



Telewizyjne *Laboratorium* ma już 500 wydań!

Alicja Rafalska-Łasocha

Wydział Chemii UJ

19 maja w I programie TVP można było obejrzeć jubileuszowe wydanie najstarszego, polskiego programu popularnonaukowego. „Laboratorium”. Z czasem program ten przekształcił się w „Laboratorium XXI wieku”. Od 24 lat dostarcza telewizjom wielu ciekawych informacji o pracy i osiągnięciach uczonych. 500 wydań stawia telewizyjne „Laboratorium” w rzędzie rekordzistów w skali światowej. Ta okrągła liczba, podobnie jak wszystkie jubileusze i rocznice, skłania do krótkiej refleksji.

Głównym celem Wiktora Niedzickiego, z wykształcenia fizyka – twórcy, reżysera i realizatora programu, jest popularyzacja nauki i uczonych. Pokazanie, że nauka jest wszędzie, że dzięki nowym wynalazkom każdemu z nas żyje się lepiej, dłużej i zdrowiej. Każdy telewizor może zobaczyć jak wygląda prawdziwe naukowe laboratorium i jakie nowoczesne urządzenia konstruują i wykorzystują w swojej pracy współcześni badacze.



Z „Laboratorium” podpatrujemy najlepsze placówki badawcze w Polsce, ale także inne nowoczesne, zagraniczne laboratoria. Możemy zobaczyć prace badaczy nad nowymi technologiami stosowanymi we współczesnym świecie, w lotnictwie, w wojsku, a także w gabinecie kosmetycznym i w kuchni, dowiadujemy się, w jaki sposób wykorzystuje się naukę w codziennym życiu.

Telewizyjne „Laboratorium XXI wieku” może być bardzo pomocne w nauce przedmiotów ścisłych. Kryształy i krystalizacja, fascynacja światłem i dźwięk, konserwacja zabytków i wielki zderzacz hadronów, praca mózgu i spirala DNA, odległy kosmos i fizyka w domu – to tylko niektóre poruszane w nim tematy. Dzięki takim ciekawym programom młodzi ludzie zaczynają interesować się chemią czy fizyką. Goście „Laboratorium”, uczeni z polskich i zagranicznych placówek naukowych, pracownicy chemicznych, fizycznych czy przemysłowych laboratoriów, mówią bowiem o swojej pracy językiem zrozumiałym dla każdego. Przekonują telewizorów, szczególnie tych młodych, że fizyka lub chemia to nie nudne, skostniałe, szkolne przedmioty, ale wspaniała przygoda wciąż pełna nierozwiązanych zagadek.

„Laboratorium XXI wieku” emitowane jest przez TVP zazwyczaj w poniedziałki przed południem. Można je również stale oglądać na stronie www.laboratorium.tvp.pl. Programy te, lub ich fragmenty, mogą być ciekawym uzupełnieniem lekcji fizyki, chemii lub biologii. W czasach, gdy każdy prawie uczeń ma dostęp do Internetu, programy te mogą też być wykorzystywane przez zainteresowanych uczniów w domu lub w czasie zajęć pozalekcyjnych.