

22/23 Bioplanner HAVO 3

22-23	Thema/ basisstof	BS	Toetsen	Lesmateriaal/ hulpmiddelen	Huiswerk	hoeveelheid Test Jezelf	Vrije dagen
35	Indrocutie voor lln						
	Lanschool op laptop						
36	Thema 1: Verbranding en ademhaling	1			opd 1-10	16	
		2		DEMO Kalkwater	opd 1-9	14	
37		3			opd 1-10	14	
		4			opd 1-10	16	
38		5			opd 1-11	16	
		6			opd 1-10	16	
39	extra BS	7			opd 1-5		
	extra BS	8			opd 1-4		
40	herhaal les						
	Toets thema 1		DT A				
41	Practicum Verbranding	practicum	PO A	coach / maden			
	Thema 2: Voeding en vertering	1		DEMO Jodium	opd 1-11	16	
42	Herfstvakantie						
	Herfstvakantie						
43		2			opd 1-10	16	
		2	PO A	inleveren verslag	opd 1-10	16	
44		3		DEMO jodium	opd 1-10		
		4			opd 1-10	16	
45		5			opd 1-10	14	
		6			opd 1-10	16	
46		practicum	HD A	enzymen			
	Thema 3: Bloedsomloop	1			opd 1-10	14	
47		2			opd 1-11	15	
		3			opd 1-11	14	
48		4			opd 1-9	12	
		5			opd 1-11	18	
49		6			opd 1-11	16	
	extra BS	7			opd 1-5		
50	extra BS	8			opd 1-5		
	herhaal les						
51	Toets thema 2 en 3		DT B				
52	Kerstvakantie						
	Kerstvakantie						
1	Kerstvakantie						
	Kerstvakantie						
2	Thema 4: Voortplanting	1			opd 1-10	16	
		2			opd 1-10	16	
3		3			opd 1-10	16	
		4			opd 1-10	16	
4		5			opd 1-10	16	
		6			opd 1-10	16	
5		7			opd 1-2		
		8			opd 1-5		
6	herhaal les						
	herhaal les						
7	Thema 5: erfelijkheid en evolutie	1			opd 1-10	16	
		2			opd 1-11	18	

22/23 Bioplanner HAVO 3

22-23	Thema/ basisstof	BS	Toetsen	Leesmateriaal/ hulpmiddelen	Huiswerk	hoeveelheid Test Jezelf	Vrije dagen
8		3			opd 1-10	16	
	extra BS	8			opd 1-3		
9	Voorjaarsvakantie						
	Voorjaarsvakantie						
10		4			opd 1-9	14	
		5			opd 1-10	16	
11	Opdracht kruisingschema's						
	Opdracht kruisingschema's						
12	Opdracht kruisingschema's						
	herhaal les						
13	Toets thema 4 en 5		DT C				
	Thema 6: ecologie	1			opd 1-11	18	
14		1			opd 1-11	18	
		2			opd 1-10	16	
15		2			opd 1-10	16	
		3			opd 1-10	16	vr vrij Goede vrijdag
16		4			opd 1-11	14	ma vrij 2e Paasdag
		5			opd 1-10	16	
17	Meivakantie						
	Meivakantie						
18	Meivakantie						
	Meivakantie						
19	Uitleg opdracht Toxicologie		PO B				
	Werken aan opdracht Toxicologie			Bronnen invullen			
20	Werken aan opdracht Toxicologie						do hemelvaartsdag
	Werken aan opdracht Toxicologie			Bronnen invullen			
21	Werken aan opdracht Toxicologie						
	Werken aan opdracht Toxicologie			Bronnen invullen			
22		6			opd 1-11	16	vrij 2e Pinksterdag
	Herhaal les thema 6						
23	Herhaal les thema 6						
	Toets thema 6		DT D				
24	Presentatie Toxicologie						
	Presentatie Toxicologie						
25	Presentatie Toxicologie						
	Film David Attenbrough						
26	werkvorm film						
	werkvorm film						
27	werkvorm film						
28							
				cijfersluiting wo ?			
29	Boeken inleveren						
	Leerlingen geen les meer						
30	Zomervakantie						
	Zomervakantie						