

## WARSZTATY FAJ

## MIESIĄC: WRZESIEŃ

ROK: 2019

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	Sobota	ND
2	3	4	5	6	7	1/8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LAT	
23/30	24	25	26	27	28	29
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Naukowiec czy detektyw?	kodowanie i szyfry, odciski palców, ślady biologiczne
	Czy kolor jest kolorowy?	barwy i kolory, postrzeganie barw, indykatory chemiczne

## WARSZTATY FAJ

## MIESIĄC: PAŹDZIERNIK

ROK: 2019

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	Sobota	ND
	1	2	3	4	5	6
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LAT	
7	8	9	10	11	12	13
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			
14	15	16	17	18	19	20
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LAT	
21	22	23	24	25	26	27
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			
28	29	30	31			
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Dlaczego się denerwujemy?	układ nerwowy, mózg, odruchy bezwarunkowe, pamięć
	Jakie właściwości ma materia?	stany skupienia, gęstość, dyfuzja
	Dlaczego krew jest czerwona?	skład i funkcje krwi, puls, ciśnienie krwi
	Jak wciągnąć szafę na dach?	siła, rodzaje sił, tarcie
	Jak rozdzielić mieszaninę?	rodzaje mieszanin, chromatografia, sposoby rozdzielania mieszanin

## WARSZTATY FAJ

## MIESIĄC: LISTOPAD

ROK: 2019

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	Sobota	ND
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LAT	
11	12	13	14	15	16	17
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			
18	19	20	21	22	23	24
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LAT	
25	26	27	28	29	30	
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Jak oddychamy?	układ oddechowy, skład wydychanego powietrza
	Co to jest prąd?	prąd, budowa atomu, elektromagnes
	Po co samolotom skrzydła?	siła nośna, opór powietrza, z czego zbudowany jest samolot
	Jak działa kaloryfer?	Konwekcja cieplna, ciepło, przewodnictwo cieplne

## WARSZTATY FAJ

## MIESIĄC: GRUDZIEŃ

ROK: 2019

Pon	Wtorek	Śr	Czwartek	PT	Sobota	ND
						1
2	3	4	5	6	7	8
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LATA	
9	10	11	12	13	14	15
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT			
16	17	18	19	20	21	22
	16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		16:30-17:30 4-6 LAT 17:40-18:40 7-10 LAT		9:30-10:30 3-6 LAT 10:40-11:40 7-10 LAT	
23/30	24/31	25	26	27	28	29
	BRAK ZAJĘĆ		BRAK ZAJĘĆ			

	Temat zajęć:	Poruszane zagadnienia:
	Co można zrobić z powietrzem?	powietrze, atomy, ściśliwość
	Co się dzieje, gdy jemy?	Układ trawienny, składniki odżywcze, piramida żywienia
	Jak unieść ciężką skrzynię?	Siła tarcia, równowaga, równia pochyła, środek ciężkości