

Tytuł projektu	PORADNIK CHEMIKA-PRAWNIKA
Osoby odpowiedzialne	Dorota Kalinowska
Realizatorzy	Dorota Kalinowska, klasa 2d
Adresat	Uczniowie XXI Liceum Ogólnokształcącego im.B.Prusa w Łodzi
Termin realizacji	Od stycznia do kwietnia 2019
Cele projektu	<ul style="list-style-type: none"> • Pogłębienie wiedzy zdobytej na lekcjach chemii; • Powiązanie wiedzy szkolnej z jej zastosowaniem w życiu codziennym; • Doskonalenie umiejętności poszukiwania i weryfikowania oraz tworzenia informacji; • Zapoznanie z warunkami korzystania z informacji zawartych w sieci; • Rozwijanie umiejętności planowania działań i zarządzania czasem; • Propagowanie wiedzy chemicznej w powiązaniu z typowymi sytuacjami z życia codziennego wśród innych uczniów.
Formy realizacji	<ul style="list-style-type: none"> • Praca własna uczniów • Konsultacje z nauczycielem w czasie zajęć • Prezentacja opracowań w formie broszurki oraz na stronie internetowej
Opis zadania	<p>Bardzo często uczniowie zdobywając wiedzę nie dostrzegają jej powiązania oraz możliwości zastosowania w codziennych sytuacjach. Szczególnie jest to widoczne w przedmiotach ścisłych (matematyka, fizyka, chemia). Projekt ten ma na celu wskazanie zastosowania wiedzy zdobytej na zajęciach chemii (zakres podstawowy) w sytuacjach, z którymi każdy człowiek spotyka się na co dzień.</p> <p>Uczniowie realizujący projekt opublikują broszurę w dwóch częściach.</p>

	<p>Część I dotyczyć będzie zagadnień związanych z żywnością, zaś część II z substancjami wpływającymi na nasze zdrowie.</p> <p>Każdy z uczniów zaproponuje lub otrzyma od prowadzącego zagadnienie, które będzie musiał zgłębić, przygotowując artykuł popularno-naukowy na jedną stronę A4. Wybrany wśród uczniów Redaktor naczelny, dokona redakcji technicznej i weryfikacji opracowanego materiału oraz przygotowuje formatowanie do publikacji w formie papierowej i elektronicznej.</p> <p>Obie formy podsumowania projektu zaprezentowane będą społeczności szkolnej w formie broszurki oraz publikacji na stronie szkoły.</p> <p>Realizacja projektu trwać będzie przez pierwszy kwartał roku 2019 i stanowić będzie element realizacji programu chemii w klasie 2d.</p>
Osoby realizujące projekt	<p>Zakłada się że w jego realizacji uczestniczyć będą:</p> <ul style="list-style-type: none"> • koordynator i organizator działań- Dorota Kalinowska • uczniowie klasy 2d
Prezentacja działań	<p>Informacja na stronie szkoły w zakładce „PROJEKTY”</p> <p>Informacja dla Rodziców w trakcie zebrań z wychowawcą</p>
Ewaluacja	<p>merytoryczna ocena treści artykułów przez nauczyciela</p> <p>samoocena uczniów</p>
Dokumentacja i prezentacja projektu	<p>Realizacja projektu dokumentowana będzie na stronie szkoły, prace uczniów podlegać będą ocenie szkolnej zapisanej w e-dzienniku.</p>

HARMONOGRAM DZIAŁAŃ

rodzaj działania	odbiorca	termin	organizator/ osoba realizująca
Wprowadzenie do projektu	uczniowie 2d	grudzień 2018	nauczyciel
Ustalanie tematów projektu	uczniowie 2d	grudzień/styczeń	nauczyciel i uczniowie 2d
Wybranie redaktorów poszczególnych części	uczniowie 2d	styczeń 2019	nauczyciel i uczniowie 2d
Opracowanie wybranych tematów: poszukiwanie, weryfikacja informacji, tworzenie artykułu	uczniowie 2d	styczeń-marzec 2019	uczniowie 2d
Redakcja techniczna	uczniowie 2d	luty/marzec – cz.I marzec – część II	redaktorzy poszczególnych części
Prezentacja na forum klasy	uczniowie 2d	marzec 2019	uczniowie 2d
Dokonanie oceny poszczególnych artykułów oraz ich redakcji	uczniowie 2d	marzec/ kwiecień 2019	nauczyciel
Udostępnienie społeczności szkolnej	uczniowie XXI LO	marzec/ kwiecień 2019	nauczyciel/ redaktorzy poszczególnych części

XXI LO im. B. Prusa w Łodzi
90 - 509 Łódź, ul. Kopernika 2
tel./fax 042 636 68 54
www: lo21.szkoły.lodz.pl e-mail: sekretariatlo21@o2.pl