



Fizyka na scenie zadomawia się w szkołach

Wydaje się, że „Fizyka na Scenie” znalazła sobie już trwałe i uznane miejsce w nauczaniu fizyki. Nie tylko jako zalecana metoda nauczania, ale również w praktyce. W Polsce nauczyciele i uczniowie podjęli inicjatywę i coraz częściej mamy do czynienia nie tylko z jednorazowymi akcjami, lecz ze stałymi imprezami wpisanymi w kalendarz szkolny.

Są to wystawy, konkursy, pokazy dla uczniów innych klas i rodziców, przedstawienia teatralne, obozy naukowe. Fizyka coraz powszechniej wychodzi ze sztywnych ram klasy. Odzew na trzecie wydanie „Fizyki na Scenie” był bardzo szeroki. Pokazy w Poznaniu i finał w czasie Zjazdu Fizyków w Gdańsku pokazały skok nie tylko ilościowy, lecz i jakościowy. Jury w Gdańsku miało problem z wyborem najlepszych pokazów i przedstawień. Wszystkie były interesujące i doskonale przygotowane, nawet lepiej od niektórych pokazywanych w Holandii na międzynarodowym festiwalu „Fizyki na Scenie”. W Holandii polska ekipa była widoczna – pozytywnie. Zdobyliśmy też wyróżnienie (szerzej o tym w sprawozdaniu z Holandii).

Festiwal „Fizyka na Scenie” to nie tylko okazja do popisu i konkursów wielkich i małych „show”, to także, a może przede wszystkim, okazja do pokazania demonstracji i doświadczeń z fizyki, użytecznych również na lekcjach w szkole. Inwencja nauczycieli nie ma granic. W tych zupełnie najprostszycy, „z niczego”, celują bracia Czesi. W dzisiejszych czasach nie sposób tłumaczyć braku eksperymentowania w szkołach niedostatkami pieniędzy, można bowiem wykonywać świetne doświadczenia przy minimalnych nakładach. Braku czasu jednak niczym nie można zastąpić.

Organizowane przez Państwa imprezy są bardzo ważne, pozwolą przedstawić rodzicom rolę fizyki w wykształceniu ich dzieci, a uczniów zachęcić do nauki. Jednak twarda rzeczywistość przywołuje do tzw. normalnej nauki w klasach, do pracy. Proszę zwrócić uwagę na wypowiedź noblisty Witalija Ginzburga na ten temat.

Zachęcamy ambitnych Państwa do skorzystania z naszego kursu *Fizyka i komputery* – tego nigdzie nie znajdziecie. Tym razem mamy ambitniejsze zadanie dla dociekliwych uczniów. Kącik zadań zawiera propozycje „rodzinne”. Zachęcajcie do nich swoich uczniów.

Życzymy Wesołych Świąt i Szczęśliwego Nowego Roku

Redakcja