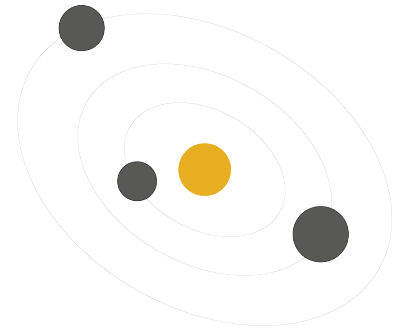


Solsystemets himlakroppar

Här får eleverna spela sig till kunskaper om solsystemets himlakroppar. Materialet består av elva faktakort med spännande fakta om solsystemets åtta planeter, solen, månen och asteroiderna samt ett memoryspel där fakta ska paras ihop med rätt himlakropp.



Förberedelser

Ladda ner och skriv ut faktakorten och memoryspelet. Välj om eleverna ska få varsin uppsättning faktakort eller om de ska ha en uppsättning per grupp som ska spela memoryt, se förslag på gruppindelning här nedanför.

Instruktioner för att färdigställa faktakort och memoryspel finns på respektive utskrift. Facit till memoryt finns på nästa sida.

Genomförande

Dela in klassen i grupper om 2-3 elever.
Tidsåtgång: från 30 minuter

Använd faktakorten

Dela ut en uppsättning kort per elev eller grupp, det som funkar bäst.

Lär er fakta

Använd korten för att lära er enkla fakta om solsystemets himlakroppar. Exempel på fakta är hur lång tid ett varv runt solen tar (i jord-tid), hur många månar de har (gäller planeterna) och något utmärkande för himlakroppen.

Sortera korten

Faktakorten kan också användas för att sortera himlakropparna. Till exempel efter omloppstid, antal månar eller ordningsnummer från solen. Låt grupperna berätta hur de har sorterat.

Spela memory

Dela ut ett memoryspel per grupp som ska spela memoryt.

I memoryt ska man para ihop himlakropparnas namn (och bild) med ett påstående om himlakroppen i fråga. Facit finns på nästa sida.

Om stora och små bokstäver

På svenska skrivs solen, jorden och månen med små bokstäver, övriga planeter skrivs med stor begynnelsebokstav.

På engelska skrivs alla himlakroppar med stor begynnelsebokstav.

Solsystemets himlakroppar - memoryspel

FACIT

Vår stjärna - **solen**

Planeten närmast solen - **Merkurius**

Lika stor som jorden - **Venus**

Vår planet - **jorden**

Närmast jorden - **månen**

Den röda planeten - **Mars**

Det finns många mellan Mars och Jupiter - **asteroider**

Den största planeten - **Jupiter**

Känd för sina ringar - **Saturnus**

Planeten som ligger på sidan - **Uranus**

Planeten längst bort från solen - **Neptunus**