

## Biologi og geografi i 5. klasse 2020-21

Vi bruger diverse bøger, hjemmesider og programmer. Alle eleverne har også et engangshæfte med konkrete opgaver.

August	Vandets kredsløb – vejrudsigt (tv) Amager Strand – vi er på vandet Kartografi – placere floder på kort	Eleverne får en viden om vandets betydning for hele Jorden.
September	Bygeografi -korttyper Vi skal arbejde med levesteder blandt dyr i Zoo "Dyreklasser" "levesteder" Fiskens fysiologi (pp) "Den flyvende dør" (Alinea) om rovfugle  Naturvidenskabsfestival	Eleverne får kendskab og viden om kort og kortlæsning.  Eleverne lærer om dyrenes tilpasning og evolution i naturen.
Oktober	Experimentariet Bæredygtighed (Alinea portalen) Skriv om et dyr Hovedstæder i Europa (udfyld kort og opgaver med navngivning)	
	Kroppen Naturteknikhjemmesiden Gyldendal: Kroppen, film, google body, torso, "Øjet" fra gyldendal.dk	Brug de nye ord om øjet En samlelinse Opdel hvidt lys i farver Undersøg farver med kromatografi Pupilrefleks Afstandsbedømmelse Se farver gennem farvet cellofan eller glas Ørets opbygning Hvordan hører man? Lav lyde ved at sætte luft i bevægelse Høre svage lyde med tragt Genkend lyde Fra hvilken retning kommer lyden Luk lyden ude Test af farveblindhed At passe på øjne og ører Multiple choice
December	Fødevarer – mad i verden – atlasøvelser	Energibehov Dissektion af chips Madens byggesten Spyt og enzymer i munden Madens vej Organpuslespil Kostpyramiden Varedeklarationer Undersøg jeres lærers madpakke! En sund dag

		Multiple choice opgave
Jan-feb	Transport – vi ser på kort Australien (pp) – kort-råstoffer-klima	
Marts -april	Skriv om et land og fremlæg (se arbejdsark) Vejr og vind (pp) Vulkaner og naturkatastroffer (pp og film) Experimentariet	<p>Verdenskortet har ændret sig Hvilken vej bevæger pladerne sig? Hvad hedder pladerne? Hvor er vulkanerne? Gå tæt på et vulkanudbrud Hvordan er en vulkan opbygget? Hvor rammer jordskælvne? Tæt på et jordskælv Multiple choice opgave Lav en model af et vulkanudbrud med natron og eddike. Undersøg dagens jordskælv med Seismic Monitor på <a href="http://ds.iris.edu/sm2/">http://ds.iris.edu/sm2/</a> Lav en model i en skråtstillet malerbakke af en tsunami. Bølgen laves ved at hæve et lille bræt på det dybe vand med en hurtig bevægelse.</p>
Maj -juni	Den Blå Planet,	<p>Er der bakterier i vandet? Undersøg havbunden på reliefkort Kortlæg havbunden Golfstrømmen Hvilket vand er tungest? Vandsøjlets tryk Rekorder i dykning Opdrift Farvet lys Fisk på koralrevne Atoller Opsamling Multiple choice opgave I dybhavet lever mange underlige dyr. Lav en samling af billeder af de dybhavsdyr, som du synes er mest spændende. Find ud af, hvordan dyrene jager, og hvad de æder. I dag har dykkere moderne hjælpemidler. Find oplysninger om dykning gennem tiderne og lav en tidslinje, som beskriver dykningens historie. Faxe Kalkbrud er et forstenet koralrev. Koralrevet var levende for 65 millioner år siden. Man bryder kalken og brugen den til forskellige formål. I kalken finder man mange fossiler fra dyr, som levede på koralrevet for 65 millioner år siden. Find oplysninger om Faxe Kalkbrud og</p>

		fossilerne der. Lav fx et lille foredrag, hvor du også viser fotos og tegninger.
--	--	--