْءَ الشَّمْسِ 8 دَقَائِقَ

لِيَصِلَ إِلَى الْأَرْضِ.

الشَّمْس



. الشمس تقع في وسط النظام الشمسي.

The sun is situated in the centre of the solar system.

. الشمس تعطي الأرض ضوء و حرارة.

The sun provides Earth with warmth and light.

. يحتاج ضوء الشمس ٨ دقائق حتى يصل
إلى الأرض.

Sunlight takes 8 minutes to reach Earth.

عُطارد



- عُطارد هُوَ أَوَّلَ كَوْكَبٍ فِي النِّظَامِ الشَّمْسِيِّ.

Mercury is the first planet in the solar system.

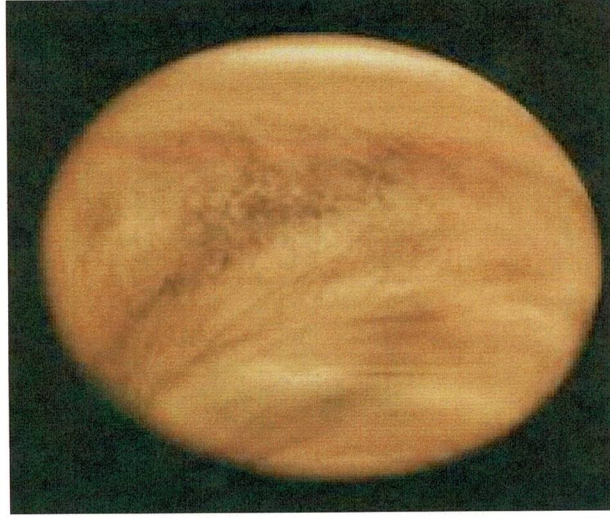
- عُطارد هُوَ أَصْغَرَ كَوْكَبٍ فِي النِّظَامِ الشَّمْسِيِّ.

Mercury is the smallest planet in the solar system.

- عُطارد كَوْكَبٌ غَيْرُ صَالِحٍ لِلْعَيْشِ لِأَنَّ جَوْهَ حَارٍ جَدًّا
مِنْ جَانِبٍ وَبَارِدٍ جَدًّا مِنْ الْجَانِبِ الْآخَرِ.

Mercury cannot support life because it is extremely hot on one side
and extremely cold on the other.

الزُّهْرَة



. كوكب الزُّهْرَة هُوَ الكوكب الثاني في النِّظام الشَّمْسي.

Venus is the second planet in the solar system.

. كوكب الزُّهْرَة هُوَ الكوكب الأكثر سُخونة في النِّظام الشَّمْسي.

Venus is the hottest planet in the solar system.

. الزُّهْرَة كوكب غير صالح لِلْعَيْش لِأَنَّ جَوَّه حار جداً- تصل إلى ٤٦٧ درجة مئويّة.

Venus does not support life because it is too hot, its average temperature is 467°C.



- كوكب الأرض هو الكوكب الثالث في النظام الشمسي.

- Earth is the third planet in the solar system

- كوكب الأرض يحتاج إلى ٣٦٥ يوم كي يدور حول الشمس.

- Earth needs 365 days to orbit the sun.

- الأرض هو الكوكب الوحيد الصالح للعيش لأن فيه احتياجات الإنسان مثل الماء والأكسجين

- Earth is the only planet that supports life because it provides human needs such as water and oxygen

المريخ



- كوكب المريخ هو الكوكب الرابع في النظام الشمسي.
- Mars is the fourth planet in the solar system
- كوكب المريخ معروف باسم "الكوكب الأحمر" بسبب لونه الخارجي.
- Planet Mars is known as "The Red Planet" because of the colour of its surface.
- كوكب المريخ غير صالح للعيش لأن نسبة الأوكسجين منخفضة جداً.
- Mars does not support life because its level of oxygen is too low (0.16%).

المُشْتَرِي



- كوكب المُشْتَرِي هو الكوكب الخامس في النظام الشمسي.

- Jupiter is the fifth planet in the solar system.

- كوكب المُشْتَرِي هُو الكوكب الأكبر في النظام الشمسي.

- Planet Jupiter is the largest planet in the solar system.

- كوكب المُشْتَرِي غير صالح للعيش لِأَنَّهُ عِملاقٌ غازي و بدونَ سَطْح صلب.

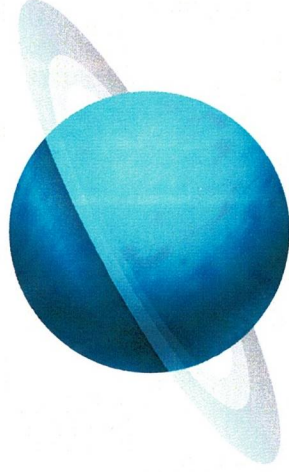
- Jupiter does not support life because it is a gas giant with no solid surface.

