



INNOWACJA PEDAGOGICZNA
- KLASA ZE ZWIĘKSZONĄ LICZBĄ GODZIN
BIOLOGII, CHEMII, FIZYKI

W ROKU SZKOLNYM 2014/ 2015 – 1 B

ZAŁOŻENIA INNOWACJI

Gimnazjalista – to młody człowiek, mający wiele zainteresowań i pasji, poszukujący swej drogi życiowej, autorytetów, korzystający z rad rodziców czy pedagogów. Naszym wyzwaniem jest: wskazać ścieżkę, po której może iść młody człowiek, inspirować, zachęcać do podejmowania działań, przygotować do życia w dynamicznie rozwijającym się świecie.

Obejmuje przedmioty przyrodnicze: biologię, chemię i fizykę i skierowana jest do uczniów jednej klasy pierwszej, zainteresowanych naukami przyrodniczymi. zachowuje cele kształcenia i umiejętności uczniów określone w podstawie programowej, rozwija umiejętności kluczowe niezbędne do podjęcia nauki na kolejnym etapie kształcenia i funkcjonowania w życiu społecznym.

CELE INNOWACJI:

- rozwijanie zainteresowań uczniów oraz ich indywidualnych zdolności oraz zwiększenie efektów nauczania,
- rozwijanie umiejętności logicznego myślenia, intuicji, wyobraźni, rozumowania i wnioskowania,
- stworzenie uczniom możliwości rozwiązywania większej ilości zadań problemowych,
- zwiększenie ilości przeprowadzanych samodzielnie doświadczeń, ćwiczeń i eksperymentów,
- rozwijanie umiejętności zastosowania technologii informacyjnych do rozwiązywania problemów przyrodniczych,
- osiąganie sukcesów w nauce i w różnorodnych konkursach.

I B – 2014/2015

CIEKAWY WYDARZENIA W NASZEJ KLASIE



„SPRZĄTANIE ŚWIATA 2014”

We wrześniu uczestniczyliśmy w akcji „Sprzątanie Świata”. Oczyszczyliśmy las PIEKARNIAK, po pracy odpoczywaliśmy przy wspólnym ognisku.



POKAZY DOŚWIADCZEŃ CHEMICZNYCH

W październiku braliśmy udział w pokazach doświadczeń chemicznych przeprowadzonych przez firmę Smart_Lab współpracującą z Politechniką Gdańską i zajmującą się popularyzacją nauk chemicznych oraz przyrodniczych.







HALLOWEEN W NASZEJ KLASIE



MOGLIŚMY BRAĆ UDZIAŁ W KOŁACH PRZEDMIOTOWYCH
ZORGANIZOWANYCH DLA NASZEJ KLASY





UCZESTNICZYLIŚMY W KUŹNI BADACZY NATURY - KUBANA

Wiosną realizowaliśmy zadania o tematyce ekologicznej, z zastosowaniem nowoczesnych technik teleinformatycznych, prowadzone przez pana Janusza Kowalaka i pana Adama Juźwiaka z Eko – Inicjatywy.

Oto niektóre z zadań:





WODA I ZASOBY WODNE

Uczyliśmy się pobierać próbki wody, badaliśmy je i ocenialiśmy jakość badanej wody.





ZASOBY GRUNTOWE I ICH DEGRADACJA

Zebrałiśmy próbki gleby i dokonaliśmy ich analizy ; porównaliśmy podstawowe parametry fizykochemiczne różnych rodzajów gleby





LOKALNE PROBLEMY EKOLOGICZNE

Lokalne problemy ekologiczne omawialiśmy na całodniowej wycieczce w Gontach. Oprócz określenia i omówienia zagrożeń ekologicznych naszego regionu – Dolnego Powiśla, bardzo miło spędziliśmy czas zwłaszcza, że pogoda dopisała.





WYCIECZKA KLASOWA – 22 MAJA 2015

Na wycieczce klasowej byliśmy w Trójmieście. Zwiedziliśmy Ogrody Oliwskie i Starówkę w Gdańsku, udaliśmy się nad morze oraz do Teatru Muzycznego w Gdyni. Nasz wyjazd był bardzo udany!



A NA KONIEC POCHWALIMY SIĘ NASZYM WYNIKAMI:

- Uzyskaliśmy średnią ocen na koniec roku szkolnego **4,57**
- 12 uczniów naszej klasy otrzyma świadectwa z wyróżnieniem
- wszyscy mamy wzorowe, bardzo dobre lub dobre oceny z zachowania.



NIE TYLKO NAUKA, ALE I ZABAWA!

Nasza klasa nie tylko osiąga dobre wyniki w nauce, ale również potrafi się świetnie bawić! Wystarczył jeden rok szkolny, abyśmy się tak zintegrowali. Wszyscy sobie nawzajem pomagamy i wysłuchujemy swoich problemów. Każdy w klasie czuje się dobrze, wie, że może liczyć na innych. Dodatkowe wyjazdy i zajęcia, związane z innowacją realizowaną w naszej klasie, pozwoliły nam się lepiej poznać. Klasa ta otwiera nam większe możliwości oraz stwarza niepowtarzalną atmosferę.