

Vi kollar på: Solen

Elevens namn: _____

Klass: _____

- 1. Vilka är de inre planeterna i solsystemet? De som har fast stenytta.**
- 2. Hur är Jupiter och Saturnus uppbyggda och hur skiljer de sig från Uranus och Neptunus?**
- 3. Vad är förklaringen till att planeter, månar och asteroider hålls i sina omloppsbanor i solsystemet?**
- 4. Hur uppstår fotoner, ljuspartiklar, i solen?**
- 5. Vilken temperatur har solens kärna och nämn en egenskap som både solen och jorden har?**
- 6. Om man studerar solen med rätta instrument, utan att bränna sina ögon, kan man se mörkare partier på ytan. Vad kallas dessa och vilka egenskaper har de?**
- 7. Vad betyder det att solen är en huvudseriestjärna?**
- 8. Vad händer med solen efter ca fem miljarder år?**
- 9. På vilket sätt påverkar solen sin omgivning?**
- 10. Var befinner sig vårt solsystem i Vintergatan och hur kan Vintergatan påverka vårt solsystem?**