

Natalia Ziętek
Wydział Fizyki

Przyszłość w jedności

Obecnie mierzymy się na świecie z konfliktami zbrojnymi, w których giną bezbronní ludzie, z głodem, biedą oraz z katastrofą klimatyczną. Co gdyby w przyszłości zadbać o drugiego człowieka? Nowe technologie i kolejne ulepszenia codziennych urządzeń nie są szkodliwe, dopóki nie przysłaniają nam one spojrzenia na to co ważniejsze. W przyszłości zapanuje współpraca i jedność świata. Wynikają one będą z chęci zadbania o wspólny dom: naszą planetę. Wizją na rok 2050 może 2100 są ogromne zmiany w kierunku pomocy słabszym i jedności na świecie. Bogate kraje będą współpracowały i tworzyły nowe technologie, korzystając ze wspólnych zasobów.

Przykładem współpracy międzynarodowej mogą być wspólne inwestycje w technologie ekologiczne. Rozwinięciu ulegnie sektor środowiskowy. Powstaną nowoczesne drony, które będą mierzyły poziom zanieczyszczeń powietrza i temperatury, a następnie wysyłały zebrane informacje na bieżąco do odpowiednich oddziałów. Dodatkowo sprzęt ten będzie mógł automatycznie regenerować uszkodzone ekosystemy, na przykład poprzez sadzenie drzew lub oczyszczanie wody specjalnymi substancjami. Pomogą one również w przekształcaniu naszych źródeł energii w te, które najmniej wpływają na naszą atmosferę. W dziale medycyny oprócz kolejnych leków, pojawią się specjalne nanotechnologie, które wszczepione w ciało i wyposażone w oprogramowanie będą na bieżąco kontrolować nasz stan zdrowia. Taki wynalazek będzie najbardziej wykorzystywany w krajach słabo rozwiniętych, aby lekarze mogli szybciej zdiagnozować i pomóc pacjentom bez dostępu do opieki medycznej. Sam świat dążyć będzie do coraz szerszej dostępności medycyny, ale wymaga to nie tylko technologii, a także edukacji. Technologia komunikacji i transportu rozszerzy się o więcej połączeń kolejowych oraz tańsze w użytkowaniu samoloty, które znacząco ułatwią nam wymianę dóbr i usług. Zostanie rozbudowana sieć dronów i pojazdów kontrolowanych zdalnie, które dostarczać będą pomoc humanitarną w trudno dostępne miejsca np. obszary dotknięte klęskami żywiołowymi. Nastąpi ogromny rozwój komunikatorów, dzięki którym dane z całego świata będą dostarczane w czasie rzeczywistym, zbierane w jednym miejscu analizującym potrzeby i wysyłające odpowiednie komunikaty do osób stojących na czele każdego kraju. Umożliwi to przejrzystość władz i wgląd w sytuację panującą w danym kraju. Inwestycje obejmować będą również aplikacje lub urządzenia, które zapewnią natychmiastowe tłumaczenie każdego języka, niezależnie od akcentu lub złożoności. Przyczyni się to do szerszej i łatwiejszej współpracy ludzi z różnych miejsc świata.

Poza całym tym dobrem materialnym niezwykle istotne są relacje międzyludzkie. Wzajemne zrozumienie kultur i historii krajów jest niezbędne, aby przełamać wszelkie występujące nadal uprzedzenia i stereotypy. Dzielą nas one obecnie skutecznie i budują bariery, które uniemożliwiają pełne zrozumienie. W przyszłości świat postawi na rozwój

filmów, książek czy sztuki inspirujących do działań na rzecz pokoju i współpracy, pokazując pozytywne przykłady współdziałania między krajami. W szkołach pojawią się odpowiednie przedmioty na temat innych narodowości. Co więcej w tym całym postępie pomogą coraz nowsze media społecznościowe, z dostępem do wszystkich zakątków świata, z coraz to dostępniejszym Internetem i globalnym zasięgiem.

Przyszłość, w której panuje zgoda między krajami, jest możliwa, ale wymaga działania ze wszystkich stron, na wielu frontach. Dalszy postęp technologiczny, edukacja i innowacje są kluczowe w dążeniu do tej wizji. Każdy z nas może przyczynić się do tej zmiany promując pozytywne postawy. Niech myśl o szacunku i akceptacji niesie się wraz z upływem czasu i postępem na świecie. Choć dla wielu ta wizja może wydawać się nierealna, lecz jest ona płynąca z potrzeby serca i wiedzy jak obecnie wygląda świat. Wierzę w technologię, która pozwoli na wyrównanie poziomu świata, i w medycynę, która wyleczy tych, którzy obecnie mierzą się z przeciwnościami przerastającymi nasze możliwości.