

Vand



Oddevej 59, 9690 Fjerritslev
98225294

Handleplan for vandprojekt:

I vores institution bruger vi grønne spirer hele året rundt. Vi er meget ude i naturen. Vi tager f. eks til stranden, naturlegepladsen, en lille skov der ligger lige ved siden af institutionen og ud til den store skov i Thorup plantage, hvor vi har en skurvogn stående. Vi følger årets gang fra det første blad springer ud, dyrerne kommer frem fra hi, blomsterne springer ud til bladene bliver gule og brune og falder ned fra træerne. Ude ved skurvognen har vi også en bålplads, hvor vi laver mad. Børnene er selv med til at finde brænde og save det til. Det nyder de meget.

Ude i skoven kigger vi på dyrerne, deres fodspor og hvad de spiser.

Vi bruger også skoven til motorik, derude kommer de til at bruge deres muskler og sanser på en anden måde end i en gymnastiksal.

I børnehaven/ vuggestuen har vi en whiteboard, hvor vi skriver om de ting børnene har oplevet i løbet af dagen. Ved siden af teksten hænger vi også billeder op. Denne dokumentation er til stor glæde for børn og forældre.

I foråret og sommer har vores hovedemne været **VAND**

Vi startede med at finde ud af, hvor vandet kommer fra. At det kommer ned fra himlen i form af regn, synker ned i jorden til grundvandet. Grundvandet bliver senere taget op af jorden, hvor det bliver rensat, inden vi kan drikke af det. Vi snakker løbende med børnene om, at det er en god ide at spare på vandet. Man skal huske at lukke for vandet når man børster tænder, lad være med at bruge lang tid på at vaske hænder og så skal man ikke lade vandhanen løbe uden grund. Vi snakkede om forskellen på det store og det lille skyl ved toiletbesøg.

Vi fandt også ud af, at der er vand mange steder f.eks. søer, årer, hav, floder udover det som kommer fra regnen og grundvandet i jorden.

Vi snakkede også om at vi mennesker indeholder rigtig meget vand (ca. halvdelen af kroppen er vand). Vi mennesker kan faktisk ikke leve uden vand i længere tid end ca. en uge, hvor i mod vi kan undvære mad i op til en måned.

Vand



Oddevej 59, 9690 Fjerritslev
98225294

Vores første opgave gik ud på at tage til en sø, hvor vi skulle fange haletudser. Vi snakkede om, at haletudser lever i ferskvand. Da vi fangede haletudser med vores fiskenet, kom der også andre små dyr med op i nettet. Vi fandt vores lille bog om dyr og vandviften frem for at finde ud af, hvad de små dyr hedder. Der var bl.a. vandlopper, vandkalve og skøjteløber.

Vi tog haletudseæg med hjem til institutionen og byttede dem i vores akvarium, som var gjort klar. Hver dag fulgte børn, personale og mange forældre, ja selv friskolens børn kom for at se udviklingen med æggene. Vi så, hvordan æggene forvandlede sig til små haletudser, så haletudser med hale, derefter fik de ben og sidst til små frøer. Da de første blev til små frøer blev de sat ud i samme sø, som vi havde fanget dem i.

Vi tog også til vores nærliggende strand. Her fandt vi ud af at vandet er saltvand. Stranden er et spændende sted at besøge. Vi fandt sten, muslingskaller, fiske og krabbe skeletter og tang. Stenene tog børnene med hjem til deres forældre. Der nogle dejlige klitter som vi legede og trillede i. nede ved stranden så vi også en fiskekutter, der blev trukket op på stranden. Vi snakkede om, hvad fiskekutterne fanger, men da vi var et godt stykke væk, fandt vi ikke ud af det. Dette besluttede vi, at vi ville undersøge, når vi senere på måneden skulle til Nordsø-museet.

Da vi kom på Nordsø-museet kunne vi se alle de ting der levede i saltvand, vi prøvede at rører en søstjerne, krabber, rødspætter. Senere kom vi til at se alle sælerne, vi kunne både se dem svømme over og under vandet. Vi rørte også en udstoppet sæl.

Børnene prøvede også at styre en fiskekutter, det syntes de var meget sjov.

En kæmpe oplevelse som vi fik i Nordsø-museet, var da en dykker skulle fodre fiskene i Oceanariumet. Børnene syntes specielt at det var spændende at se klumpfiskene få mad. Denne dag var en meget lærerig dag for alle.

Vand



Oddevej 59, 9690 Fjerritslev
98225294

Hjemme i institutionen gik snakken om de forskellige fisk, som vi kunne huske fra museet. Der klumpfisk, rødspætter, torsk, sild, rokke, sæl og hajer.

Vi har også snakket om, at der både findes ferskvand og saltvand. Nogle fisk lever i saltvand f.eks. rødspætte, torsk, makrel, tun, sild, klumpfisk, søtunge og rokke og andre lever i ferskvand så som aborre, gedder, vandloppe o. lign

I institutionen blev der lavet forsøg med vand. Børnene skulle f.eks. gætte om der var mest vand i den flade skål eller den runde høje skål.

De skulle også finde ting der kunne flyde og noget som faldt til bunden, når vi lagde det i vand. Børnene fandt ud af at korkprop, et lille stykke træ og en legoklods flød på vandet, mens en ske og en bil fandt til bunden.

Et andet eksperiment var at så karse i 3 skåle. Den ene skål skulle ikke have vand, mens den anden skulle have vand indtil kaset var vokset helt op. Den tredje fik vand hele tiden. Med dette eksperiment var det vores hensigt at vise børnene, at mange ting ikke kan leve/ gro uden vand.

Vi lavede også et forsøg med varmt og koldt vand. Vi lavede isterninger. Dem skulle vi bruge til at putte i henholdsvis koldt og varmt vand. Så skulle vi se hvilke isterninger der smeltede først. Det gjorde dem i det varme vand.

Børnene skulle også mærke på forskellig tempereret vand.

Ude på legepladsen blev mange mælkebøtter revet i strimler og puttet i vand. Dette bevirkede at mælkebøtterne krøllede flot. Denne proces var en stor overraskelse for mange af børnene.

Hjemme i institutionen har vi sunget nye som gamle sange om vand. Bl.a. "Vandsangen" af Poul Kjøller, "Der lå en lille krabbe", "Vi er en bande", "Regnen drypper på træer og tage". Vi har også haft rim og remser om vand. Vi har haft flere dejlige vandkampe, og så har vi lavet et hav, så

Vand



Oddevej 59, 9690 Fjerritslev
98225294

børnene kunne sejle med både i det. Børnene har leget med mudder og regnvand, hoppet i vandpytter.

Det har også været vores plan, at vi skulle besøge Limfjordsmuseet i Løgstør, men alle tider i efteråret var desværre booket. Vi har bestilt en tid til næste forår, og det glæder vi os meget til. Det bliver en tur for de ældste og indskoleringen. Vi skal fange dyr med krabbefiskenet, fiskenet, og så skal vi ud og sejle en tur på kanalen med en lille motorjolle. Her får børnene lov at prøve at styre båden. Derefter skal vi over til museets maritime oplevelsescenter, hvor børnene får lov at røre ved fisk, krabber. Hele forløbet er der en naturvejleder, der fortæller om alle oplevelserne.