

**TEMATY PROJEKTÓW GIMNAZJALNYCH DLA KLAS DRUGICH W ROKU SZKOLNYM 2015/16**

<b>Przedmiot</b>	<b>Temat</b>	<b>Nauczyciel prowadzący</b>
Język francuski	Czy w Warszawie można odnaleźć dowody świadczące o zainteresowaniu Polaków kulturą Francji.	prof. Anna Borkowska-Włosek prof. Maria Głowacka prof. Ilona Krasnodębska
Język angielski	What would you like to visit and experience in Canada?  Foreign language acquisition and learning - why do some people need to work very hard while the others acquire a foreign language very quickly without pain?	prof. Anna Wach
Język angielski	Dzień brytyjski w szkole.	prof. Bożena Godley-Pakuła
Chemia	Wielcy polscy chemicy.  Ile chemii zjadamy każdego dnia?  Zastosowanie skali pH w różnych dziedzinach życia.  Energia atomowa - zalety i wady energetyki jądrowej.	prof. Magdalena Kołacz
Język polski	Alternatywna biblioteka - organizacja biblioteki klasowej.	prof. Justyna Dudkiewicz

Historia	Dynastie panujące we Francji.	prof. Maciej Tomaszewski
Matematyka	Kultura szlachecka w Polsce. Trójkąty i inne figury magiczne. Równania diofantyczne. Łamigłówki i zadania różne.	prof. Jadwiga Adamczyk prof. Michał Myziak
WOS	Powązki – szlak wybitnych kobiet (blog/strona www/album/wystawa)  Obiekty i instytucje publiczne na szlaku wokół Twojej szkoły (blog/album/wystawa)  Patronka szkoły Narcyza Żmichowska i jej kontynuatorki, entuzjastki, emancypantki, feministki, sufrażystki (blog/strona www/album/wystawa)	prof. Urszula Ratuszyńska

Informatyka	<p>Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni.</p> <p>Nowe technologie w informatyce.</p> <p>Stworzenie strony www o wybranej dzielnicy/dzielnicach Warszawy.</p>	prof. Sebastian Makara
Technika	<p>Telefon – wczoraj i dziś.</p> <p>Ewolucja samochodu.</p> <p>Wybrani wynalazcy z dziedziny techniki.</p>	prof. Sebastian Makara
Geografia	<p>Barwa – cykle – rytmy (krajobraz, ruch obiegowy Ziemi, pory roku, cykl geologiczny).</p> <p>Energia – źródła energii elektrycznej, rodzaje elektrowni.</p>	prof. Anna Piłatowicz
Fizyka	<p>Spadek swobodny ciała – badanie ruchu za pomocą materiału wideo. (nakręcenie filmu, komórką, smartfonem i badanie zależności drogi od czasu i prędkości od czasu na podstawie poklatkowej analizy materiału wideo)</p> <p>Wyznaczanie ciepła właściwego wody. (pomiar temperatury podczas</p>	prof. Mirosław Należyty

	ogrzewania pewnej ilości wody za pomocą grzałki elektrycznej/czajnika elektrycznego o znanej mocy lub ochładzanie wody za pomocą odpowiedniej ilości lodu) UWAGA: praca z termometrem i potencjalnie gorącymi substancjami.	
--	---	--