

Recenzja płyty

Here comes Science zespołu *They Might Be Giants*

Marcin Chrzanowski

Pracownia Przedmiotów Przyrodniczych, Instytut Badań Edukacyjnych

Muzyka i taniec zawsze budzą emocje i zajmują wyjątkowe miejsce w życiu młodych ludzi. Muzyka stanowi szczególną formę wyrazu i – jako odrębna forma języka – pozwala się im określić, wypowiedzieć i niejednokrotnie zmanifestować swoją postawę, poglądy, czy też zdanie na jakiś temat. Potwierdzenie tych słów można znaleźć przeglądając raporty dotyczące badań zainteresowań polskiej młodzieży gimnazjalnej – w większości można znaleźć informację, że polscy gimnazjaliści w czasie wolnym słuchają muzyki.

Nauczyciele mogą w prosty sposób przekuć zainteresowania muzyczne swoich uczniów na głębsze zainteresowanie naukami przyrodniczymi. W jaki sposób jednak przemycić modę na przyrodę? To, co oddajemy uczniom do rąk, musi być odpowiednio „opakowane” – materiał muzyczny musi być nośny, a teledyski dowcipne i zróżnicowane, zarówno w formie i w treści, żeby młody widz szybko się nimi nie znudził. Nauczyciele z pewnością są świadomi wszystkiego, co napisałem powyżej. Jak zauważyłem na prowadzonym przeze mnie blogu, dotyczącym nauczania chemii oraz przedmiotów przyrodniczych¹, przeciętnie raz dziennie wśród fraz z wyszukiwarek, po których na niego trafiano, pojawia się hasło „fajna piosenka o...”.

W mojej płytotece mam wydawnictwo, które mogłoby zainteresować wszystkich nauczycieli przedmio-

tów przyrodniczych poszukujących ciekawych piosenek do wykorzystania w trakcie lekcji. Here comes Science to 14. z kolei i 3. jeśli chodzi o zagadnienia edukacyjne album studyjny wydany przez zdobywców nagrody Grammy, amerykański duet They Might Be Giants. Płyta, będąca niezwykle muzycznym kolażem, zawiera 19 utworów i została wydana w postaci pakietu CD wraz z płytą DVD. Na DVD znajdują się animowane teledyski do każdej z piosenek. Ponadto teledyski te są dostępne na portalu YouTube.

Album jest niezwykle zróżnicowany tematycznie. Poruszane są w nim zagadnienia ponadprzedmiotowe, takie jak metodologia prowadzenia eksperymentów, jak również przedmiotowe, np.: fotosynteza, występowanie i zastosowanie pierwiastków chemicznych w życiu czy stany skupienia materii.

W wywiadzie opublikowanym na portalu [Fredericksburg.com](http://fredericksburg.com) jeden z wokalistów grupy, John Flansburgh, przyznał, że jako uczeń był bardzo słaby z przedmiotów przyrodniczych². Między innymi dlatego zespół zdecydował się skonsultować poprawność merytoryczną tekstów. Doradzał im Eric Siegel³, kierownik The New York Hall of Science (Nowojorski Salon Nauki, centrum nauki i technologii)⁴.

Materiał na płycie nie stanowi oczywiście zwartego i wyczerpującego kursu. Może jednak być ciekawym urozmaicheniem lekcji, przede wszystkim z punktu widzenia uczniów. Teksty piosenek są dowcipne, a teledyski zróżnicowane w stylu i formie, dzięki czemu łatwo zapadają w pamięć. Zdecydowanym atutem płyty jest sama warstwa dźwiękowa – muzyka, której młodzi ludzie nie będą się wstydzili słuchać: od alternatywy,



przez punk rock czy pop z elementami dance aż do fragmentu przypominającego klasyczną fugę.

Piosenki są wykonane po angielsku. Płytę można więc polecić nauczycielom uczącym przedmiotów przyrodniczych w tym języku, nauczycielom prowadzącym zajęcia pozalekcyjne albo po prostu samym uczniom – do pracy w domu. Sposób przedstawienia problemów w piosenkach oraz na filmach wydaje się najbardziej odpowiedni dla gimnazjalistów. Nie oznacza to jednak, że nie sprawi ona wiele przyjemności również młodszemu czy starszemu uczniom.

