

BLAST OFF INTO SPACE!

יוצאים לחלל!

בדף עבודה זה נלמד ונבסס אוצר מילים באנגלית בנושא מערכת השמש כוכבי הלכת, השמש והירח. אוצר המילים כולל מונחים כמו - (Solar System) דפי תרגול אלו מותאמים ללימוד אנגלית. planet, orbit, galaxy ו-astronaut. לילדים ברמת B1 ועוזרים להעשיר את אוצר המילים, בעזרת פעילויות מהנות, סיפור קצר לקריאה, ומבחר תרגילים מגוונים. מי שרוצה להעמיק בנושא מוזמן לקרוא את המאמר **מהי מערכת השמש?** ואת המדריך **מהו החלל החיצון?**.

1

Matching Vocabulary

התאמת אוצר מילים

Match each space term to its correct definition.

התאימו בין המושג מעולם החלל להגדרה המתאימה לו.



1. Sun

→



2. Planet

→



3. Moon

→



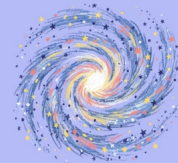
4. Star

→



5. Astronaut

→



6. Galaxy

→

- a. A large round object in space that travels around a star.
- b. A natural object that travels around a planet.
- c. A giant ball of burning gas that shines in the night sky.
- d. A person trained to travel and work in space.
- e. A huge group of stars, planets, and dust held together in space.
- f. The enormous ball of hot gas at the center of our solar system.

כל הכבוד על ההתחלה המצוינת! הצעד הראשון הוא הכי חשוב!

2

Complete the Sentences

השלמת משפטים

Fill in the blanks using the correct word from the word bank.
השלימו את החסר במשפטים הבאים בעזרת המילה המתאימה מבנק המילים.

Word bank

orbit

telescope

gravity

atmosphere

spacecraft

1. Astronauts travel to the International Space Station inside a _____.
2. Scientists use a powerful _____ to look at distant stars and planets.
3. Earth takes 365 days to complete one _____ around the Sun.
4. _____ is the force that pulls objects toward the ground.
5. The layer of gases surrounding a planet is called its _____.

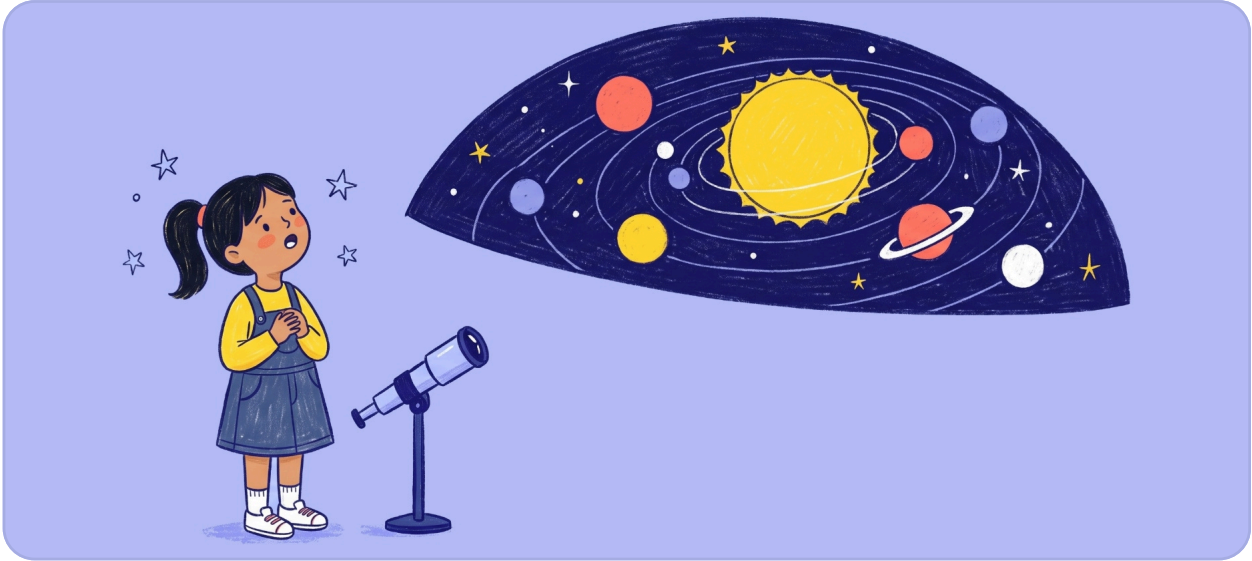
3

Reading Comprehension - Mia's Trip to the Planetarium

הבנת הנקרא - הביקור של מיה בפלנטריום

Read the short story and answer the questions.

