

# Årsplan for på Herborg Friskole 2018-19

Uge	Emne	Læringsmål	Aktiviteter og materialer	Evaluering af forløb	Øvrige oplysninger
32					1.-8.kl. overnatning torsdag-fredag
33 - 38	Sol og vind	Eleven skal få viden om vedvarende energi. Det er vind og solenergi og emner som isolering, elværker, solceller, vindmøller, vandmøller etc	s.4-19 i NATEK 4 Herefter refererer alle sidetal til denne bog	Der evalueres løbende i klassen og ved hjælp af små opgaver .	Uge 33-38. skoledag tirsdag Uge 35 Kunstuge
39 - 40	Luft og ånding	Eleven skal lære om "luft" . Dvs ilt, CO2, at der skal forbruges ilt til forbrænding. Fotosyntese i simpel form og respiration i simpel form. Desuden om iltsvind og hvordan forskellige dyr og mennesker trækker vejret	S 20-33		Uge 41 Emneuge
41					Håndværksdage man-tirs Emnedage ons-tors motionsdag fredag
42					Ferie
43	Lyd og toner intro	Eleverne lærer om lyd. Principper vedrørende tonehøjde og styrke og om diverse typer af musikinstrumenter og måden de virker på. Desuden om menneskets hørelse, ekkolod etc			Skills tirsdag!?

# Årsplan for på Herborg Friskole 2018-19

44 - 48	Broer og mekanik	Eleverne lærer om styrken i forskellige materialer, f.eks trekanten til afstivning, hule rør og buer (broer). Desuden læres om træk og styrke og vægtstangsprincippet, ruller og hjul etc	s.34-51		
49 - 51	Ultrabit og mekanik	Her skal forsøges, hvis muligt at få ultrabit programmeret til at lave forskelligt arbejde, f.eks at spille musik (lyde) eller bevæge en robotarm. ( det forudsætter at der stadig kan lånes udstyr til dette på center for undervisningsmidler)	BBC's programmerbare Ultrabit anvendes til programmeringsarbejdet, sammen med tilhørende programmer fra nettet.		Uge 51 Julemotion onsdag Ferie tors-fre
52					Ferie
1-3	Den hvide verden	Her læres om jordens forskellige klimaer med hovedvægten på arktis og antarktis. Om dyre- og plantelivet og specifikt om Grønland	s.52-73		1.skoledag torsdag
4					Musical Fredag: forestilling og skolefest
5 - 6	Den hvide verden				
7					Ferie
8 - 10	Lyd og toner	Opsamling fra uge 43	74-89		Vis mig dit job/ Pædagogisk dag onsdag
11 -					8.kl. introuge

## Årsplan for på Herborg Friskole 2018-19

12 - 15	Se det spire og gro				
16					Påskeferie
17	ultrabit	Som 49-51			Mandag 2.påskedag
18					Avisuge 6.-7.kl Projektuge 8.kl
19	ultrabit				Fremlæggelse projekt 8.kl
20					8.kl. Terminsprøver Fredag:Bededag
21- 22	Sund mad	Her lærer eleverne om mad i bred forstand, om kostpyramider, vitaminer, kulhydrater og protein osv..	s. 106-120		Uge 21: 2.pinsedag Uge 22: Kr. Himmelfartsferie
23					Lejrskoler
24 - 26	Sund mad				Uge 24: 2.pinsedag Onsdag: Fl.friskoledag Uge 26: Mandag: klasselærerday Tirsdag: Dimission Onsdag: sidste skoledag