زُحَل



- كوكب زحل هو الكوكب السادس في النظام الشمسي.
- Saturn is the sixth planet in the solar system.
- يوجد حول كوكب زحل تسع حلقات من الجليد والغبار.
- Saturn has nine rings made of ice and dust around it.
- كوكب زحل غير صالح للعيش لأنه عملاق غازي و بدون سطح صلب.
- Saturn does not support life because it is a gas giant with no solid surface to stand on.

أورانوس



- كوكب أورانوس هو الكوكب السابع في النظام الشمسي.

- Uranus is the seventh planet in the solar system.

- كوكب أورانوس هو أبرد كوكب في النظام الشمسي.

- Uranus is the coldest planet in the solar system.

- كوكب أورانوس هو الكوكب الوحيد الذي يدور على جانبه.

- Uranus is the only planet to orbit on its side.

نبتون



- كوكب نبتون هو الكوكب الثامن والأخير في النظام الشمسي.

- Neptune is the eighth and last planet in the solar system.

- تهبُّ الرِّياح على كوكب نبتون بِسُرْعَة تَصِل إلى ١,١٠٠ كم في السَّاعَة.

- Neptune contains winds as strong as 1,100 kilometres per hour.

- يَسْتَعْرِق كوكب نبتون ١٦٥ سَنَة كَي يَدور حَوْلَ الشَّمْسِ.

- Neptune takes 165 years to orbit the sun.

