

Piotr Hahn

Zespół Szkół Rolniczych w Prudniku

Fizyka- jedyny przedmiot w szkole, który wywołuje tak wiele emocji u wszystkich. Wzory, definicje, zadania przechodzą o dreszcze każdego. Sama myśl o tym że następną lekcją jest właśnie fizyka wzbudza w nas strach i nasuwa pomysły ucieknięcia z lekcji aby nie załapać jedynki... pomyślmy zatem jak piękna byłaby szkoła bez tego przedmiotu. Ale jakby wyglądał świat bez tego przedmiotu w szkole? Niestety wszystko ma swoje konsekwencje i nas piękny świat wyglądałby trochę inaczej. Fizyka byłaby przedmiotem tylko dla chętnych i Ci którzy by chcieli poskromić ten przedmiot uczyliby się w domu. A my żylibyśmy z brakiem świadomości dlaczego wszystko wokół nas wygląda tak a nie inaczej, nie mielibyśmy pojęcia dlaczego w danych przypadkach dzieje się tak a nie inaczej prostym przykładem jest to że nie mielibyśmy pojęcia dlaczego jak biegniesz to poruszasz się szybciej niż podczas zwykłego chodzenia, dlaczego pod górę idzie się trudniej niż z górki, dlaczego ślizgamy się na lodzie a na kamieniach musimy podnosić wysoko nogi. Na to wszystko ma wpływ fizyka i zjawiska jakie ona wywołuje. Po lodzie się ślizgamy ponieważ jest to powierzchnia gładka co oznacza że siła tarcia będzie dużo mniejsza niż po szorstkich i dużych kamieniach. Jednak chciałbym się skupić bardziej na wyglądzie naszego świata. Precyzując uważam że nasza kultura, życie zatrzymałaby się w okresie lat 50. rozwój technologiczny następowałby dużo wolniej. Nie używalibyśmy swoich kochanych smart-fonów, a powód jest prosty nikt nie wiedziałby co to jest zjawisko wytwarzania ciepła przez nasze ciała które jest wykorzystywane w naszych komórkach, dzięki temu zjawisku możemy mieć ekrany dotykowe. Niestety tego by nie było. Zamiast naszych smarowników posiadalibyśmy tylko telefony domowe z obrotową tarczą do wybierania numeru. Nie byłoby w ogóle komputerów i internetu. Uważam to za duży plus ponieważ, ludzie, dzieci a szczególnie młodzież spędzałaby dużo więcej czasu ze sobą, wspólne zabawy, wypadki w miasto stałyby się codziennością. Ludzie rozmawiając ze sobą rozumieliby się lepiej, co spowodowałoby spadek konfliktów między ludzkich. Za bardzo duży plus uważam również powolny rozwój samochodów. Jeździlibyśmy dzisiejszymi „klasykami” między innymi Ford 1949, Chrysler Imperial i Dodge Coronet. Samochody te są piękne ale mają swoją moc, ale nie osiągną tak zawrotnej prędkości jak dzisiejsze samochody, bo brak by im było aerodynamiki ponieważ, to zjawisko byłoby nam obce. Ponadto im większa moc tym więcej ciepła jest wytwarzane a bez znajomości fizyki mechanicznej nie byłoby w stanie zmniejszyć tego ciepła, bądź wybudować specjalne klatki. Dzięki temu że nasze auta byłyby wolniejsze na drogach byłoby dużo mniej wypadków. Ale częściej zamiast samochodów używalibyśmy pociągów. One też jednak nie byłyby takie same. Jeździlibyśmy pociągami parowymi czyli jednym słowem lokomotywami. Pięknymi i wielkimi. Same ulice miasta nie byłyby oświetlone billboardami, reklamami i różnymi innymi świecidełkami. W naszych domach nie byłoby tak nowoczesnych pralek co oznacza że część swoich ubrań musielibyśmy prać ręcznie. To samo dotyczy niestety zmywarek. Większość garnków i naczyń również musielibyśmy myć ręcznie. Nasze telewizory nie byłyby płaskie i nie miałyby po 50" każdy, lecz byłyby bardzo małe i czarno-białe i posiadałyby tylko kilka kanałów a filmy miałyby „piorunującą” jakość co oznacza że wyraźnie widzielibyśmy piksele. Ludzie pracowaliby większości dzięki sile swoich mięśni, ponieważ, zbudowanie większości maszyn bez znajomości fizyki byłoby niemożliwe. Jednak życie człowieka byłoby dużo bardziej bezpieczne ponieważ, nie rozwijałby się tak szybko przemysł zbrojeniowy, broń i bomby masowego rażenia... w szkole nie mielibyśmy fizyki więc szkoła nie byłaby taka zła, oczywiście znalazłby się przedmiot który byśmy znienawidzili, ale na pewno byłby taki zły jak fizyka. Jednak brak jej w szkole jest głównym powodem spowolnienia rozwoju technologicznego i tego jakby wyglądałby świat bez niej, według mojej wizji. Nie jest to tragedia, zawsze mogłoby być gorzej, ale powiedzmy sobie szczerze: cieszymy się z tego że fizyka jest obowiązkowa w naszych szkołach a my uczniowie musimy się jej uczyć. Jest to nasz przykry obowiązek któremu musimy sprostać, ponieważ wiele zawdzięczamy temu przedmiotowi.