

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: STYCZEŃ

ROK: 2017

PON	WTOREK	ŚR	CZWARTEK	PT	SOBOTA	ND
						1
2	3	4	5	6	7	8
	BRAK ZAJĘĆ		BRAK ZAJĘĆ		BRAK ZAJĘĆ	
9	10	11	12	13	14	15
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT	
16	17	18	19	20	21	22
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			
23	24	25	26	27	28	29
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT 11:45-12:45 3-4 LAT	
30	31	1	2			
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak możemy zgasić pożar?	rodzaje gaśnic; gaśnica octowa; jak powstaje pożar;
	Czym jest pasteryzacja?	dla czego przetwory się nie psują; jak długo możemy przechowywać żywność;
	Jak powstają wulkany?	rodzaje wulkanów; erupcja wulkanu;
	Ile waży powietrze?	czy powietrze ma swoją wagę; co to jest ciśnienie atmosferyczne; do czego służy barometr

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: LUTY

ROK: 2017

PON	WTOREK	ŚR	CZWARTEK	PT	SOBOTA	ND
		1	2	3	4	5
			(zajęcia styczniowe temat nr 4)			
6	7	8	9	10	11	12
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT	
13	14	15	16	17	18	19
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			
20	21	22	23	24	25	26
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT 11:45-12:45 3-4 LAT	
27	28	1	2			
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Dlaczego wszystko spada?	gravitacja; dlaczego nie chodzimy po suficie;
	Dlaczego można latać balonem?	czy powietrze może unieść balon; na jakiej zasadzie działa balon;
	Dlaczego rośliny rosną?	jak roślina transportuje wodę; czego rośliny potrzebują, aby mogły rosnąć;
	Jak działa termos?	czy można zapakować ciepło; po co nam termos; czy termos ochroni lody przed roztopieniem;

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: MARZEC

ROK: 2017

PON	WTOREK	ŚR	CZWARTEK	PT	SOBOTA	ND
		1	2	3	4	5
			(zajęcia z lutego temat nr 4)			
6	7	8	9	10	11	12
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT	
13	14	15	16	17	18	19
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			
20	21	22	23	24	25	26
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT 11:45-12:45 3-4 LAT	
27	28	29	30	31		
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak działa termometr?	rodzaje termometrów; jak odczuwamy temperaturę;
	Dlaczego żarówka świeci?	prąd elektryczny; izolatory, przewodniki;
	Jak powstają kolory?	mieszanie kolorów; kolory podstawowe;
	Jak powstaje pleśń?	czy można wyhodować pleśń; czy pleśń jest trująca;

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: KWIECIEŃ

ROK: 2017

PON	WTOREK	ŚR	CZWARTEK	PT	SOBOTA	ND
					1	2
3	4	5	4	7	8	9
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT	
10	11	12	11	14	15	16
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			
17	18	19	18	21	22	23
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT 11:45-12:45 3-4 LAT	
24	25	26	25	28	29	30
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak działa wańka-wstańka?	równowaga; środek masy;
	Dlaczego należy zapinać pasy jadąc samochodem?	bezwładność; co się dzieje z samochodem i z pasażerami podczas wypadku; siła dośrodkowa;
	Po co budujemy mosty?	jak przeprowadzić się przez rzekę; rodzaje mostów;
	Dlaczego góra lodowa pływa po wodzie?	gęstość różnych substancji;

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: MAJ

ROK: 2017

PON	WTOREK	ŚR	CZWARTEK	PT	SOBOTA	ND
1	2	3	4	5	6	7
	BRAK ZAJĘĆ		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			
8	9	10	11	12	13	14
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT	
15	16	17	18	19	20	21
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT			
22	23	24	25	26	27	28
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT 11:45-12:45 3-4 LAT	
29	30	31				
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT					

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak możemy zmierzyć czas?	czym jest zegar; sposoby mierzenia czasu;
	Dlaczego po nocy przychodzi dzień?	ruch obrotowy Ziemi; skąd się biorą pory roku;
	Czy można być szybszym niż światło?	Słońce i inne gwiazdy; jaką prędkość ma światło;
	Skąd się biorą fale na morzu?	jak rozchodzą się fale na wodzie; czy tylko na morzu pojawiają się fale; rodzaje fal;

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: CZERWIEC

ROK: 2017

PON	WTOREK	ŚR	CZWARTEK	PT	SOBOTA	ND
			1	2	3	4
			16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		WARSZTATY Z OKAZJI DNIA DZIECKA	
5	6	7	8	9	10	11
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 5-10 LAT	
12	13	14	15	16	17	18
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		BRAK ZAJĘĆ			
19	20	21	22	23	24	25
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT		9:15-10:15 5-10 LAT 10:30-11:30 3-4 LAT	
26	27	28	29	30		

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak działa stetoskop?	do czego służy stetoskop; po co człowiekowi serce;
	Czy czerwona kapusta zawsze jest czerwona?	kapusta w relacji z różnymi substancjami; od czego zależy kolor kapusty czerwonej;
	Jak działa aparat fotograficzny?	budowa aparatu; dlaczego aparat utrzuwa obraz;