

Alicja Musiał

Gimnazjum nr 1 im. Macieja Miechowity w Miechowie

Fizyka, niestety nie należy do ulubionych przedmiotów szkolnych. Dla wielu uczniów jest trudna, nieciekawa i nudna. Część z nich najchętniej wykreśliłaby ją z programu. Uważam to za zły pomysł. Myślę, że zamiast całkowitemu usunięciu fizyki można trochę zmienić program, by uczniowie chętniej się jej uczyli. Przykładowo usunąć niepotrzebne nikomu obliczenia, wiadomości, których nigdy nie wykorzystamy. Osobiście uważam, że fizyka jest niezbędnym przedmiotem szkolnym i warto się jej uczyć, ponieważ ta wiedza przyda nam się w przyszłości.

Wielu ludzi nie zdaje sobie sprawy, że fizyka otacza nas na co dzień. Czy wiedzą oni, że chodzą dzięki sile tarcia? Dlaczego herbatę można szybciej zaparzyć w kubku z gorącą wodą? To proste i podstawowe informacje, o których warto COKOLWIEK wiedzieć. A co jeśli nikt nie uczyłby się fizyki? Wówczas człowiek nie wiedziałby np., dlaczego w czasie zimy gałęzie drzew pokrywa szadź? Warto też wspomnieć o tym, że dzięki fizyce możemy zrozumieć zjawiska zachodzące w przyrodzie. Trzeba również pamiętać, że „człowiekowi godzi się starać tylko o taką wiedzę, która jest na miarę jego zdolności”.

Myślę, że każdy z nas zadał sobie pytanie, dlaczego Słońce świeci? Jak działa lodówka? Dlaczego łyżeczka włożona ukośnie do szklanki wody wygląda na złamaną? Odpowiedzi na te pytania dostarcza nam wiedza fizyczna. Wydaję mi się, że dla ciekawskich nauka fizyki to naprawdę świetna sprawa.

Mnóstwo prostych urządzeń, bez których nie wyobrażamy sobie życia powstała przecież dzięki poznaniu praw fizyki. To znaczy, że nie mielibyśmy dziś zwykłych przyborów szkolnych, czy też nie potrafilibyśmy konstruować domów mieszkalnych, mostów, wieżowców. Dziś trudno sobie wyobrazić świat bez komputerów i telefonów (to również wynalazek wykorzystujący prawa fizyki), które w tych czasach są wszechobecne. Myślę, że sporo zawodów, stanowisk pracy by nie istniało, gdyby nie rozwój tej dziedziny.

Jak wyciągnąć pojazd z błota? Jak rozpalić ogień bez zapalek? Jak poruszać się w głębokim śniegu? To tylko kilka informacji, na które znajdziemy odpowiedź ucząc się właśnie fizyki. Jeśli ktoś nie zamierza w przyszłości podjąć zawodu związanego z fizyką to odpowiedzi na te pytania na pewno wykorzysta w praktyce.

Uczenie się fizyki nie tylko pozwala zrozumieć otaczający nas świat, lecz daje nam jeszcze jedną korzyść-umiejętność logicznego myślenia i rozwiązywania problemów. Jeśli zdobyta wiedza nie przyda nam się po latach, to logiczne myślenie na pewno nie pójdzie na marne. Jak to mówił jeden z filozofów "myślę, więc jestem".

Zastanówmy się teraz, czy naprawdę warto spełnić „marzenie” uczniów, aby wycofać fizykę ze szkół? Według mnie to fatalny pomysł, ponieważ jest mnóstwo argumentów, dlaczego warto uczyć się fizyki, a przeciw tak naprawdę w ogóle. Dopiero rozpoczynam naukę tego przedmiotu, ale bardzo mnie on zaciekał. Nie sądzę, że po usunięciu fizyki uczniowie nagle polubiliby szkołę. Jak mówił Kartezjusz „nie ma nic tak odległego, by było poza naszym zasięgiem, ani nic tak ukrytego, by nie dało się odkryć”. Fizykę wystarczy poznać i zrozumieć, by ją polubić. Jeśli źle nastawimy się do jej nauki to „nie wejdzie” nam ona do głowy. Trochę wysiłku i chęci wystarczy by zrozumieć i nauczyć się fizyki. Zawsze lepiej uczyć się „na jakość”, a nie „na ilość”.Prawdopodobnie moje przemyślenia nie będą miały dużego wpływu na program nauczania, ale mam nadzieję, że ktoś to przeczyta i postara się wprowadzić zmiany na lepsze.