

Szkoła Podstawowa nr 8 im. Emilii Plater
ul. Sienkiewicza 8 97-300 Piotrków Tryb.

Uczniowie koła przyrodniczego z klasy 6a:

Natalia Cimoch

Katarzyna Dobosińska

Wiktoria Szmydt

Nikoła Kujawska

Julia Węgrzynowska

Maja Zylbert

Tobiasz Wiatr

Nauczycielka przyrody Aleksandra Pycińska

Dlaczego woda kwitnie?

Lekcję poprowadzili uczniowie koła przyrodniczego
w klasie VI c 11 maja 2015r.

Przedstawili kolegom problemy związane z: kwitnieniem wód , jego przyczynami
i skutkami eutrofizacji wód dla roślin, zwierząt i ludzi.

Najpierw rozdaliśmy klasie 6c puzzle z okrzemkami, zielenicami, sinicami itp. Uczniowie musieli chodzić po klasie i dopasowywać części do obrazków. Nasza „drużyna” nadzorowała poprawne ułożenie puzzli.



Następnie zadawaliśmy klasie pytania na temat tych organizmów i ich roli w biocenozie wodnej, a Wiktoria opowiedziała o nich trochę więcej szczegółów.



Potem dzieląc klasę na drużyny czteroosobowe rozdaliśmy karteczki z których uczniowie musieli ułożyć łańcuchy pokarmowe.



W tych samych zespołach uczniowie musieli wykonać kolejne zadanie polegające na poznaniu potrzeb fitoplanktonu i jego roli w przyrodzie (przekonali się też o toksyczności sinic) - my czuwaliśmy nad prawidłowym przebiegiem pracy. Następnie przedstawiciele grup prezentowali swoje prace.



Po zakończeniu prac w grupach, Tobiasz przedstawił prezentację o przyczynach i skutkach kwitnienia wód, a Nikola wyjaśniła skąd jest w wodach nadmiar fosforu i azotu, które zwiększają ilość sinic.



Nasza „drużyna” przedstawiła krótko skutki zakwitnięcia sinic i przestrzegła przed kąpielą w takich wodach.



Na podsumowanie zajęć uczniowie z 6c rozwiązywali krzyżówkę, do której pytania czytała Kasia, a odgadnięte hasła wpisywała Wiktoria.



Ta długa i pouczająca lekcja przeprowadzona przez naszą „drużynę” dla rówieśników z 6c, nauczyła ich, co robić, by jak najmniej „użyźnić” wodę, by była czysta i żeby można się w niej było bezpiecznie latem kąpać.



Nasza „drużyna”



Wiktoria Szmydt



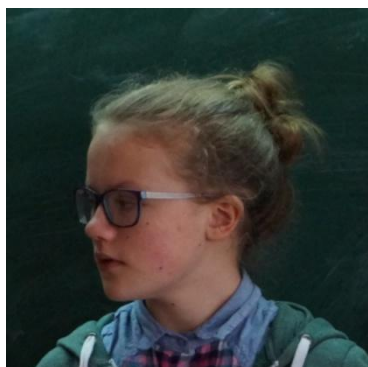
Katarzyna Dobosińska



Tobiasz Wiatr



Nikola Kujawska



Natalia Cimoch



Maja Zylbert



Julia Węgrzynowska

Prezentację wykonała: Katarzyna Dobosińska.
Oprawa zdjęciowa: Maja Zylbert.