

Biologi Förskola

Kretsloppsplanka

Gräv ner en planka och se hur de olika materialen bryts ner.

Material

Planka

Olika material som barnen valt

Spik att fästa materialet

Gör så här:

- Bestäm tillsammans med barnen vilka olika material som ni ska spika fast på plankan t.ex. aluminiumfolie, plastfolie, bananskal, äppelskrutt, smörgås, toalettpapper, glasspapper, tepåse, wellpapp med mera.
- Spika fast materialet.
- Gräv ner plankan ordentligt. Märk ut platsen.
- Återkom efter minst 6 månader, gräv upp och se vad som försvunnit/vad som är kvar.

Samtal och frågeställningar

Ta redan på barnens kunskaper om kompost och återvinning.

Ställ öppna frågor t.ex.:

- Vad kommer att hända med det vi spikat fast?
- Kommer det att finnas något kvar när vi gräver upp den?
- Om något försvunnit, vart har det tagit vägen?

Tänk på att dokumentera tillsammans med barnen vad och vart ni spikar fast ert material.

Dokumentera även barnens funderingar och resultatet vid uppgrävningen.

Biologi Förskola

Kretsloppsburk

Se vattnets kretslopp i ett slutet system.

Material

Större glasburk med lock

Lecakulor

Jord

Gröna växter

Gör så här:

- Fyll botten på glasburken med lecakulor.
- Täck botten med ett rejält lager jord.
- Plantera växterna.
- Vattna med ungefär 1 dl vatten.
- Slut locket.
- Ställ burken ljust.

Samtal och frågeställningar

Ta reda på barnens kunskaper om växter och vad man använder när man planterar.

Ställ öppna frågor t.ex.:

-Vad behövs för att växterna ska kunna växa?

-Vad tror ni kommer hända med växterna i glasburken?