

Tematy projektu edukacyjnego - rok szkolny 2016/17 r.

Nauczyciel, przedmiot	Tematy
p. Jarosław Łukaszewski - religia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kolejowe dziedzictwo Leszna 2. 160 lat linii kolejowej Leszno - Głogów 3. Wielkopolska droga św. Jakuba 4. Bazylika Mniejsza. Perła w koronie. 5. Bezpieczny przejazd - Szlaban na ryzyko 6. Ogniem próbowany... ostatni proboszcz całego Leszna ks. Teodor Korcz
p. Dagmara Kulasik - religia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wspólnoty religijne w parafiach leszczyńskich. 2. Czasopisma katolickie - dla każdego coś dobrego. 3. Młodzi świadkowie wiary - jak ich naśladować będąc młodzieżą XXI wieku
p. Wioletta Spychała - j. polski	<p><u>Klasa 3d</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Z frazeologią za pan brat- obrazkowy słownik związków frazeologicznych. 2. Moja szkoła, mój język - słowniczek gwary uczniowskiej Gimnazjum nr 4. 3. Jakie są nasze pasje literackie?
p. Edyta Hanysz - j. polski	<p><u>Klasa 3b i 3e</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Mity i legendy średniowiecznych Polaków. 2. Słownik poprawnej polszczyzny - poradnik młodego Polaka. 3. Echa Holocaustu w polskim kinie po roku 1989.
p. Emilia Tarnowska - j. polski, zajęcia artystyczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. "Zemsta" będzie słodka. - przedstawienie teatralne na motywach "Zemsty" A. Fredry. 2. Śmieszą, bawią i uczą- bajki Ignacego Krasickiego na scenie. 3. Wisława Szymborska - poetka znana czy nieznaną? Prezentacja multimedialna.
p. Adrian Brocki - wos, j. polski	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udział Polaków w Bitwie o Anglię. 2. Współczesne oblicze terroryzmu. 3. Mniejszości etniczne i narodowe w Polsce. 4. Dzieje harcerstwa w Polsce. <p><u>j. polski</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Oblicze teatru antycznego. 2. Motyw miłości w wybranych utworach literackich. 3. Górską poezją - poeci związani z górami.
p. Agnieszka Wojdyn	<ol style="list-style-type: none"> 1. Substancje dodatkowe w żywności. 2. Żywność funkcjonalna. 3. Apteka z natury.
p. Marek Dolatowski - historia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Polityka zagraniczna Jagiellonów XIV - XVI wiek. 2. Jan Amos Komeński i Bracia Czescy w Lesznie. 3. Ród Leszczyńskich, Leszno - Rydzyna. 4. Północne Włochy, od starożytności po współczesność.

