

## Innowacje - rok szkolny 2016/2017

Lp.	Tytuł innowacji	Autor innowacji	Główne cele
1.	KOŁO NAUKOWE- popularyzacja wśród najmłodszych wiedzy i umiejętności z zakresu nauk matematyczno- przyrodniczych	Marzena Cioch-Ciućmańska	<ul style="list-style-type: none"> <li>• propagowanie wiedzy na temat polskiej myśli naukowej ,</li> <li>• propagowanie wiedzy na temat sylwetki Ignacego Łukasiewicza oraz przemysłu naftowego i gazowego,</li> <li>• efektywne korzystanie z różnych źródeł informacji ,</li> <li>• twórcze rozwiązywanie problemów,</li> <li>• umiejętne współdziałanie w zespole,</li> <li>• doświadczanie i badanie otaczającej rzeczywistości,</li> <li>• rozwijanie samodzielności i kreatywności uczniów,</li> <li>• bogacenie wiedzy przyrodniczej,</li> <li>• przyswojenie przez uczniów wiadomości dotyczących różnorodnych ciekawostek,</li> <li>• doskonalenie umiejętności formułowania wniosków opartych na obserwacjach,</li> <li>• rozwijanie umiejętności posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi,</li> <li>• kształtowanie u uczniów postaw warunkujących sprawne i odpowiedzialne funkcjonowanie we współczesnym świecie (uczciwość, samodzielność, poczucie własnej wartości, szacunek dla innych ludzi, kreatywność, kultura osobista),</li> <li>• kształtowanie umiejętności uczenia się jako sposobu zaspokajania naturalnej ciekawości świata, odkrywania swoich zainteresowań i przygotowania do dalszej edukacji,</li> <li>• motywowanie do samodzielnego uczenia się.</li> </ul>
2.	Wkręć się w angielski – stwórz swoją historyjkę językową.	Aleksandra Słabuszewska Aleksandra Niepiekło	<ul style="list-style-type: none"> <li>• motywowanie do nauki języka angielskiego,</li> <li>• zachęcanie do korzystania z różnych źródeł wiedzy,</li> <li>• podnoszenie świadomości językowej,</li> </ul>

## Innowacje - rok szkolny 2016/2017

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• podnoszenie umiejętności dokonywania samooceny,</li> <li>• zachęcanie do wartościowego spędzania czasu wolnego,</li> <li>• urozmaicanie sposobu nauczania i uczenia się języka,</li> <li>• doskonalenie umiejętności językowych ( w mowie i piśmie),</li> <li>• uświadomienie sobie różnych strategii uczenia się języka obcego,</li> <li>• doskonalenie umiejętności posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi,</li> <li>• ćwiczenie umiejętności współpracy w grupie,</li> <li>• rozwijanie w uczniach poczucia własnej wartości oraz wiary we własne możliwości językowe,</li> <li>• zachęcanie uczniów do samodzielności w procesie uczenia się języka obcego,</li> <li>• rozwijanie w uczniach postawy ciekawości, otwartości i tolerancji wobec innych kultur,</li> <li>• kształtowanie świadomości odpowiedzialności za własne wyniki w nauce,</li> <li>• kształtowanie kreatywności i umiejętności twórczego myślenia.</li> </ul>
3.	Moja przygoda z robotyką - ARDUINO.	Krzysztof Zdebelak	<p>Celem innowacji jest poprawa jakości pracy szkoły oraz stworzenie zainteresowanym uczniom większych możliwości nabycia wiedzy z zakresu informatyki, podstaw elektroniki. Uczniowie mają, w szerszym niż obowiązkowy zakresie, nabywać umiejętności praktycznego zastosowania wiedzy, w szczególności – informatycznej (programowania).</p>

## Innowacje - rok szkolny 2016/2017

			Jednym z celów innowacji jest wykorzystanie technologii informacyjnych w procesie zdobywania wiedzy i umiejętności. Podczas realizacji dodatkowych godzin uczniowie będą mieli możliwość zdobycia większej ilości informacji oraz zastosowania ich w praktyce.
4.	Przygoda z matematyką	Izabela Roszak	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nauczanie dostrzegania prawidłowości matematycznych w otaczającym świecie.</li> <li>• Rozwijanie zdolności i zainteresowań matematycznych.</li> <li>• Kształtowanie wyobraźni przestrzennej.</li> <li>• Przygotowanie do korzystania z nowych technologii informacyjnych.</li> <li>• Rozwijanie twórczego myślenia.</li> <li>• Rozwijanie umiejętności współdziałania w grupie.</li> <li>• Wyrabianie nawyku samodzielnego poszukiwania informacji.</li> <li>• Nauczanie dobrej organizacji pracy, wyrabianie nawyku systematyczności, pracowitości i wytrwałości.</li> <li>• Umiejętność kulturalnego prezentowania własnych wniosków oraz prowadzenia dyskusji i polemiki.</li> </ul>
5.	Praktyczny angielski z technologią w tle – zdobądź swój paszport językowy.	Aleksandra Słabuszewska Aleksandra Niepiekło	<ul style="list-style-type: none"> <li>• promowanie języka angielskiego wśród dzieci i młodzieży</li> <li>• podnoszenie motywacji do nauki języka obcego</li> <li>• rozwijanie pasji i zainteresowań uczniów językiem angielskim</li> <li>• uatrakcyjnienie sposobu nauczania i uczenia się języka</li> <li>• doskonalenie umiejętności praktycznego wykorzystania języka</li> <li>• poznanie różnych strategii uczenia się języka obcego</li> </ul>

## Innowacje - rok szkolny 2016/2017

			<ul style="list-style-type: none"><li>• rozwijanie umiejętności korzystania z różnych źródeł informacji</li><li>• rozwijanie umiejętności posługiwania się nowoczesnymi technologiami informacyjno-komunikacyjnymi</li><li>• rozwijanie umiejętności współpracy w grupie i w zespole</li><li>• rozwijanie w uczniach poczucia własnej wartości oraz wiary we własne możliwości językowe</li><li>• wdrażanie uczniów do samodzielności w procesie uczenia się języka obcego</li><li>• wdrożenie uczniów do efektywnego spędzania wolnego czasu</li><li>• kształtowanie poczucia odpowiedzialności uczniów za własne wyniki w nauce</li><li>• rozwijanie w uczniach postawy ciekawości, otwartości i tolerancji wobec innych kultur</li><li>• kształtowanie kreatywności i umiejętności twórczego myślenia</li><li>• rozwijanie umiejętności samooceny swoich umiejętności językowych</li></ul>
--	--	--	---