

Biologi - Växter runt skolan

Vad är växter?

Växter är levande organismer som finns överallt omkring oss. De är viktiga för livet på jorden. Växter använder solens ljus för att växa. De tar in koldioxid från luften och vatten från jorden. Genom en process som kallas fotosyntes gör de sin egen mat. Det är som att de lagar mat med hjälp av solen!

Det finns många olika typer av växter. En del är stora träd, andra är små blommor eller gräs. Växter kan växa i olika miljöer, som i skogar, på ängar eller vid vattnet. Varje växt har sin egen plats där den trivs bäst. I skolan kan vi ofta se många olika växter runt omkring oss.

Växter i skolan

Runt din skola finns det många olika växter. Du kan se träd, buskar och blommor. Träden ger skugga och gör att det blir svalare på sommaren. Buskar kan vara fina att titta på och ger ofta skydd för smådjuren. Blommor är färgglada och kan dofta gott. De lockar till sig insekter som bin och fjärilar.

Det är viktigt att ta hand om växterna runt skolan. När vi vattnar dem och plockar bort skräp hjälper vi dem att växa. Om vi ser att en växt är sjuk kan vi berätta för en vuxen så att de kan hjälpa till. Genom att ta hand om växterna gör vi vår skola finare och bättre för alla.

Växternas livscykel

Växter har en livscykel som börjar med frön. Frön är små och kan vara olika stora. När ett frö får vatten och värme från solen börjar det gro. Det betyder att det växer upp till en ny växt. Efter ett tag blir växten stor och stark.

När växten blommar kan den producera nya frön. Dessa frön kan sedan spridas av vinden eller av djur. På så sätt börjar hela cykeln om igen. Det är som en cirkel som aldrig tar slut. Växter är duktiga på att sprida sig och finnas på många olika ställen.

Växternas betydelse för miljön

Växter är viktiga för vår miljö. De ger oss syre, som är något vi behöver för att andas. Utan växter skulle det bli svårt för oss att leva. Dessutom ger växter mat till många djur och människor. Frukter, grönsaker och spannmål

kommer alla från växter.

Växter hjälper också till att hålla jorden frisk. De binder jorden så att den inte blåser bort. Rötterna på växterna håller jorden på plats. När det regnar hjälper växterna till att ta hand om vattnet, så att det inte blir översvämningar. Det är därför vi måste skydda och ta hand om våra växter.

Växter och djur

Växter och djur lever tillsammans i ett ekosystem. Det betyder att de påverkar varandra. Djur äter växter, och växter ger mat och skydd åt djur. Till exempel, kan en kanin äta gräs, medan fåglar kanske bygger sina bon i träd.

I skolan kan vi se hur växter och djur samarbetar. Insekter, som bin, hjälper växterna att pollinera. Det betyder att de hjälper blommorna att få frukt. Utan insekter skulle vi få färre blommor och frukter. Det är viktigt att förstå hur allt hänger ihop.

Diskussionsfrågor

1. Vilka växter ser du runt din skola?
2. Hur kan vi ta hand om växterna så att de växer bra?
3. Varför tror du att växter är viktiga för djur och människor?

Svåra ord

Definition/ förklaring

Fotosyntes Process där växter gör sin egen mat med hjälp av solens ljus.

Ekosystem Ett område där levande organismer påverkar varandra.

Gro När ett frö börjar växa till en ny växt.

Pollinera När insekter hjälper blommor att få frukt.

Rötter Delar av växten som växer ner i jorden för att ta upp vatten.

Tags: [Okategoriserade](#)