	<ol style="list-style-type: none"> 5. Życie codzienne mieszkańców Leszna podczas okupacji hitlerowskiej. 6. Polskie Siły Zbrojne na froncie zachodnim podczas II wojny światowej. 7. Broń pancerna podczas II wojny światowej.
p. Marek Dolatowski - edb	<ol style="list-style-type: none"> 1. Terroryzm i jego zagrożenie dla demokratycznego świata. 2. Współczesne środki walki. 3. Co to jest wojna hybrydowa. 4. Wychowanie wodne - bezpieczeństwo, ratownictwo.
p. Marek Kaczmarek - historia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia wojska polskiego od średniowiecza do XX wieku. 2. Dziesięć największych wynalazków, które odmieniły życie ludzi. 3. Niezwykłe kobiety na przestrzeni wieków.
p. Magdalena Wojtkowiak - informatyka	<ol style="list-style-type: none"> 1. W jaki sposób spędzam czas przy komputerze? 2. Czy jest możliwe życie bez mediów? 3. Które programy są wartościowe, mają charakter edukacyjny i dlaczego? 4. Jak zabezpieczyć sieć komputerową? 5. Wycieczka realna czy wirtualna? 6. Do czego służą komunikatory internetowe? 7. Sztuczna inteligencja – realne zagrożenie?
p. Paulina Zawadzka - j. angielski	<ol style="list-style-type: none"> 1. Be fit i ciesz się życiem
p. Agnieszka Handke - j. angielski	<ol style="list-style-type: none"> 1. Który z prezydentów Stanów Zjednoczonych zasługuje na uznanie? (Portret 10 wybranych osób). 2. Znane kobiety w historii Wielkiej Brytanii.
p. Ewa Bernad - j. angielski	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dzikie Zachód w USA. 2. Szalone lata dwudzieste w USA. 3. Sztuka filmowa w USA w latach 1920 -1950. 4. Lądowanie na Księżycu i podbój kosmosu przez USA. 5. Motoryzacja w USA - kalendarium.
p. Marlena Kurowska - Jankowiak - geografia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mniejszości narodowe i etniczne w Polsce. Charakterystyka poszczególnych grup, lokalizacja oraz wpływ na rozwój gospodarczy danego regionu. 2. Wpływ zamachów terrorystycznych (organizacja ISIS) na ruch turystyczny na świecie. 3. Turysta w świecie. Jak zmieniły się formy spędzania wakacji oraz miejsca najchętniej odwiedzane przez turystów w ostatnich 10 latach.
p. Adriana Mutku - j. angielski, biologia	<p><u>Grupa 1</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Najśłynniejsze dzieła literatury brytyjskiej 2. Premierzy Wielkiej Brytanii w ostatnim trzydzie-

	<p>stoleciu</p> <p>3. Zabytkowe miejsca Wielkiej Brytanii</p> <p><u>Biologia Klasa. 3b</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jak mieszkańcy mojej okolicy dbają o środowisko? 2. Płeć mózgu, czyli ukryte różnice między kobietą a mężczyzną <p><u>Biologia Klasa. 3d</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Żywność genetycznie modyfikowana - nadzieja czy zagrożenie? 2. Laureaci Nagrody Nobla w dziedzinie medycyny i ich odkrycia.
p. Izabela Duszyńska - j. angielski	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wycieczka do Londynu od A do Z. 2. Ile jest języka angielskiego w języku polskim? - zapożyczenia.
p. Izabela Duszyńska - biologia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Co żyje w naszym domu? Oceniamy faunę naszych mieszkań. 2. Czy sposób odżywiania ma duże znaczenie dla naszego zdrowia?
p. Nawel Boukhelifa - Kurpisz- j. hiszpański	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kino hiszpańskie 2. Kultury prekolumbijskie w Meksyku 3. Hiszpanie od kuchni
p. Agata Balak - j. niemiecki	<ol style="list-style-type: none"> 1. Was essen die Deutschen? - Niemcy od kuchni. 2. Umweltschutz in Deutschland - Zielone Niemcy, czyli ekologia po niemiecku. 3. Cztery dni w Berlinie - przewodnik turystyczny.
p. Justyna Tomaszewska - matematyka	<p><u>Klasa 3c i 3d</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W którym banku wziąć kredyt? 2. Mierzymy, ważymy, liczymy – zdrowy styl życia. 3. Co łączy diament, liść i łowicką wycinankę? 4. Tangram, pentomino i inne łamigłówki. 5. Symetria, czy chaos wokół nas? 6. Organizujemy quiz matematyczny.
p. Danuta Guziak - matematyka	<p><u>Klasa 3b</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Złote proporcje. 2. Czy matematyka może być ciekawa? <p><u>Klasa 3e</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Symetrie w architekturze miasta Leszna. 2. Matematyka w sklepie, kuchni i przyrodzie.

