
Atomowy tydzień?

Data publikacji

01.03.2024

Atomowy tydzień?

27 lutego uczniowie klasy 7a i 8a Zespołu Szkolno-Przedszkolnego z Oddziałami Integracyjnymi w Połoczynie-Zdroju wzięli udział w warsztatach na temat medycyny nuklearnej i promieniowania. Zajęcia te przeprowadzono w Centrum CORDIS w Łowidlinie podczas "Tygodnia atomowego". Uczniowie uczestniczyli w praktycznych zajęciach, podczas których uszykowali o utylizacji substancji promieniotwórczych a następnie w małych grupach przeprowadzili doświadczenie związane z procesem twardnienia gipsu. Jak przystało na młodych chemików podczas wykonywania doświadczenia zapisywali obserwacje i wyciągali wnioski. Mogli również za pomocą papierka wskaźnikowego i skali pH określić pH roztworu. W drugiej części warsztatów poruszono temat różnego rodzaju promieniowania, różnych otaczających nas w przyrodzie substancji i materiałów promieniotwórczych. Samodzielnie, za pomocą specjalnego urządzenia, uczniowie sprawdzali w

jakim stopniu badana substancja jest promieniotwórcza.

Warsztaty zakończyły się ciekawym wykładem na temat medycyny nuklearnej - dziedziny medycyny wykorzystującej w diagnostyce i leczeniu promieniowanie jonizujące emitowane przez radioizotopy.

- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)
- [-](#)

•

•

• [Udostępnij](#)

•

• [Drukuj](#)

•

• [PDF](#)

•

•

•

•

•

•

•

•