

Namn: _____
 Klass: _____
 Datum: _____

Solssystemets Planeter

Stadie: Åk. 7 – 9
 Ämne: Naturvetenskap
 Tema: Astronomi: solsystemets planeter

Ordkollen

Att känna till följande begrepp är viktigt för att förstå solsystemets planeter och lyckas väl med arbetsbladet.

Ämnesbegrepp	Förklaring	Synonymer
-----	-----	-----
Planeter	Himlakroppar som kretsar kring solen och har en egen gravitation	Stora himlakroppar
Beltet	Område i solsystemet där asteroider finns, mellan Mars och Jupiter	Asteroidbälte
Atmosfär	Gaslager som omger en planet	Luftskikt
Omloppsbanan	Vägen en planet tar när den kretsar kring solen	Banväg
Rotation	En planets snurr runt sin egen axel	
Drening		

Faktafrågor

1. Hur många planeter finns det i vårt solsystem?
2. Vilken planet är störst i solsystemet?
3. Vilken planet ligger närmast solen?
4. Vad heter det område där asteroider finns mellan Mars och Jupiter?
5. Vilken planet är känd för sina ringar?
6. Vilken planet har den tjockaste atmosfären?
7. Vad kallas vägen en planet tar runt solen?

8. Vilken planet är den minsta i solsystemet?

Flervalsfrågor

1. Vilken av följande planeter har flest månar?

- a) Mars
- b) Jupiter
- c) Venus

2. Vad består en planets atmosfär främst av?

- a) Stenar
- b) Gas
- c) Vatten

3. Vilken planet har den snabbaste rotationstiden?

- a) Merkur
- b) Venus
- c) Jupiter

4. Asteroidbältet ligger mellan vilken två planeter?

- a) Jorden och Mars
- b) Mars och Jupiter
- c) Jupiter och Saturnus

5. Vilken planet är känd för sina stora röda stormar?

- a) Saturnus
- b) Jupiter
- c) Uranus

6. Vilken planet har ingen fast yta?

- a) Neptunus
- b) Mars
- c) Venus

7. Vad kallas när en planet passerar bakom solen sett från jorden?

- a) Opposition
- b) Conjunktion
- c) Perihelium

8. Vilken av följande planeter är en dvärgplanet?

- a) Mars
- b) Pluto
- c) Saturnus

Sant eller Falskt

1. Jorden är den största planeten i solsystemet.
2. Venus har en mycket tunn atmosfär.
3. Mars kallas den röda planeten.
4. Jupiter har inga månar.
5. Uranus roterar på sidan.
6. Saturnus är känd för sina imponerande ringar.
7. Merkurius har ingen atmosfär.
8. Neptunus är den fjärde planeten från solen.

Fyll i Luckor i Meningar

1. Den största planeten i solsystemet är _____.
2. Asteroidbältet ligger mellan _____ och _____.
3. En planets _____ beskriver dess snurr runt egen axel.
4. _____ är känd för sina ringar.
5. Jordens _____ består huvudsakligen av kväve och syre.
6. Den minsta planeten i solsystemet är _____.
7. En planets _____ är den bana den följer runt solen.
8. _____ har den tjockaste atmosfären av alla planeter i solsystemet.

Kortessäfrågor

1. Beskriv skillnaden mellan en planet och en dvärgplanet.
2. Förklara varför Jupiter har så många månar jämfört med

andra planeter.

3. Diskutera hur atmosfären påverkar en planets yta och klimat.

Tags: [Arbetsblad](#)