p. Justyna Groblewicz - geografia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Atrakcje turystyczne Ziemi Leszczyńskiej. 2. Walory turystyczne Polski. 3. Azja - kontynentem kontrastów. 4. Afryka - bariery ograniczające rozwój gospodarczy. 5. Historia podboju kosmosu. 6. Szanse rozwoju energetyki niekonwencjonalnej w Polsce. 7. Problem migracji w Europie. 8. Problemy demograficzne w Polsce i sposoby ich rozwiązania.
p. Joanna Zalesińska - chemia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chemia piękna i groźna. Czy substancje chemiczne są bardziej potrzebne czy niebezpieczne? 2. Najnowsze osiągnięcia w dziedzinie kosmetologii. 3. Włókna sztuczne czy naturalne - co zrobić by ubrania były wygodne i ekologiczne? 4. Procesy technologiczne w produkcji środków spożywczych i przemysłowych. 5. Jak działają niektóre substancje na organizm człowieka? (przeciwdziałanie np. alkoholizmowi). 6. Uzdatnianie wody – zasady i procesy. 7. Etapy oczyszczania ścieków – mechaniczny, biologiczny, chemiczny. 8. Odnawialne źródła energii (fotowoltaika, energetyka obywatelska, program prosument, mikroinstalacje, rodzaje energii).
p. Beata Grining - fizyka p. Waldemar Bressa - fizyka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jeden dzień z fizyką - wybrane zjawiska fizyczne, z którymi spotykam się w ciągu dnia. 2. Odnawialne źródła energii - nadzieja ekologicznego świata. Czy w Lesznie i okolicy również? 3. Ruch - najpowszechniejsze zjawisko w przyrodzie. Zmiany poglądów na ruch - Arystoteles, Newton, Einstein. 4. Spiesz się powoli! Fizyka a bezpieczeństwo w ruchu drogowego. 5. Przekazanie energii w formie ciepła w życiu codziennym, w przyrodzie i technice. 6. Energia elektryczna i jej oszczędzania w domu. 7. Ucho i słyszenie. Hałas w naszej szkole. 8. Co czyni beton wytrzymałym? Wytwarzamy i testujemy beton. 9. Maszyny proste - zasada działania i wykorzystanie w praktyce. 10. Wszędobylskie fale elektromagnetyczne.
p. Monika Brambor - matematyka	1. Wokół kostki Rubika
p. Rafał Kołak - muzyka, technika	1. Program komputerowy - test na kartę rowerową

	<p>wą lub motorowerową. (na dostępnych darmowych stronach programowania)</p> <p>2. Projekt zagospodarowania szkolnego kantorka na sprzęt muzyczny (wykonany przy pomocy darmowego programu projektowego).</p>
p. Marek Pawlak - wych. fizyczne	<p>1. Pozytywne aspekty wysiłku aeorobowego.</p> <p>2. Wysiłek aerobowy i anaerobowy, a zdrowie.</p>
p. Katarzyna Szymańska - j. angielski	<p>1. Najlepsze filmy anglojęzyczne</p>
p. Maciej Grabara - wych. fiz.	<p>1. Mannequin challenge w miejscu publicznym</p> <p>2. Utwor Weeknd - Feel it coming. Vocal cover</p> <p>3. Układ taneczny do utworu Alessia cara - Wild things</p> <p>4. Układ taneczny do utworu Neiked - Sexual</p>
p. Karina Grys - wych. fizyczne	<p><u>Klasa 3b i 3e</u></p> <p>1. Jakie były największe sukcesy polskich sportowców w ostatnim półwieczu?</p> <p>2. Co to znaczy "żyć zdrowo"?</p> <p>3. Problem nadwagi i otyłości wśród dzieci i młodzieży</p>
p. Paweł Dudziak - wych. Fizyczne	<p>1. Aktywność fizyczna wśród dzieci ze środowiska wiejskiego i miejskiego na przykładzie uczniów gimnazjum nr 4.</p> <p>2. Poziom tkanki tłuszczowej wśród uczniów klas III.</p> <p>3. Wpływ diety na wyniki sportowe, zasady żywienia młodych sportowców.</p> <p>4. Skutki stosowania dopingu w sporcie.</p>
p. Jarosław Nowak - wych. fizyczne	<p>1. Historia sportu na świecie i w Polsce.</p> <p>2. Leszczyńscy olimpijczycy.</p> <p>3. Kobe Bryant - żyjąca legenda Los Angeles Lakers.</p>