

# Årsplan for natur og teknik 5.klasse 2025-26

Bogsystem: Sig'natur Natur/teknologi 5. klasse

Uger	Indhold	Kommentar
32	Skolestart	
33	Planter	Opbygning, livsbetingelser og formering
34	Planter	Øvelser Pressede planter Hvor meget kan en plante tåle? Lukket økosystem Frø fra modne frugter Hvad er det vi spiser?
35	Planter	
36	Planter	
37	Planter	
38	Istidens landskaber	Danmarks sidste istid, Isen der har formet det danske landskab Forskellige danske landskaber
39	Istidens landskaber	Naturvidenskabsfestival
40	Istidens landskaber	Øvelser: Smeltevand Kælkebakker Dyr og planter i Danmark Byg landskaber i sand Landskaber og højdekurver
41	Istidens landskaber	
42	Efterårsferie	
43	Magneter og elektricitet	Magneter og deres egenskaber Elektromagneten Elmotoren

44	Magneter og elektricitet	<p>Øvelser:</p> <p>Hvilke genstande er magnetiske?</p> <p>Elmotorens fordele og ulemper</p> <p>Magneters egenskaber</p> <p>Undersøg magneter og magnetbegreber</p> <p>Elektriske kredsløb</p> <p>Tegn diagrammer</p> <p>Byg en elektromagnet Byg en børsterobot</p>
45	Magneter og elektricitet	
46	Magneter og elektricitet	
47	Magneter og elektricitet	
48	Hjernen og sanserne	<p>Menneskets sanser</p> <p>Hjernen og sansernes samarbejde når du bevæger dig.</p> <p>Hvorfor bevægelse både er godt for din krop og dit humør</p>
49	Hjernen og sanserne	<p>Øvelser:</p> <p>Hjerne og sanser samarbejder Hvilke sanser bruger du?</p> <p>Sanser og muskler</p> <p>At mangle en sans</p> <p>Balance med og uden syn</p> <p>Hjerne, nerver og sanser</p> <p>Reflekser</p>
50	Hjernen og sanserne	
51	Hjernen og sanserne	
52-1	Juleferie	

2	Vores solsystem	Vores solsystem Himmellegerne, planeter, måner og asteroider Astronauters hverdag i rummet
3	Vores solsystem	Øvelser: Hvad findes i solsystemet? Vær solsystemet Pak en rumkapsel Solsystemets opståen Rumord Planeterne bliver i det samme plan Planetpuslespil
4	Vores solsystem	
5	Vores solsystem	
6	Vores solsystem	Uge Sex

7	Vinterferie	
---	-------------	--

8	Bionik	Tøj med særlige egenskaber Former og strukturer som vi efterligner når vi bygger Robotter og deres egenskaber
9	Bionik	Øvelser: Naturen og mennesker finder samme løsninger Leonardo Da Vinci Hvad er tøj lavet af? Hvad isolerer bedst? Kamuflage Mennesker og dyr bygger Sekskanter Edderkoppens spind Fly efterligner store fugles vinger Rullemarie Naturen efterligner sig selv
10	Bionik	
11	Stormflod (onlineforløb)	Problembaseret forløb
12	Stormflod (onlineforløb)	Problembaseret forløb
13	Stormflod (onlineforløb)	Problembaseret forløb
14	Stormflod (onlineforløb)	Problembaseret forløb
15	Stormflod (onlineforløb)	Problembaseret forløb
16	Påskeferie	
17	Kort	Signaturer og hvordan de bruges bedst Tematiske kort Jordens koordinatsystem

18	Kort	<p>Øvelser:</p> <p>Tegn din skolevej Hvor  bor du?</p> <p>Legepladsen</p> <p>Det røde hav</p> <p>Metrokort</p> <p>Gode og dårlige kort</p> <p>Fra virkelighed til kort med symboler</p> <p>Europa før og nu</p> <p>Find et land</p>
19	Kort	
20	Kort	
21	Skoven	<p>Skovens planter og dyr</p> <p>Skoven som økosystem</p> <p>Alt det vi bruger skoven til</p>
22	Skoven	<p>Øvelser:</p> <p>Hvor hører dyr og planter hjemme?</p>
		<p>Hvor bruger vi træ?</p> <p>Navne på skovens planter og træer</p> <p>Anemoner</p> <p>Skoven i en flaske</p> <p>Respiration</p> <p>Nedbrydere</p> <p>Feltarbejde, planter, dyr målinger</p> <p>Rapport fra biotopen</p> <p>Reglement for skoven</p>
23	Skoven	
24	Skoven	
25	Skoven	
26	Årsafslutning	

Planen er med forbehold for ændringer.

Nicolai Ottosen