Name: _____

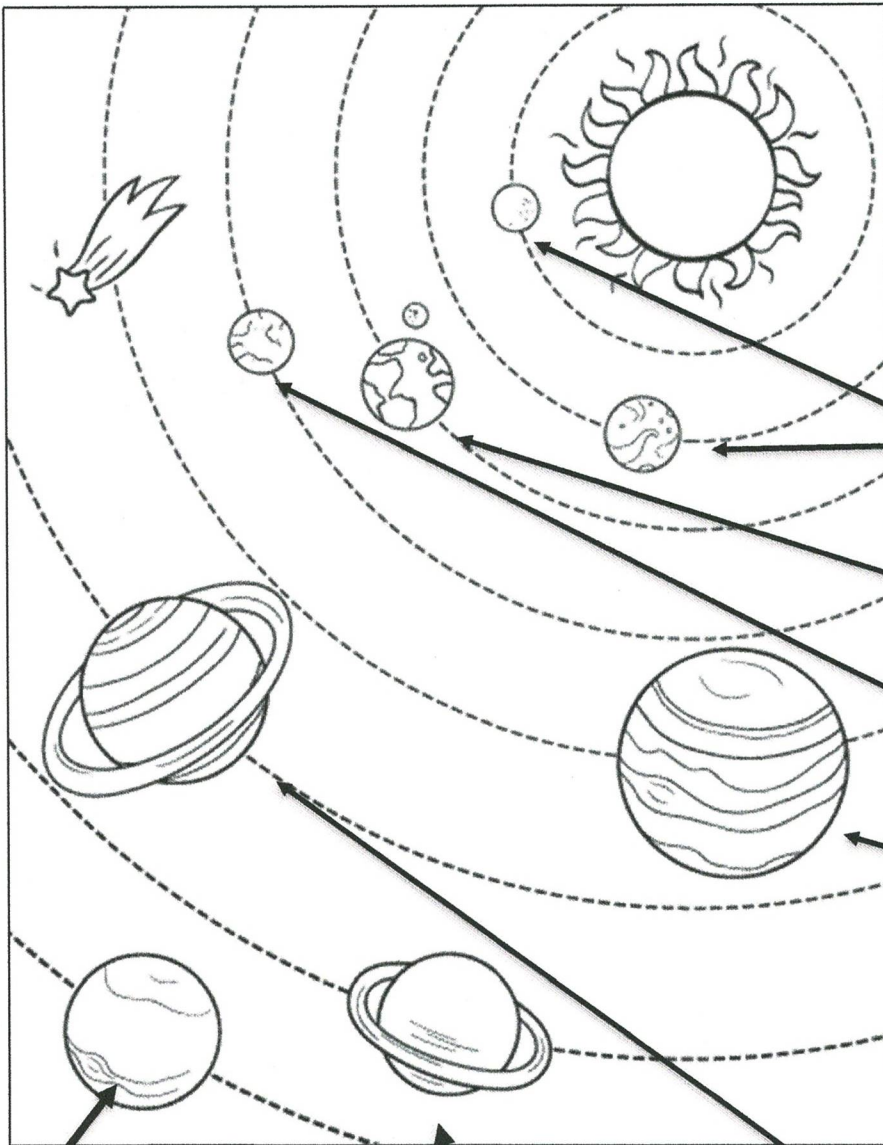
Date: _____

أكتب أسماء الكواكب - LABEL THE PLANETS

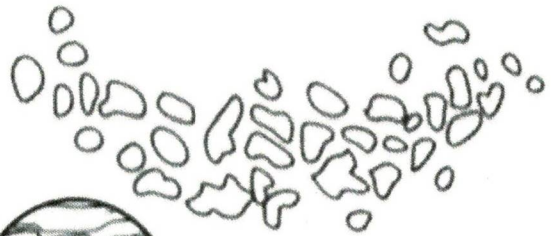
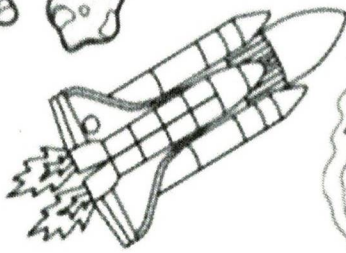
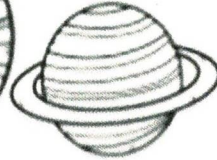
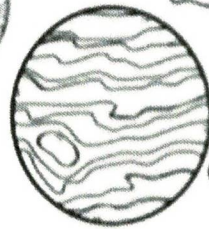
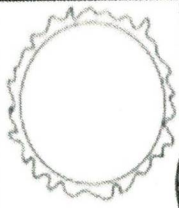
Word Bank

Which planet?:

عُطارد, نَبْتون, الزُّهُرة, أورانوس,
زُحَل, الأرض, المُشْتري, المَرِيخ

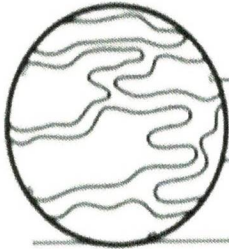


The solar system. النظام الشمسي



Name

Glue cover here

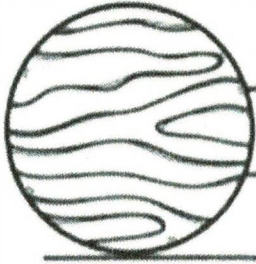




MERCURY

عطارد

Glue Mercury here



VENUS

الزهرة

1. Cut around templates.
2. Arrange from smallest to largest.
3. Attach/glue at top tab.

Glue Venus here



A series of ten horizontal lines for writing, starting from the top of the Earth illustration and extending across the width of the template.



EARTH

الأرض

1. Cut around templates.
2. Arrange from smallest to largest.
3. Attach/glue at top tab.

Glue Earth here



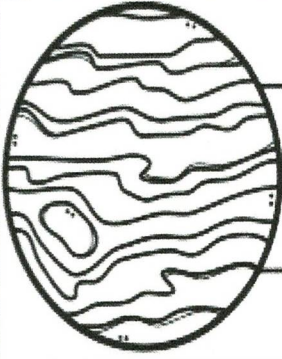
A series of ten horizontal lines for writing, starting from the top line below the Earth illustration and extending down to the top of the Mars label area.



MARS

المريخ

Glue Mars here

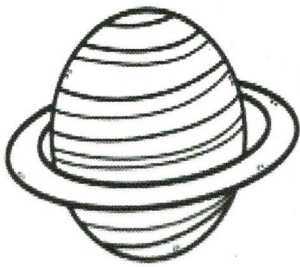


JUPITER

المشتري

1. Cut around templates.
2. Arrange from smallest to largest.
3. Attach/glue at top tab.

Glue Jupiter here

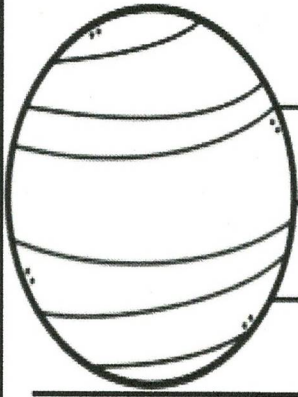




SATURN

زُحْرَبَل

Glue Saturn here



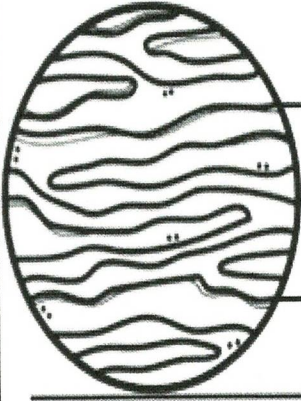
A series of horizontal lines for writing, starting from the line where Saturn is placed and extending down to the bottom of the page.



URANUS

أورانوس

Glue Uranus here



A series of horizontal lines for writing, starting from the top of the page and extending down to the bottom section.



NEPTUNE

نبتون