

## **Daniel Banach**

Gimnazjum nr. 1 im. Michała Janasa w Pacanowie

Aby uczniowie polubili szkołę, autorzy reformy wyszli im naprzeciw. Jutro ma być ostatnia lekcja fizyki. Nareszcie skończą się te trudne zadania i nudne, skomplikowane definicje. W szkole będzie dużo lżej. Nikt nie będzie myślał o odpowiedziach, kartkówkach i sprawdzianach z fizyki. Czy reforma ta będzie sukcesem?

Uważam, że życie uczniów bez fizyki będzie jak życie człowieka bez ręki. Jak mówi sam Arkadiusz Piekara, polski fizyk, wykładowca i pisarz popularnonaukowy, „Fizyka rozszerza nasze horyzonty myślowe. Jest ona doskonałą szkołą naukowego myślenia, naukowego krytycyzmu i naukowej skromności.” Dzięki nauce tego przedmiotu dowiadujemy się wielu rzeczy, poznajemy zjawiska jakie dzieją się wokół nas. Fizyka pomaga nam także zrozumieć inne przedmioty.

Autorzy nowej reformy powinni liczyć się także z tym, że kiedy w szkołach zabraknie fizyki na marne pójdzie cały postęp jaki uzyskaliśmy w ostatnich latach. Nie będzie rozwijała się astronomia i wiele innych nauk związanych z fizyką. Nikt już nie polecą w kosmos, nikt nie odnajdzie innej galaktyki. Czyż nie szkoda zmarnować tego co już osiągnęliśmy?

Każdemu człowiekowi będzie brakować podstawowych wiadomości, niezbędnych do życia. Faktem jest, że niektóre z nich można zdobyć na innych lekcjach lecz to nie wystarczy. Jeżeli ktoś nie pozna zjawiska konwekcji nie będzie wiedział, gdzie umieścić kaloryfer. Kiedy nie dowiemy się jak działa chłodziarka nie naprawimy jej samodzielnie. Nie zaplanujemy swojej podróży, kiedy nie będziemy wiedzieli jak długo będzie trwał przejazd z jednego miejsca do drugiego, nikt nie będzie w stanie ułożyć rozkładu jazdy autobusów, pociągów. Nie będziemy w stanie przewidzieć, co może się wydarzyć w naszym otoczeniu.

Uważam, że fizyka powinna zostać wśród przedmiotów szkolnych. Może nie konieczne jest usuwanie tego przedmiotu całkowicie, ale wystarczy tylko mała zmiana programu nauczania? Fizyka jest w stanie zastąpić różne dziedziny życia, ale inne dziedziny życia nie są w stanie zastąpić fizyki – jak mówi jeden z najwybitniejszych fizyków w historii nauki – Albert Einstein: „To, co nazywamy fizyką, obejmuje całą grupę nauk przyrodniczych, które opierają swe teorie na pomiarach i których idee i twierdzenia dają się sformułować za pomocą matematyki.”. Mógłbym podać jeszcze wiele przykładów lecz wymieniłem te, które najbardziej do mnie przemawiają i myślę że wiele osób podzieli moje zdanie.