

Tematy projektu edukacyjnego - rok szkolny 2017/18 r.

Nauczyciel, przedmiot	Tematy
p. Jarosław Łukaszewski – religia/zajęcia artystyczne	<ol style="list-style-type: none">1. 160 lat uruchomienia połączenia kolejowego z Leszna do Głogowa2. Wielkopolska droga św. Jakuba3. Bezpieczny przejazd - Szlaban na ryzyko4. Ogniem próbowany... ostatni proboszcz całego Leszna ks. Teodor Korcz
p. Danuta Guziak - matematyka	<ol style="list-style-type: none">1. Parkietaże czyli geometria pod stopami.2. Podziwu godna liczba pi.3. Symetrie w przyrodzie.
p. Karina Grys - wych. fizyczne	<ol style="list-style-type: none">1. Jakie były największe sukcesy polskich sportowców w ostatnim półwieczu?2. Co to znaczy "zdrowo żyć"?3. Problem nadwagi i otyłości wśród dzieci i młodzieży
p. Edyta Hanysz - j. polski	<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. Marek Dolatowski - historia	<ol style="list-style-type: none">1. Leszno i powiat leszczyński podczas Powstania Wielkopolskiego 1918 r.2. Jan Amos Komeński i Bracia Czescy w Lesznie.3. Ród Leszczyńskich, Leszno - Rydzyna.4. Toskania - perła renesansu5. 100 lecie Odzyskania Niepodległości
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. Dominik Siciński - informatyka	Tematy projektów. http://code.kopernik-leszno.pl/news/c-14/nauka-poprzez-projekty

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. Ewa Bernad - j. angielski	<ol style="list-style-type: none"> 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ile jest języka angielskiego w języku polskim? - zapożyczenia. 2. Metody uczenia się języków obcych – poradnik. 3. Amerykańska kinematografia.
p. Nawel Boukhelifa - Kurpisz- j. hiszpański	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kino hiszpańskie 2. Kultura prekolumbijskie w Meksyku 3. Hiszpanie od kuchni
p. Wioletta Szerszeń - matematyka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokój marzeń. 2. PI razy drzwi. 3. Pałacowe posadzki. 4. Rozmiary papieru. 5. Ile matematyki w jedzeniu?
p. Danuta Guziak - matematyka	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parkietaże czyli geometria pod stopami. 2. Podziwu godna liczba pi. 3. Symetrie w 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>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. 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. Jarosław Nowak - wych. fizyczne</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Historia leszczyńskiego szybownictwa. Największe sukcesy i ich bohaterowie. 2. Przesłanie olimpizmu dawniej i dziś. 3. Odnowa biologiczna - jak wpływa na organizm człowieka. 4. Doping w sporcie wyczynowym - tak czy nie?
<p>p. Paweł Dudziak - wych. Fizyczne</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Leszczyńscy Olimpijczycy, prezentacja multimedialna. Wywiad w języku angielskim z obcokrajowcem startującym w Unii Leszno(film). 2. Siedzący tryb życia i jego wpływ na organizm młodego człowieka. 3. Film promujący aktywny i zdrowy tryb życia.