

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Czy fizyka da się lubić?



NCBJ zachęci mazowieckich uczniów do nauk ścisłych...

Czy fizyka da się lubić? Dlaczego coraz mniej młodych interesuje się naukami ścisłymi? Jak wpłynąć na ich zainteresowania i wybory? Odpowiedzi na te pytania poszuka Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Świerku, które rozpoczyna projekt edukacyjny "Szkoła z Przyszłością" skierowany do szkół ponadgimnazjalnych na Mazowszu.

Najważniejszym zadaniem projektu jest opracowanie i zaproponowanie nowej jakości w kształceniu uczniów szkół ponadgimnazjalnych z przedmiotów ścisłych. To nie tylko udostępnienie nowych narzędzi dla nauczycieli, ale również popularyzacja fizyki, chemii i zagadnień energii jądrowej wśród uczniów.

"Dane dotyczące wyborów młodzieży są alarmujące, coraz mniej osób swoją przyszłość wiąże z zagadnieniami technicznymi" - mówi kierownik projektu "Szkoła z przyszłością" Marcin Sadowski. Zauważa, że statystyki z rynku pracy przedstawione przez Wojewódzki Urząd Pracy w Warszawie jednoznacznie pokazują, że największe szanse na zatrudnienie mają osoby wykształcone właśnie w naukach ścisłych. "Okazało się, że jednym z czynników, które wpływają na to, że młodzież wybierając swoją przyszłość odchodzi od przedmiotów ścisłych, jest niedostateczna atrakcyjność lekcji w szkole. Właśnie dlatego ruszamy z projektem +Szkoły z przyszłością+, a więc z interaktywnymi zajęciami podczas których w ciekawy i prosty sposób będzie mowa o zawiłych i wydawać by się mogło trudnych zagadnieniach takich jak chociażby promieniowanie jonizujące" - wyjaśnia Sadowski.

Atrakcyjność lekcji podniosą interaktywne zajęcia w laboratoriach Narodowego Centrum Badań Jądrowych i wycieczka do jedynej w Polsce czynnego reaktora badawczego "Maria". Nauczyciele, pracownicy NCBJ i uczniowie wspólnie wypracują metody, które w przyszłości mogą zachęcić kolejne pokolenia do dalszego poznawania tajemnic fizyki czy chemii.

Projekt "Szkoła z przyszłością" składać się będzie z trzech etapów. W pierwszym, przeprowadzona zostanie dogłębna analiza i postawiona diagnoza dotycząca istniejącego systemu nauczania w zakresie przedmiotów ścisłych. Drugi etap to zajęcia prowadzone w formie zajęć pozalekcyjnych. Ich silnym punktem będzie fakt, że salami lekcyjnymi będą laboratoria Narodowego Centrum Badań Jądrowych, a nauczycielami - pracownicy NCBJ.

W rezultacie wszystkich działań zostanie zgromadzony materiał analityczny, który później może zostać wykorzystany na potrzeby opracowania kompleksowego systemu kształcenia nauk ścisłych w Polsce.

Inicjatorem przedsięwzięcia "Szkoła z przyszłością" jest Narodowe Centrum Badań Jądrowych, którego laboratoria znajdują się w podwarszawskim Otwocku-Świerku. Projekt o wartości blisko 1 mln zł. jest finansowany z funduszy Unii Europejskiej.

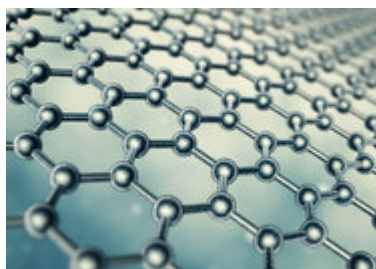
Źródło: [http://www.naukawpolsce.pap.pl/
http://laboratoria.net/aktualnosci/13113.html](http://www.naukawpolsce.pap.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/13113.html)



02-07-2024

[Ekran dotykowy bez problematycznego indu](#)

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

[Świat atomów i cząsteczek](#)

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

[Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

[Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

[Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

[Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy