

Solar System Vocabulary · ศัพท์ระบบสุริยะ

Name: _____ Class: P.6 _____ Date: _____

Learn 15 key words about our Solar System, then try the 3 exercises. Use the Thai meanings to help you.

ถึงผู้ปกครอง: ชีทนี้มีคำแปลไทยทุกคำ คุณช่วยลูกทบทวนได้แม้ไม่เก่งภาษาอังกฤษ ดูส่วน "มุมผู้ปกครอง" ทำยชีท ใช้เวลาแค่ 5 นาที

Word List · คำศัพท์

#	English	ไทย	Meaning (simple English)	Example
1	Solar System	ระบบสุริยะ	the Sun and everything that moves around it	Earth is part of the Solar System.
2	Sun	ดวงอาทิตย์	the star at the centre of our Solar System	The Sun gives us light and heat.
3	star	ดาวฤกษ์	a huge ball of hot gas that makes its own light	The Sun is the closest star to Earth.
4	planet	ดาวเคราะห์	a large round object that orbits a star and does not make its own light	There are 8 planets in our Solar System.
5	orbit	วงโคจร	the path an object takes around another object	Earth's orbit around the Sun takes one year.
6	revolve	โคจร (รอบ สิ่งอื่น)	to move around another object	The Moon revolves around Earth.
7	rotate	หมุนรอบตัว เอง	to spin around its own centre	Earth rotates once a day, giving us day and night.
8	gravity	แรงโน้มถ่วง	the force that pulls objects towards each other	Gravity keeps the planets in their orbits.
9	satellite	ดาวบริวาร	an object that orbits a planet	The Moon is Earth's natural satellite.
10	asteroid	ดาวเคราะห์ น้อย	a small rocky object that orbits the Sun	Many asteroids are found between Mars and Jupiter.
11	comet	ดาวหาง	a ball of ice and dust with a long glowing tail near the Sun	We saw a comet's tail in the night sky.
12	meteor	ดาวตก	a bright streak of light when a space rock burns in our air	People make a wish when they see a meteor.
13	inner planets	ดาวเคราะห์ ชั้นใน	the 4 rocky planets closest to the Sun	Mercury, Venus, Earth and Mars are inner planets.

14	outer planets	ดาวเคราะห์ชั้นนอก	the 4 large gas or ice planets far from the Sun	Jupiter is the biggest outer planet.
15	constellation	กลุ่มดาว	a group of stars that makes a pattern in the sky	Orion is a famous constellation.

Exercise 1 • Match the Words

Write the correct letter next to each English word.

English	Answer		ไทย
1. planet	_____	A	ดาวหาง
2. orbit	_____	B	หมุนรอบตัวเอง
3. gravity	_____	C	ดาวเคราะห์
4. comet	_____	D	กลุ่มดาว
5. rotate	_____	E	แรงโน้มถ่วง
6. satellite	_____	F	ดาวบริวาร
7. asteroid	_____	G	วงโคจร
8. constellation	_____	H	ดาวเคราะห์น้อย

Exercise 2 • Fill in the Blanks

Use the words in the box. Use each word once.

Word box: star • rotates • revolves • gravity • satellite • comet • inner • meteor

- The Sun is a _____ because it makes its own light.
- Earth _____ once every 24 hours. This gives us day and night.
- Earth _____ around the Sun once a year.
- _____ pulls the planets towards the Sun and keeps them in their orbits.
- The Moon is Earth's natural _____.
- A _____ grows a long, glowing tail when it comes close to the Sun.
- Mars is an _____ planet because it is rocky and close to the Sun.
- When a small space rock burns up in Earth's air, we see a _____.

Exercise 3 • Planets in Order

Write the 8 planets in order from the Sun. Then write **inner** or **outer** for each one.

Planets (mixed up): Jupiter (ดาวพฤหัสบดี) • Venus (ดาวศุกร์) • Neptune (ดาวเนปจูน) • Earth (โลก) • Saturn (ดาวเสาร์) • Mercury (ดาวพุธ) • Uranus (ดาวยูเรนัส) • Mars (ดาวอังคาร)

Memory tip: My Very Easy Method Just Speeds Up Naming

Order from the Sun	Planet	Inner or outer?
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

มุมผู้ปกครอง • Parent Corner

ใช้เวลา 5 นาที ถามลูกทีละข้อ ให้ลูกตอบเป็นภาษาอังกฤษ ผู้ปกครองดูคำตอบในวงเล็บได้เลย ไม่ต้องเก่งอังกฤษ

1. "ดาวเคราะห์" ภาษาอังกฤษคืออะไร? (planet)
2. โลกหมุนรอบตัวเอง ใช้คำว่า rotate หรือ revolve? (rotate)
3. อะไรทำให้ดาวเคราะห์ไม่หลุดออกจากวงโคจร? (gravity แรงโน้มถ่วง)
4. ดาวเคราะห์ดวงไหนใหญ่ที่สุด? (Jupiter ดาวพฤหัสบดี)
5. ดวงจันทร์เป็นอะไรของโลก? (satellite ดาวบริวาร)

เคล็ดลับ: ถ้าลูกตอบได้ครบ 5 ข้อ ลองสลับให้ลูกเป็นคนถามคุณบ้าง เด็กจะจำได้ดีขึ้นเมื่อได้ "สอน" คนอื่น