2 Suksesjoner

Navn: Torstein, Fredrik og Silje

Klasse: 1STH

Dato: 30/8

Innledning: Vi dro ut for å se på to suksesjoner og finne ut hva som skjer under dem.

Hensikt: Finne ut hva som skjer under en suksesjon

Hypotese:

Utstyr: Ark til å notere på, Et sted der det foregår en suksesjon.

Framgangsmåte: Vi gikk ut i skogen og fant ett sted der det har vert hogd ned trærne. Så gikk vi litt videre og fant et sted der suksesjonsprosessen var over.

Resultat: Vi fant ut at under suksesjonsprosessen er det lyst, tett med planter og trær og grønt. Jordsmonnet var fuktig, næringsfylt og fult av gress. Plantene som fantes på stedet var bringebær, bjørk, gress, smyle og mindre grantrær. Stedet var blitt påvirket av mennesker gjennom hogst. Området var i en sen pionerfase

Område to var halvveis åpent, mørkt og mye granbar rundt omkring. Jordsmonnet var mosete, tørt og bløtt eller mykt. Plantene var grantrær, syre, mose og bittekonvall. Stedet var lite eller ikke påvirket av mennesker. Det er i klimaksfasen og er ferdig med suksesjonsprosessen.

Diskusjon:

Suksesjonsprosessen, etter for eksempel en hogst av en barskog i vårt tilfelle, starter med pionerfasen. Små planter, så kalte pionerplanter, begynner å vokse. Siden det er lyst og nok av resurser, vokser flere planter opp. Små løv trær kommer etter hvert og mens de blir større kommer også små bartrær. Mens bartrærne vokser seg større, stjeler de mye av lyset til de andre plantene og flere og flere av de andre plantene dør på grunn av for lite lys og næring. Tilslutt dør også løvtrærne og bare bartrærne er igjen.

Sammendrag og konklusjon: Under suksesjonsprosessen er en granskog åpent, grønn og full av planter og liv. Når det er ferdig er det mindre liv, ikke like åpen og mindre liv.

Referanseliste: