

PRZYRODA - FIZYKA

	Wątek tematyczny	Zagadnienia
1.	Energia - od Słońca do żarówki.	<ul style="list-style-type: none">▪ Energia.▪ Termiczne źródła światła.▪ Nietermiczne źródła światła.▪ Laser.
2.	Technologie współczesne i przyszłości.	<ul style="list-style-type: none">▪ Półprzewodniki.▪ Diody.▪ Tranzystor.▪ Ciekłe kryształy.
3.	Zdrowie.	<ul style="list-style-type: none">▪ Wymiana ciepła z otoczeniem oraz działanie sił na kości i układ mięśniowy.▪ Naturalny termostat organizmu.▪ Reakcja organizmu na spadek temperatury.▪ Reakcja organizmu na wzrost temperatury.▪ Kręgosłup - rusztowanie ciała.
4.	Współczesna diagnostyka i medycyna.	<ul style="list-style-type: none">▪ Ultrasonografia.▪ Magnetyczny rezonans jądrowy.▪ Promieniowanie rentgenowskie.▪ Promieniowanie jądrowe.▪ Lasery w medycynie.
5.	Ochrona przyrody i środowiska.	<ul style="list-style-type: none">▪ Efekt cieplarniany.▪ Wpływ emisji dwutlenku węgla i pary wodnej na powstanie efektu cieplarnianego.