



Team School

NR 2
15.01.2010 r.

W dniu 5.12.2009r odbyły się Warsztaty Naukowe na Uniwersytecie Śląskim w Katowicach. Brało w nim udział ośmioro uczniów z naszej szkoły. Wykłady były o tematyce : gospodarczej, fizycznej, biologicznej, ekologicznej i matematycznej. Każdy z nich trwał około 1,5 godziny. Prowadzącymi byli wykładowcy Uniwersytetu.

Poniżej krótko przedstawiamy tematykę warsztatów :

Ekonomia :

Wykładowca dr Joachim Foltys.

Zarządzanie to proces realizacji funkcji:

- planowania,
- organizowania,
- motywowania,
- kontrolowania.

Organizacja wirtualna to taka organizacja ,która podlega ciągłej ewolucji , przekształcając się i odtwarzając dla coraz to nowych celów zmysłowych.

Organizacja wirtualna to firma, która prowadzi działalność w sieciach komputerowych lub która poza funkcjonowaniem na tradycyjnym rynku, prowadzi handel lub aukcje przez Internet.

Krótki opowieść z życia kapitału :

Jeżeli złożymy naszą fundusze z banku to najkorzystniej jest zwrócić uwagę na kapitalizację odsetek. Ich przyrost jest zależny od sposobu kapitalizacji .

Popatrz na przykład :

Odsetki z kapitału $K = 1000$ po roku
Kapitalizacja 1 raz w roku = 120,00
Kapitalizacja 2 razy w roku = 123,60
Kapitalizacja 3 razy w roku = 125,51
Kapitalizacja przez cały czas = 127,50

Ponieważ są to nasze pieniądze inwestujemy je rozsądnie i bezpiecznie !

Zanotowała : Maria Poznańska.



Biologia :

Ekologia- jest to nauka, która próbuje poznać tajemnice życia na Ziemi.

30% raf koralowych zostało zniszczonych przez ludzi.

Badania biosfery są najtrudniejsze i najcięższe.

"Ekologia znajduje się dzisiaj na takim etapie rozwoju co XVIII- wieczna chemia "

Przeciętna średnica Ziemi - 12742 km

Liczba gwiazd w Drodze Mlecznej 10^{11}

Poznana liczba gatunków wirusów- 1,5 mil (około)

Szacowana liczba gatunków - 90-100 mil.

ssaki - 95 % ptaki- 98 % ryby - 90 %
płazy i gady- 95 % owady- 3 % .

Podobno co godzinę znika około kilka-kilkanaście bakterii z naszej planety .

Gdyby wyginęły owady zapylające życie na Ziemi żylibyśmy jeszcze zaledwie 4 lata. Aby opisać 10 tys. gatunków nietonierzv potrzeba 40 tys. lat.

Fizyka :

Symetria CP - sprzężenie ładunkowe, zmiana cząstek na antycząstki

Wszechświat zbudowany jest z tych samych cząstek co Ziemia.

LHC- wielki zderzacz hadronu - podstawowe cząstki materii protony osiągają 99,9999991 % prędkości światła.

LHC pracuje w temperaturze - 271,4°C (1,9'K). W każdej zawiązce protonów jest 2808 pęków w każdym pęku 1,15,10 -11 protonów .

Wykładowca dr hab. Marek Zrałek .

W dniu 8-9,10-11 grudnia w naszej szkole odbyły się warsztaty aktywności własnej. Oto po krótki opis tych dni :

8 grudnia

8:00

Pani pedagog przyniosła wielkie pudło z niespodziankami. W grupie jest 13 osób. 10 dziewczyn i 3 chłopaków.

Pani wymyślała wiele zabaw i na ich podstawie poznawaliśmy się.

Po wspólnej zabawie ustaliliśmy zasady zachowania się na warsztatach naukowych "Aktywność własna".

9:30

Bawiliśmy się w „Allegro”, gdzie licytowaliśmy wartości, które są ważne w naszym życiu.

Była do kupienia miłość, kariera, rodzina, bogactwo i wiele innych wartości. Każdy z nas miał do wydania 100\$.

12:00

Dostaliśmy obiad. Był bardzo smaczny. Następnie mieliśmy dłuższą przerwę na odpoczynek.

Po przerwie znów się bawimy i wykonujemy różne prace.

13:00

Pani opowiedziała nam historię, a my na jej podstawie mieliśmy wykonać w grupach plakaty, gdzie na kartkach z bloku i wycinkach z gazet gromadziliśmy wartości potrzebne młodym ludziom.

14:00

Niestety pierwszy dzień dobiegł końca. A było tak ciekawie !!! Wszyscy już nie możemy się doczekać dnia jutrzejszego.

Podsumowanie : Warsztaty naukowe "Aktywność własna" były bardzo ciekawe i interesujące. Każdy z nas słuchał i był słuchany. Myślę, że po tych warsztatach każdy ich uczestnik już bardziej, poważniej i intensywniej myśli o swojej przyszłości. Na pewno każdy ma swoje marzenia i wszyscy wzajemnie życzymy sobie ich zrealizowania.

9 grudnia

8:00

Na początek dnia zabawiliśmy się w kalambury, gdzie każdy z nas przedstawiał (bez użycia słów) wybrany przez siebie zawód. Po tej grze każdy z nas pisał swoje podanie do pracy. Następnie odczytywaliśmy je , a pozostali uważnie słuchali.

10:00

Po pysznym śniadaniu Pani pedagog rozdała nam bloki listowe, książeczki i długopisy. Następnie wypełnialiśmy książeczki, gdzie przydała nam się wiedza z WOS-u i języka polskiego. Pisaliśmy, dlaczego chcemy kiedyś pracować, co nam to da i czy będzie to dla nas radość czy przymus.

12:00

Po pysznym obiedzie, i krótkim odpoczynku wypełnialiśmy ankietę wybierając odpowiedzi najodpowiedniejsze dla nas. Punkty sumowaliśmy w kolumny, a wynik odczytywaliśmy według ich ilości. Następnie porządkowaliśmy przedmioty od 1 do 11, od (naszym zdaniem) najciekawszego do najnudniejszego. To również porządkowaliśmy. Na końcu ankiet dowiedzieliśmy się, jakich zawodów unikać, a do jakich przywiązywać większą wagę .

Zanotowała : Paulina Gąsiorek



Zredagowała : Marta Wierzbic
i Justyna Cupiał