



Namn: \_\_\_\_\_

## Astronomi Åk 7

---

I denna kurs ska ni i grupper arbeta med olika områden inom astronomi. Arbetet ska utföras under lektionstid och vara **färdigt torsdagen den 16 februari**. Använd tid till att öva på hur ni bäst förklarar för era kompisar. En del av lektionstiden kommer att gå åt till genomgångar i helklass och filmvisning.

Grupp 1

Grupp 3

Grupp 5

Grupp 2

Grupp 4

Grupp 6

**Måndagen den 27 februari** är det dags för tvärgruppsredovisningarna. Tvärgrupp 1 kommer att bestå av den första eleven i varje grupp, tvärgrupp två av den andra osv. Redovisningarna kommer att ta ungefär 3 lektioner.

**Torsdagen den 9 mars** kommer ni att få ett test på det ni lärt er.

Områdena ni ska arbeta med:

- Vad en galax är *Grp1*
- Varför vi har olika årstider *Grp1*
- Solsystemet *Grp2*
- Världsbilder, historiskt och kulturellt *Grp2*
- Varför månen ändrar utseende under en månad *Grp3*
- Norrsken *Grp3*
- Varför det blir ebb och flod *Grp4*
- Varför vi har olika tidszoner *Grp4*
- Sol- och månförmörkelse *Grp5*
- Big Bang *Grp5*
- Varför dagarnas och nätternas längd är olika långa sommar och vinter *Grp6*
- Asteroider, meteoriter, meteorider, meteoriter *Grp6*

**Lycka till!**