Att kunna inför biologiprovet onsdag den 21 oktober

Ekologiboken kapitel 4, gör studieuppgifterna i slutet av kapitlet och e-posta dina svar med namn till mig.

Hemsidan [www.husbynv.weebly.com](http://www.husbynv.weebly.com)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **E** | **C** | **A** |
| Du skall veta vad biom och ekosystem är.  Du skall kunna namnge några av jordens biom och visa var på jorden dem finns. | Du skall kunna förklara varför ett visst biom finns inom vissa områden på jorden. Du skall kunna skilja på artrika och artfattiga ekosystem och förklara varför det är så. | Du skall kunna förklara hur människan påverkar olika ekosystem och vilka konsekvenserna blir. |
| Du skall veta vad som menas med biotiska och abiotiska faktorer. | Du kan beskriva många olika abiotiska faktorer och förklara hur de hänger ihop med de biotiska faktorerna. | Du skall kunna ge exempel på och förklara hur människan påverkar både abiotiska och biotiska faktorer. |
| Du skall veta vad som menas med producent, konsument och nedbrytare. | Du kan skilja på olika typer av konsumenter | Du kan koppla producent, konsument och nedbrytare till olika kretslopp av materia. |
| Du skall kunna rita en näringskedja, näringsväv och energipyramid. | Du skall kunna förklara ord som biomassa, du skall kunna förklara vad som händer om en näringskedja förändras. | Du skall veta hur energin flödar i energipyramiden. Du skall kunna förklara vad som händer om en näringsväv förändras. |
| Du skall kunna förklara ekologiska ord som art, population, anrikning, biologisk mångfald och bärförmåga är. | Du kan förklara hur populationer och nya arter uppstår. Du kan förklara vad anrikning innebär för olika konsumenter.  Du skall veta hur. Människor påverkar börförmågan. | Du skall kunna förklara vilka konsekvenser människans påverkan av börförmågan får på ekosystem och människans levnadsvillkor. |