

Tematy projektu edukacyjnego - rok szkolny 2015/16 r.

Nauczyciel, przedmiot	Tematy
p. Jarosław Łukaszewski - religia	<u>Klasa 3a</u> <ol style="list-style-type: none">1. Fenomen ŚDM2. Jubileusz 800-lecia Dominikanów3. Leo Baeck - najślynniejszy Żyd Leszna <u>Klasa 3c</u> <ol style="list-style-type: none">1. Bezpieczny przejazd - Szlaban na ryzyko2. 160 lat kolei na ziemi leszczyńskiej3. Wielkopolska Droga Św. Jakuba
p. Dagmara Kulasik - religia	<ol style="list-style-type: none">1. Motyw góry w Biblii.2. Młodzi świadkowie wiary – jak ich naśladować będąc młodzieżą w XXI w.3. Czasopisma katolickie – dla każdego coś dobrego.4. Osiem Błogosławieństw – prosta droga do nieba.5. Wspólnoty religijne w parafiach leszczyńskich.6. Dziedzictwo miłosierdzia w Polsce.
p. Dagmara Kozak - j. polski	<u>Klasa 3a, 3b</u> <ol style="list-style-type: none">1. Jak to powiedzieć? Poradnik językowego savoir-vivru.2. Echa Holocaustu w kulturze polskiej po 1980 roku.3. Ciekawa poezja Wisławy Szymborskiej.4. „Kobiety na traktory”- socrealizm w kulturze polskiej.5. Nauczyciel też człowiek- reportaż na wesoło.
p. Wioletta Spychała - j. polski	<u>Klasa 3d</u> <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. Adrian Brocki - wos	<ol style="list-style-type: none">1. Udział Polaków w Bitwie o Anglię.2. Co może dać nam wolontariat?3. Historia Unii Europejskiej.
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. Wojny RP XVII wieku.5. Polskie formacje wojskowe podczas I wojny światowej.6. Życie codzienne mieszkańców Leszna podczas okupacji hitlerowskiej.7. Polskie Siły Zbrojne na froncie zachodnim podczas II wojny światowej.8. 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. Bartłomiej Gwazdacz - j. angielski	1. Wojna Secesyjna w Stanach Zjednoczonych Ameryki
p. Agnieszka Handke - j. angielski	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	<u>Klasa 3a, 3b, 3c, 3d</u> 1. Dziki 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. Izabela Duszyńska - j. angielski	1. Wycieczka do Londynu od A do Z. 2. Ile jest języka angielskiego w języku polskim? - zapożyczenia
p. Izabela Duszyńska - biologia	1. Co żyje w naszym domu? Oceniamy faunę naszych mieszkań. 2. Czy sposób odżywiania ma duże znaczenie dla naszego zdrowia?
p. Małgorzata Twardowska - j. hiszpański	1. Muzyka kubańska, najpopularniejsze zespoły, gatunki muzyczne. Muzyka w życiu kubańczyków. 2. Katalonia - wspólnota autonomiczna Hiszpanii. 3. Hiszpańskie kino. 4. Bachata - historia tańca. 5. Meksyk - tradycje, zwyczaje, kultura. 6. Cha - Cha kubański taniec. 7. Peru - tradycje, kultura, muzyka, miejsca, które warto zobaczyć.
p. Agata Balak - j. niemiecki	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	<u>Klasa 3c</u> 1. Bryły w architekturze leszczyńskich budynków. 2. Statystyczna struktura ludności Leszna.
p. Danuta Guziak - matematyka	<u>Klasa 3b</u> 1. Bryły platońskie. 2. Symetrie w architekturze Leszna i okolic. 3. Quiz matematyczny. <u>Klasa 3d</u> 1. Czy matematyka jest ciekawa? 2. Matematyka w życiu codziennym. 3. Nasze gimnazjum w procentach.
p. Dariusz Winkhof - matematyka	1. Systemy podatkowe na świecie. 2. Znaczenie kursu franka szwajcarskiego na gospodarkę światową - statystyka korzyści i strat ekonomicznych. 3. Ciemna strona spotów reklamowych dotyczących lokat oszczędnościowych w bankach-procent składany. 4. Teoria gier: kasyna, lotto - kto naprawdę wygrywa? pojęcie gry sprawiedliwej w XXI wieku.

<p>p. Justyna Groblewicz - geografia</p>	<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. Demografia Polski – teraz i w przyszłości. 8. Współpraca przygraniczna w ramach euroregionów w Polsce. 9. Restrukturyzacja gospodarki w Polsce. 10. Procesy urbanizacyjne w Polsce.
<p>p. Joanna Zalesińska - chemia</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Chemia piękna i groźna. Czy substancje chemiczne są bardziej potrzebne czy niebezpieczne? 2. Najnowsze osiągnięcia w dziedzinie kosmologii. 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>p. Beata Grining - fizyka p. Waldemar Bressa - fizyka</p>	<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>p. Adriana Mutku - biologia</p>	<p><u>Biologia kl.3b</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Laureaci Nagrody Nobla w dziedzinie medycyny i ich odkrycia. 2. Jak mieszkańcy mojej okolicy dbają o środowisko? <p><u>Język angielski gr.4</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wizerunek brytyjskiej rodziny królewskiej dawniej i dziś. 2. Premierzy Wielkiej Brytanii w ostatnim stuleciu.

p. Rafał Kołak - muzyka, technika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Program komputerowy - test na kartę rowerową lub motorowerową. (na dostępnych darmowych stronach programowania) 2. Projekt zagospodarowania szkolnego kantorka na sprzęt muzyczny (wykonany przy pomocy darmowego programu projektowego).
p. Marek Pawlak - wych. fizyczne	<p><u>Klasa 3c</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trening aerobowy a anaerobowy. 2. Komponenty sprawności fizycznej w codziennej egzystencji człowieka. <p><u>Klasa 3b</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Trening aerobowy planowanie intensywności. 2. Komponenty sprawności fizycznej kształtowanie zdrowego organizmu ludzkiego.
p. Agata Sadowska - wych. fizyczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Najciekawsze szlaki turystyczno - krajoznawcze miasta Leszna i okolic (piesze, rowerowe, wodne) dla aktywnego spędzania czasu wolnego. 2. Wpływ odżywiania i aktywności ruchowej na ludzki organizm - sposoby promowania zdrowego stylu życia.
p. Paweł Dudziak - wych. Fizyczne	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wpływ ćwiczeń siłowych na sprawność ogólną człowieka.
p. Jarosław Nowak - wych. fizyczne	<p><u>Klasa 3a</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Negatywne skutki stosowania dopingu w sporcie. 2. Aktywność fizyczna – rola i znaczenie w życiu człowieka, formy ruchu dla różnych grup wiekowych. <p><u>Klasa 3b</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Leszczyńscy olimpijczycy – historia 2. "Sport - zdrowie czy choroba". <p><u>Klasa 3c</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Taniec jako jeden z elementów aktywności ruchowej dzieci i młodzieży. 2. Profilaktyka i przeciwdziałanie patologiom i zagrożeniom społecznym dzieci i młodzieży przez sport i wychowanie w kulturze fizycznej.