

Corona och pandemier – lätt version

Denna animerade serie handlar om Covid -19, coronaviruset, epidemier och pandemier. Hur sprider sig virus och vilka symptom ska man vara uppmärksam på? Vad är en epidemi och när blir det till en pandemi? Detta är en bearbetning för grundskola åk 7-9 och gymnasieskola. Originalserien heter Vad är Corona? – här är den kortad, omklippt, har ett lugnare tempo och en nyskriven speakertext. Till programmen finns arbetsmaterial med kopplingar till läroplanerna.

Här hittar du förslag på frågor och uppgifter som eleverna kan arbeta med efter att de har sett de två programmen Covid -19 och Pandemier.

Programmen är i första hand tänkta att användas för elever i gymnasieskolan, men de kan även användas i årskurs 7 – 9 i grundskolan.

Kopplingar till ämnes- och kursplaner

Gymnasieskolan

Ur ämnesplanen i naturkunskap

Undervisningen i ämnet naturkunskap ska ge eleverna förutsättningar att utveckla följande:

- Förmåga att reflektera över sambanden mellan hälsa, levnadsförhållanden, miljö- och klimatfrågor och jordens resursfördelning.

Grundskolan

Ur kursplanen i naturorienterande ämnen

Centralt innehåll i årskurs 7-9

Kropp och hälsa

- Virus, bakterier, smittspridning och infektioner samt förebyggande hälsovård.

Metoder och arbetsätt

- Tolkning och granskning av information med koppling till naturvetenskap, till exempel artiklar i tidningar och filmer i digitala medier.

Ämnesspecifika begrepp

- Ord, begrepp och symboler inom de naturorienterande ämnena, till exempel för att samtala om människa, djur och natur och för att utvärdera arbetsprocesser.

Så här kan du arbeta med programmen

Epidemi Pandemi

- Dela in eleverna i par eller grupper. Ge varje grupp i uppgift att skriva förklaringar till begreppen: epidemi, pandemi, virus, immun, bakterier, vaccin.
- Hur smittar ett virus? Vilket exempel tar programmet upp? Vilka fler exempel finns det på smittspridning?
- Låt eleverna ta reda på fakta om spanska sjukan, tuberkulos, polio och mässlingen.

Corona Covid 19

- Dela in eleverna i par eller grupper. Ge varje grupp i uppgift att skriva förklaringar till begreppen: epidemi, pandemi, inkubationstid.
- Hur kan man förhindra smittspridning? Vilka exempel tar programmet upp?
- Besök tillsammans med eleverna olika webbplatser där det går att få information om

Covid 19:

- Folkhälsomyndigheten: www.folkhalsomyndigheten.se
- Myndigheten för samhällsskydd och beredskap: www.msb.se
- Ansvariga myndigheters gemensamma webbplats för krisinformation: www.krisinformation.se
- Världshälsoorganisationen: www.who.int