



# INNOWACJA PEDAGOGICZNA

<b>TYTUŁ INNOWACJI</b>	<b>„Deutsch In 3D- uczę się, tworzę, zapamiętuję”</b>
<b>AUTOR INNOWACJI</b>	<b>Regina Smolin-Makuch</b>
<b>RODZAJ INNOWACJI</b>	<b>Mieszana (metodyczna, programowa)</b>
<b>CZAS TRWANIA</b>	<b>IV2025- VI 2026</b>
<b>INFORMACJE O INNOWACJI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>❖ To innowacja językowa oparta na wykorzystaniu długopisów 3D jako narzędzia wspierającego naukę języka niemieckiego poprzez doświadczenie polisensoryczne.</li><li>❖ Uczniowie będą tworzyć proste trójwymiarowe modele związane z poznawanym słownictwem, co pozwoli im utrwalać język w sposób wizualny, dotykowy i praktyczny. Innowacja wspiera edukację włączającą, rozwija motorykę małą, komunikację oraz motywację do nauki. Dzięki aktywizującym metodom nauka języka obcego staje się naturalna, angażująca i dostosowana do potrzeb uczniów z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu lekkim.</li><li>❖ Zaplanowane działania są zgodne z priorytetami programu Erasmus+ (włączenie i różnorodność, transformacja cyfrowa, środowisko i walka ze zmianą klimatu) oraz z Europejskim Planem Rozwoju Placówki.</li></ul> <p><b>Cel główny:</b></p> <p>Rozbudzanie zainteresowania językiem niemieckim poprzez twórcze, multisensoryczne działania.</p>

**Cele szczegółowe:**

- zwiększenie skuteczności nauczania uczniów z niepełnosprawnością intelektualną.
- rozwijanie słownictwa i prostych umiejętności komunikacyjnych w codziennych kontekstach.
- ćwiczenie motoryki małej, koncentracji i koordynacji wzrokowo-ruchowej.
- budowanie motywacji, poczucia sprawczości i wiary we własne możliwości
- wykorzystanie technologii 3D jako wsparcia edukacji włączającej i zindywidualizowanej.
- zachęcanie do współpracy, kreatywności i aktywnego udziału w zajęciach językowych.

**Innowacja wzbogacona będzie inspiracjami przywożonymi z mobilności realizowanych w projekcie**

