



## 16 maja 2023

### *Międzynarodowy Dzień Światła*

Międzynarodowy Dzień Światła to globalna inicjatywa, która corocznie stanowi punkt odniesienia dla dalszego doceniania światła i roli, jaką odgrywa w nauce, kulturze i sztuce, edukacji i zrównoważonym rozwoju oraz w tak różnych dziedzinach, jak medycyna, komunikacja i energia.(...) Międzynarodowy Dzień Światła jest obchodzony każdego roku 16 maja, w rocznicę pierwszego udanego użycia lasera w 1960 roku przez fizyka i inżyniera Theodore'a Maimana. Laser jest doskonałym przykładem tego, jak odkrycie naukowe może przynieść społeczeństwu rewolucyjne korzyści w dziedzinie komunikacji, opieki zdrowotnej i wielu innych dziedzinach. Międzynarodowy Dzień Światła to globalna inicjatywa, która corocznie stanowi punkt odniesienia dla dalszego doceniania światła i roli, jaką odgrywa w nauce, kulturze i sztuce, edukacji i zrównoważonym rozwoju oraz w tak różnych dziedzinach, jak medycyna, komunikacja i energia.(...) Międzynarodowy Dzień Światła jest obchodzony każdego roku 16 maja, w rocznicę pierwszego udanego użycia lasera w 1960 roku przez fizyka i inżyniera Theodore'a Maimana. Laser jest doskonałym przykładem tego, jak odkrycie naukowe może przynieść społeczeństwu rewolucyjne korzyści w dziedzinie komunikacji, opieki zdrowotnej i wielu innych dziedzinach.



## Pomysłownik:

### Edukacja przedszkolna:

Zabawy ze światłem, czyli eksperymenty przedszkolaków, jakie zabawy dla dzieci, zabawy dla dzieci w domu

- Język angielski: obejrzyjcie stronę poświęconą Międzynarodowemu Dniu Światła. Znajdźcie jak najwięcej informacji o tym, w jakim celu ustanowiono ten dzień i w jaki sposób się go obchodzi: International Day of Light ([lightday.org](http://lightday.org)). Zainspirujcie swoją społeczność szkolną do obchodów Dnia Światła.
- Przyroda, fizyka: skorzystajcie z inspiracji i gotowego scenariusza: Ile barw ma światło? - Uniwersytet Dzieci w Klasie lub eksperymentujcie, inspirując się: Doświadczenia domowe - optyka, eksperymenty z laserem, odbicie i załamanie światła, rozszczepienie światła białego w pryzmacie i po przejściu przez płytę CD ([fizyka.net.pl](http://fizyka.net.pl))

### Edukacja wczesnoszkolna:

Jak powstaje cień? - Uniwersytet Dzieci w Klasie

- Matematyka: Jak działają światła na skrzyżowaniu? - Uniwersytet Dzieci w Klasie
- Plastyka: Światło w obrazie – luminizm. Cz. I - Zintegrowana Platforma Edukacyjna ([zpe.gov.pl](http://zpe.gov.pl))
- Godzina wychowawcza: Jak światło wpływa na nasze zdrowie i samopoczucie | Serwis Zdrowie ([pap.pl](http://pap.pl)), AWT\_Licht-braucht-der-Mensch\_PL\_Web.pdf ([sanco.de](http://sanco.de))
- Źródłem wielu ćwiczeń, filmów na temat roli światła w życiu człowieka jest prezentacja pt. Światło naturalne, światło sztuczne, historia oświetlenia: Światło naturalne, sztuczne, historia oświetlenia ([genial.ly](http://genial.ly))
- Dla nauczyciela o roli oświetlenia w klasach i jego wpływie na uczenie się (artykuły w języku angielskim, możesz włączyć tłumacza):
  - Classroom Lighting and Its Effect on Learning - A Tutor
  - The Effects of Daylighting in Schools | Suntuitive Glass
  - Znaczenie wysokiej jakości oświetlenia w szkołach i instytucjach edukacyjnych - BUCK
- A może macie możliwość wzięcia udziału w Festiwalu Światła w Trójmieście? Zajrzyjcie do niezwykle bogatego programu tego wydarzenia: Festiwal Światła Gdańsk 2023 ([hs3.pl](http://hs3.pl))