

ÅRSPLAN I NATUR/TEKNIK

3. KLASSE 2011/2012

Lærer: Boushra Chami

2 timer ugentligt

Uge		Den levende verden	Emne
33		<u>Skolestart, velkomst</u>	Om sanserne: De undervises i føle, lugte, høre, se og smag sanserne. De lærer om nerverne i kroppen De laver opgaver dertil i arbejdsbogen s. 4 - 15
34		S. 4 – 13	
35			
36			
37			
38		s. 14 – 21	Om vand: De lærer om forskellige insekter, og om fisk og deres fødekæder. De undervises i vand, damp, is og langsomme og hurtige molekyler... De laver opgaver dertil s.16 - 23
39			
40			
41		s. 22 – 25	Om dag og nat: De undervises om solen, jorden, månen og om dag og nat. De lærer om de dyre der er ude om natten. De laver opgaver dertil s. 24 – 27
42			
43			
44			
45		s. 26 – 31	Om vejret: De lærer om termo-meter, temperatur, måling af grader. De lærer om modvind, medvind, storm og orkan. De har om vindkraft, nedbør, uvejr, hagl og slud. De laver opgaver dertil s.28-35
46			
47			
48		s. 32 – 37	Om grundvand: De har om fersk vand, drikkevand vandets kredsløb i naturen, vand på vandværker spildevand og om rensningsanlæg. De laver opgaver dertil s. 36 - 41
49			
50-51			

Uge		Den levende verden	Emne
1		s. 38 – 43	Om haven: De lærer om træer og deres blade. De lærer om dyr der lever af træer og blade. De har om årstider og blomster. De laver opgaver dertil s. 42 - 49
2			
3			
4			
5		s. 44 – 47	Om vægt: De undervises i tyngdekraft, ligevægt og uligevægt. De lærer om elektronisk vægt, fjeder vægt og køkkenvægt. De laver opgaver dertil s. 50 - 53
6			
7			
8			
9		s. 48 – 55	Om energi: Mad og benzin er energi. De lærer om madens vej, sved, om luft isolerer og isoleres. De lærer om fjer og pels, sol-varme, gasfyr og bændevn. De undervises om hvor olie og gas kommer fra. De laver opgaver dertil s. 54 – 61
10			
11			
12			
13		s. 56 – 59	Om magneter: De lærer om nordpol og sydpol. De har om elektro-magnet, verdens-hjørnerne og kompas. De laver opgaver dertil s. 62 – 65
14			
15			
16			
17			
18		s. 60 – 69	Om kort: De lærer om globus, skattekort, Danmark indbygger og areal. De undervises også om vadehavet, stormflod, Danmarks 5 største byer, det danske landskab, klipper, gletsjer og kalk. De laver opgaver dertil s. 66 – 77
19			
20			
21			
22			
23		s. 70	Arbejd selv
24		Repetition	
25			