

bio blitz - REGISTRERING AF ARTER

Navn:

Dato:

Registrering og optælling af arter

Bioblitz handler om at undersøge, hvor mange forskellige arter, I kan finde i et økosystem i et afgrænset område.

I skal undersøge forskellige økosystemer i Nationalpark Thy, og skrive resultaterne ind i skemaet "Bioblitz - Registrering af arter".

Økosystem

I skal udfylde et skema for hvert økosystem, I undersøger.

(Fx Skolegården, en have, mark, græseng, skov, sø, klithede).

I skal nu finde alle de forskellige arter, der er i økosystemet. Hvilke planter, svampe, fugle, små og store dyr kan I finde? I skemaet skal I sætte kryds ved de arter, I finder.

Små dyr er fx insekter, spindlere, skolopendre, tusindben, krebsdyr, ledorme m.m. Større dyr er fx hugorm, rådyr, harer, egern, ulv m.m.

Artsbestemmelse

Find navn på arterne ved at bruge opslagsbøger. Skriv artsnavn ind i skemaet og tegn en skitse af arten. Hvis I ikke kan finde navnet, så prøv evt. at indberette til Naturbasen via mobiltelefonen, der kan hjælpe med at artsbestemme. Ellers skriv "ukendt art".



Opsamling og bioblitz

Når I er færdige med at finde arter, skal I notere på arket, hvor mange forskellige arter, I har fundet.

Afprøv bioblitz i forskellige økosystemer og sammenlign data. Summer det af liv? Eller er der meget få arter i de økosystemer, I har undersøgt?





Hvilket økosystem undersøger I? _____

| Sæt kryds | | | | | Bioblitz - Registrering af arter | | |
|-----------|--------|-------|---------|-----------|----------------------------------|---------|-------|
| Planter | Svampe | Fugle | Små dyr | Store dyr | Artens navn | Tegning | I alt |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Hvor mange forskellige arter kunne I finde i økosystemet? _____



Opsamling

Diskuter i gruppen, hvad I fandt ud af.

Hvor mange forskellige arter kunne I finde i hvert økosystem?



1. Økosystem: _____ Antal: _____

2. Økosystem: _____ Antal: _____

3. Økosystem: _____ Antal: _____

4. Økosystem: _____ Antal: _____

5. Økosystem: _____ Antal: _____

6. Økosystem: _____ Antal: _____

Sammenligning

Sammenlign jeres data fra de forskellige økosystemer. Er der forskel på biodiversiteten, dvs. mangfoldigheden af arter og fødekæden i de forskellige økosystemer? I hvilket økosystem fandt I flest arter og hvorfor?

Konklusion

I konklusionen kan I komme med jeres vurdering. Hvad har I fået ud af at undersøge forskellige økosystemer?