Płyta nie jest dostępna w polskich sklepach, ale można ją zamówić przez Internet w najpopularniejszych zagranicznych księgarniach i sklepach muzycznych (m.in. Amazon)⁵. Wystarczy jednak dostęp do Internetu, gdyż wszystkie teledyski z tej płyty można obejrzeć w serwisach umożliwiających bezpłatne umieszczanie i oglądanie filmów, m.in. na YouTube.

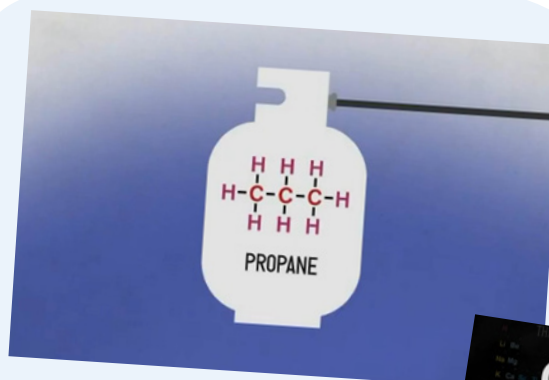
5 URL: <http://www.amazon.co.uk/Here-Comes-Science-Might-Giants/dp/B002FKZ4UO>.

1 URL: www.superchemia.wordpress.com.

2 URL: http://fredericksburg.com/News/FLS/2008/112008/112720-08/427729/index_html?page=1.

3 URL: http://www.nysci.org/learn/1431359/staff/senior_staff#sie-gel.

4 URL: <http://www.nysci.org/home>.



Zrzuty z oficjalnych teledysków:
Meet the Elements i Put It to the Test

Lista utworów z płyty
Here comes Science
z wolnym tłumaczeniem
autora niniejszego tekstu
tytułów utworów na język
polski oraz adresami
internetowymi stron, na
których umieszczone
zostały teledyski
z opisywanego krążka

1	<i>Science Is Real</i>	Nauka jest prawdziwa	http://www.youtube.com/watch?v=ty33v7UYYbw
2	<i>Meet the Elements</i>	Poznaj pierwiastki	http://www.youtube.com/watch?v=Uy0m7jnyv6U
3	<i>I Am a Paleontologist</i>	Jestem Paleontologiem	http://www.youtube.com/watch?v=B7zo2zY1Zqg
4	<i>The Bloodmobile</i>	Krwiomobil	http://www.youtube.com/watch?v=Futnu_6NmQo
5	<i>Electric Car</i>	Samochód elektryczny	http://www.youtube.com/watch?v=4BPU5mKipNo
6	<i>My Brother the Ape</i>	Mój brat Małpa	http://www.youtube.com/watch?v=9MGEIYMPtlk
7	<i>What Is a Shooting Star?</i>	Co to jest spadająca gwiazda?	http://www.youtube.com/watch?v=JqBChyNyLhU
8	<i>How Many Planets?</i>	Ile jest planet?	http://www.youtube.com/watch?v=XI5nBUidKqo
9	<i>Why Does the Sun Shine?</i>	Dlaczego Słońce świeci?	http://www.youtube.com/watch?v=3JdWISF195Y
10	<i>Why Does the Sun Really Shine?</i>	Dlaczego Słońce naprawdę świeci?	http://www.youtube.com/watch?v=sLkGSV9WDMA
11	<i>Roy G. Biv</i>	Roy G. Biv – piosenka o tęczy	http://www.youtube.com/watch?NR=1&v=Gf33ueRXMzQ
12	<i>Put It to the Test</i>	Przeprowadź test	http://www.youtube.com/watch?v=9kf51FpBuXQ
13	<i>Photosynthesis</i>	Fotosynteza	http://www.youtube.com/watch?v=LgYPeeABoUs
14	<i>Cells</i>	Komórki	http://www.youtube.com/watch?v=ZK6YP1Smbxk
15	<i>Speed and Velocity</i>	Prędkość oraz szybkość	http://www.youtube.com/watch?v=DRb5PSxJerM
16	<i>Computer Assisted Design</i>	Projektowanie wspomagane komputerowo	http://www.youtube.com/watch?v=GUFv1ZD2mDI
17	<i>Solid Liquid Gas</i>	Stały, ciekły, gazowy	http://www.youtube.com/watch?v=btGu9FWSPtc
18	<i>Here Comes Science</i>	Nadciąga nauka	http://www.youtube.com/watch?v=MslvpaSOBU0
19	<i>The Ballad of Davy Crockett (in Outer Space)</i>	Ballada o Davym Crockecie	http://www.youtube.com/watch?v=1pF5IETFH8g