

3. Emilia och tvillingarna

Tvillingarna Emil och Oskar bråkar om sin presentbåt när de plötsligt befinner sig i den. På vägen möter de invånarna i en förorenad sjö och bestämmer sig för att samarbeta för att åtgärda situationen. Berättelsen lär ut respekt för naturen.

Teman: Miljöfrågor

Om övningarna:

- Ordlådan: Innehåller centrala begrepp att samtala om tillsammans med barnen.
- Frågelådan: Här finns diskussionsfrågor att använda i gruppen. Välj en eller flera som passar barnens ålder, intressen och erfarenheter.
- Aktivitetslådan: Här hittar du lekar och kreativa aktiviteter kopplade till filmens innehåll och teman.
- Upptäckarlådan: Innehåller förslag på saker att utforska, studera eller experimentera med, ofta med koppling till naturen.

Vissa övningar kräver ingen förberedelse, andra lite planering och material. Anpassa innehållet efter gruppens behov och använd gärna visuellt stöd som bilder och tecken för att underlätta förståelsen och göra samtalen mer levande.



Bild: Barnboksinstitutet

Ordlådan

Naturen är det som finns omkring oss, men som inte är skapat av människor. Naturen är bland annat skogen, hav, sjöar, berg, växter och djur. Träden och växterna kallas ibland naturens lungor, eftersom de hjälper till att rena luften. De är också viktiga hem åt många djur och insekter. Alla växter och djur behöver vatten för att kunna leva, så haven, sjöarna och floderna är väldigt viktiga för naturen.

Återvinning betyder att vi tar hand om saker vi har använt färdigt, så att materialet kan användas igen. Det kan också betyda att vi lagar trasiga kläder eller leksaker, så vi inte kastar bort dem i onödan. Genom att återvinna hjälper vi naturen och minskar skräpet, det är bra både för miljön och oss människor.

Förorening betyder att det finns ämnen i naturen som är skadliga eller farliga. Det kan till exempel vara i vattnet, i marken eller i luften. Vissa ämnen kan vi inte se med ögonen, som kemikalier eller avgaser. Andra kan vi se, som plastpåsar, skräp eller gamla burkar som ligger i naturen. Naturen, djuren och människor mår dåligt av förorening.

Frågelådan

Samtalsfrågor om natur och miljö

- Vad tror du händer när vi slänger skräp i havet eller ute i naturen? (Vad händer med djuren? Kan någon skada sig? Hur ser det ut?)
- Vad kan vi göra med gamla saker istället för att slänga dem? (Kan vi laga dem? Ge dem till någon annan? Göra något nytt av dem?)
- Vad kan vi människor göra för att hjälpa naturen och havet? (Plocka skräp? Återvinna? Vara snälla mot djur och växter?)



bvif.fi



filmcentrum.fi

Aktivitetslådan

Skapa båtar av återvunnet material

Använd till exempel kartong, paffrullar eller annat material hemifrån eller från daghemmet. Barnen får skapa sina egna båtar med hjälp av pysselmaterial, låt fantasin flöda.

Sortera skräpet-leken

Gör en lek där barnen får sortera olika typer av skräp som finns på daghemmet. Använd bilder eller riktiga rena förpackningar och låt barnen placera dem i rätt "soptunna".

Tips på saker att sortera: papper, plast, metall, kompost.

Syftet är att lära barnen om återvinning på ett lekfullt och konkret sätt.

Berätta en saga tillsammans

Skapa en gemensam saga med barnen om hur man kan hjälpa naturen och djuren. Barnen får vara med och komma på idéer, välja karaktärer och bestämma vad som händer i berättelsen.

Upptäckarlådan

Skapa ett hav i rummet

Syfte: Öka förståelsen för havsmiljön och djuren som lever där.

- Häng upp blått tyg eller papper som symboliserar vatten.
- Låt barnen skapa egna havsdjur av återbruksmaterial (t.ex. kartong, toarullar, kapsyler).
- Bygg tillsammans en undervattensvärld.
- Reflektera tillsammans: Hur mår djuren i havet? Vad påverkar deras livsmiljö?

Experiment: Rena smutsigt vatten

Syfte: Visa hur man kan rena vatten med enkla filter och varför rent vatten är viktigt.

1. Använd smutsigt vatten (från en vattenpöl eller vatten ni själva blandar med lera, jord etc.).
2. Filtrera vattnet genom olika material och observera resultatet.

Material som behövs:

- Smutsigt vatten i en genomskinlig bägare
- Genomskinliga plastbägare eller glas att filtrera vattnet i.
- En liten PET-flaska (eller plastmugg med hål i botten) som innehåller något av följande filter:
- Vadd eller kaffefilter
- Sand
- Småsten eller grus
- Jord eller smuts (för att smutsa ner vattnet)

Jämför och titta hur rent vattnet blir beroende på vilket filtermaterial som används.



bvif.fi



filmcentrum.fi