SOMMER:
Bioblitz - registrering af dyrearter

Bioblitz handler om at registrere så mange dyrearter som muligt inden for et afgrænset område.
Eleverne skal artsbestemme dyrearter og får derved et indblik i diversiteten af arter, som lever på området. Bioblitz kan skabe større forståelse for begrebet biodiversitet, ved at sammenligne forskellige levesteder for dyr.

Vejledning
I skal undersøge hvilke og hvor mange forskellige dyr, der er i lommeskoven og ved andre forskellige naturområder.
Bioblitzen af dyrelivet i lommeskoven kan fx sammenlignes med en bioblitz af dyrelivet i en græsplæne.

Varighed: 2 lektioner

Det skal I skal bruge:
- Smartphone
- Appen arter.dk - den skal bruges til at artsbestemme jeres fund
- Udprintet registreringsskema (skemaet findes på følgende side)
- Blyant
- Evt. opslagsbog - fx *Insekter i Danmark*
- Praktisk tøj

Formål:

- at skabe forståelse for begrebet biodiversitet

- at udvikle forståelse for sammenhænge mellem levesteder og artsdiversitet

- at give eleverne praktisk erfaring med at observere og artsbestemme

Sådan gør I:

1. Start med at downloade appen arter.dk og opret dig som bruger.
Appen skal bruges til at artsbestemme de planter I finder.

2. Eleverne går sammen i grupper af 3-4 personer og får udleveret et eller flere udprintede registreringsark. Det er vigtigt, at minimum én af eleverne har en smartphone med appen arter.dk

3. Nu er I klar til at tage ud at kigge på området! Se hvor mange forskellige arter I kan finde i de afgrænsede områder (I udvælger selv et område på 1m x 1m i lommeskoven og ved et andet naturområde fx en græsplæne)

4. Brug appen arter. dk til at artsbestemme. Klik på “genkend art” og fotografer derefter jeres fund. Hver art skal registreres i registreringsskemaet.

5. Beskriv jeres fund i registreringsskemaet - så kan I fortælle om dem til hinanden tilbage i klassen.

6. Opsamling i klassen - hvor mange forskellige dyrearter kunne I finde i lommeskoven?
Kendte I nogle af dem i forvejen?
Hvor mange dyrearter fandt I på jeres andet udvalgte område? Hvilket sted var der flest forskellige dyr?
Lav en samlet liste med klassens fund.

Tip: I kan også lave naturbingo med dyr som lever i lommeskoven. Find bingopladen på s. 33.

Bioblitz - registreringsskema

Gruppenavne: _____ Dato: _____

Dyreartens navn	**Beskrivelse af art** (Tegn eller skriv)	**Antallet af dyrearten fundet i alt**