

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: PAŹDZIERNIK

ROK: 2020

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	SB	ND
			1	2	3	4
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			
12	13	14	15	16	17	18
	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			
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			
26	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:
	Dlaczego statki nie toną?	prawo Archimedesesa, wyporność, różne materiały w relacji z wodą
	Jak działa lustro?	tworzenie obrazów, odbicie i załamanie światła
	Jak działa filtr do wody?	filtracja, własności i funkcje filtracyjne materiałów, uzdatnianie wody
	Jak możemy zmierzyć czas?	czym jest zegar, budowa zegarów, sposoby mierzenia czasu

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: LISTOPAD

ROK: 2020

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	SB	ND
						1
2	3	4	5	6	7	8
	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	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			
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			
23/30	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			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Dlaczego z kranu leci woda?	Ciśnienie hydrostatyczne, prawo Pascala, podnośnik hydrauliczny
	Jak powstają wulkany?	Budowa wulkanu, przemiany stanów skupienia
	Dlaczego długopis zostawia ślad na kartce?	Nacisk, ciśnienie, lepkość
	Jak działa termometr?	Temperatura, termoskop, rozszerzalność cieplna cieczy

WARSZTATY FAJ

MIESIĄC: GRUDZIEŃ

ROK: 2020

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	SB	ND
	1 16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT	2	3 16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT	4	5	6
7	8 16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT	9	10 16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT	11	12	13
14	15 16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT	16	17 16:30-17:30 4-6 LAT 17:45-18:45 7-10 LAT	18	19	20
21/28	22/29 BRAK ZAJĘĆ	23/30	24/31 BRAK ZAJĘĆ	25	26	27

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak możemy zgasić pożar?	Trójkąt ognia, spalanie, rola tlenu
	Jak powstają kolory?	Barwy i kolory, widmo światła, absorpcja i transmisja światła
	Jak działa mydło?	Napięcie powierzchniowe, działanie detergentów