קראו את הסיפור הקצר וענו על השאלות.



Mia's Trip to the Planetarium

Last Saturday, Mia visited the planetarium with her class. Inside the huge dark room, she saw a giant model of the solar system hanging from the ceiling. The tour guide explained that Mercury is the closest planet to the Sun, while Neptune is the farthest away. Mia learned that Jupiter is the biggest planet, and that it would take more than a thousand Earths to fill it up! At the end of the trip, everyone watched a movie about astronauts walking on the Moon. Mia decided that she wants to become an astronaut when she grows up.

1. Where did Mia go with her class last Saturday?

2. Which planet is closest to the Sun?

3. Which planet is the farthest from the Sun?

4. Which planet did Mia learn is the biggest?

5. What does Mia want to become when she grows up?
 - ☐ A teacher
 - ☐ An astronaut
 - ☐ A tour guide

עבודה נפלאה! אתם מתקדמים מדהים, תמשיכו כך!

4

Space Words Sorting

מיון מילים לקטגוריות

Sort the words into the correct category:
Planets, Space Objects, or Space Travel.

מיינו את המילים לקטגוריה הנכונה:
כוכבי לכת, גופים בחלל, או טיסות חלל.

Words

Mars

Comet

Rocket

Saturn

Asteroid

Satellite

Venus

Space Station

Jupiter

Spacesuit



Planets /
כוכבי לכת



Space Objects /
גופים בחלל



Space Travel /
טיסות חלל

5

Space Scenarios

תרחישי חלל

Choose the correct option (A, B, or C) for each scenario.

בחרו בתשובה הנכונה ביותר (A, B, או C) לכל תרחיש.



1. Which planet is known for its beautiful rings?

- ☐ a. Earth ☐ b. Saturn ☐ c. Mercury



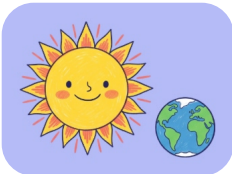
2. What do astronauts wear to breathe and stay safe outside their spacecraft?

- ☐ a. A helmet only ☐ b. A spacesuit
☐ c. A raincoat



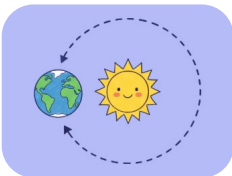
3. Which object usually has a long glowing tail as it moves through space?

- ☐ a. A comet ☐ b. A planet ☐ c. A satellite



4. What is the name of the closest star to Earth?

- ☐ a. Polaris ☐ b. The Sun ☐ c. The Moon



5. How long does it take Earth to travel once around the Sun?

- ☐ a. One day ☐ b. One month ☐ c. One year

6

Correct the Vocabulary Mistakes

תיקון טעויות באוצר המילים

Read each sentence and write the correct space term instead of the wrong word.

קראו כל משפט וכתבו את המילה הנכונה
במקום המילה השגויה.

1. Scientists look through a spacecraft to study distant stars.

→

2. The sun is a huge planet at the center of our solar system.

→

3. Earth is surrounded by a layer of gases called its ocean.

→

4. A group of billions of stars
and planets is called a solar system.

→

5. Saturn is famous for the enormous moon surrounding it.

→

איזו התמדה מדהימה! סיימתם את כל התרגילים בהצלחה רבה!

תשובות

1. Matching Vocabulary

1-f, 2-a, 3-b, 4-c, 5-d, 6-e.

2. Complete the Sentences

1. spacecraft, 2. telescope, 3. orbit, 4. Gravity, 5. atmosphere.

3. Reading Comprehension - Mia's Trip to the Planetarium

1. The planetarium, 2. Mercury,
3. Neptune, 4. Jupiter, 5. An astronaut.

4. Space Words Sorting

Planets: Mars, Saturn, Venus, Jupiter.

Space Objects: Comet, Asteroid, Satellite.

Space Travel: Rocket, Space Station, Spacesuit.

5. Space Scenarios

1-b, 2-b, 3-a, 4-b, 5-c.

6. Correct the Vocabulary Mistakes

1. telescope, 2. star, 3. atmosphere, 4. galaxy, 5. rings.