

Biavl

Præsentation af projektet

Bier er en umådelig vigtig ven som bestøver planter og den mad vi spiser. Bier bør betragtes som en ekstremt vigtig organisme, der skal behandles med en større omsorg end vi gør det i dag. Uden bierne vil maden i vores køleskab være utrolig begrænset, da omkring en tredjedel af vores mest udbredte madprodukter afhænger af direkte eller indirekte bestøvning af bier og andre insekter.

Hvem er involveret?

Waldorf Skolen i Lørenskog (Oslo, Norge) har siden 2015 til i dag haft 5 bikuber.

Hvordan fungerer projektet?

Initiativet til projektet, kommer fra en lærer på skolen, men ansvaret for vedligeholdelsen af bierne, hører til hos en af forældrene fra skolen. Skolen har kontakt med en meget ivrig bedstefar, som driver en hånd-drevet honning centrifuge, der laver honning til skolen hver evig eneste år, med hjælp fra eleverne.

Hvordan inddrages eleverne?

Skolen prøver at inddrage så mange klasser som muligt, så de kan arbejde med bierne. De yngste børn får lov til at så planter til bierne. Eleverne fra 3. klasse, tager ud og besøger området hvor bierne opbevares, som en del af deres undervisning om bier. Det er også dem der indsamler honning, og får lov til at navngive dronningerne i kuberne. Der laves også tegninger, som sættes på honningglassene, som så bliver solgt videre på julemarkedet.

Hvordan er projektet forbundet med mad og landbrug?

Hovedformålet med biavl, er at producere honning. Men biavlerne skaber store værdifuldt agrikultur igennem bestøvningen af frugter og bær. Biavl er ofte overset i diskussioner om agrikultur, selvom påvirkningen af bestøvning er enorm.

Hvordan er projektet forbundet med skolens pensum?

Når de studerende starter i 6. klasse, får de muligheden for at komme ud og se til bierne igen. Som en del af deres undervisning, er der fokus på hvilke planter og træer som er ideelle for bier og nabolaget. Klassen laver også et blomster-ekstrakt, som indsættes i nogle cremer, der senere bliver solgt på markedet. Eleverne indsamler pollen og prøver at finde ud af hvilke planter, som bierne har været forbi.

Positive resultater

Biavl er også vigtigt når det kommer til at bevare arter i naturen. Det er derfor yderst vigtigt, at tage sig af de insekter i naturen, som har evnen til at bestøve, og på denne måde bevare biologisk diversitet.

