



Trzeciakowe wieści

rok szkolny 2016/2017

Numer 2

*Eksperymentujemy
i zadania wykonujemy*



Trzecia ha na 102

rok szkolny 2016/2017

Numer 2

28 listopada 2016r. mieliśmy zajęcia z Unikidsu *Fizyczne jaja*. To były bardzo ciekawe doświadczenia. Prowadzący pokazali nam między innymi siłę bezwładności oraz jak odróżnić surowe jajko od gotowanego. Po zajęciach robiliśmy doświadczenia z wodą, octem, sodą i spinaczami (np. *wulkan, nurek Kartezjusza*). Nadmuchiwaliliśmy balony za pomocą octu i sody.

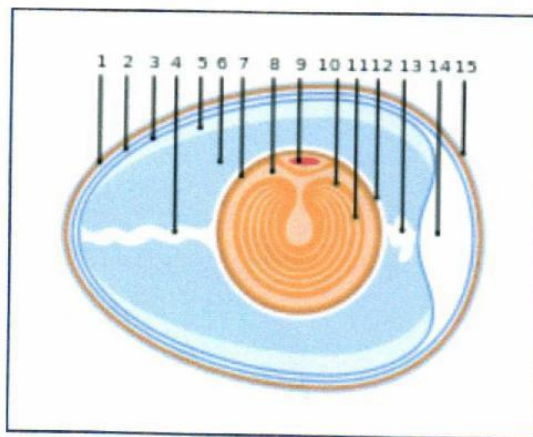
W domu mieliśmy wykonać doświadczenie z papierowymi gwiazdkami. Trzeba było je puścić na wodę żeby się otworzyły. Efekt był zdumiewający! Rzeczywiście się otworzyły! Było naprawdę SUPER!!!!

Oliwia Hałas i Anna Szymanowska

Na zajęciach *Fizyczne jaja* poznawaliśmy ciekawostki o jajach.

Jajo składa się:

1. Skorupka.
2. Zewnętrzna blaszka błony pergaminowej.
3. Wewnętrzna blaszka błony pergaminowej.
- 4, 13. Chalaza.
- 5, 6, 12. Białko.
7. Błona żółtkowa.
- 8, 10, 11. Żółtko.
9. Tarczka zarodkowa.
14. Komora powietrzna.
15. Kutikula



Panie prowadzące zajęcia były bardzo mile. Dużo wiedziały na temat jajka. Rozmawialiśmy też o fizyce. Mówiły, że jajo strusia jest największym jajem na świecie i waży ponad 2 kilogramy. Także wiemy od pań, że jaja kolibrów są wielkości tic taca i to jest najmniejsze jajo na świecie. Natomiast jaja przepiórek są w kolorowe kropeczki.

Następnie wykonywaliśmy eksperymenty w klasie. To było bardzo ciekawe. Było fajnie i nauczyliśmy się trochę fizyki. Eksperyment z wulkanem bardzo podobał się całej klasie. To było hura!!!

Pozdrawiamy

Łukasz Grochowski i Karol Bronisz

Fotoreportaż

























Tekst oryginalny

Jak robiliśmy eksperymenty to było bardzo ciekawie. Na zajęciach były (fizyczne) wulkany. Było bardzo fajnie nauczyliśmy się trochę fizyki. Nasza pani na temat bardzo dużo wiedziała. Całej klasie III H bardzo się podobało. Reakcja na pomysł zrobienia wulkanu to była hura!!! jednym słowem było bardzo fajnie i podsumowując nasza pani jest bardzo mądra. Pozdrawiamy III H

Karol Bronisz
Łukasz Grochowski

Koniec