



Erasmus+



Co-funded by the
European Union

Erasmus+ KA220

2021-1-ES01-KA220-SCH-000029752



"STEMAction for the Future"

Projekt finansowany ze środków UE
realizowany w Zespole Szkolno-
Przedszkolnym nr 1 w Świdniku w
latach 2022-2024

Nasi partnerzy:



O projekcie

Droga Społeczności naszej szkoły !

Miło nam ogłosić, że zostaliśmy
zaproszeni do nowego projektu
Erasmus Plus, który będziemy
realizować wspólnie ze szkołami z
siedmiu krajów : Turcji, Litwy.
Słowacji, Serbii, Bułgarii i Hiszpanii.
Projekt finansowany jest przez
Unię Europejską.

Nasi partnerzy :





To oficjalne logo projektu wybrane poprzez głosowanie uczniów we wszystkich szkołach partnerskich – projekt wykonany przez ucznia szkoły w Hiszpanii

Nasz projekt nosi tytuł **'STEMAction for the Future'** czyli "Ze STEMem w przyszłość"

Co to jest STEM ?

STEM to akronim angielskich słów: Science, Technology, Engineering, Mathematics (nauka, technika, inżynieria, matematyka. Jego idea jest pokazanie uczniom, że nauki przyrodnicze są ze sobą powiązane, by ułatwić im przyswajanie wiedzy w szerszej perspektywie.

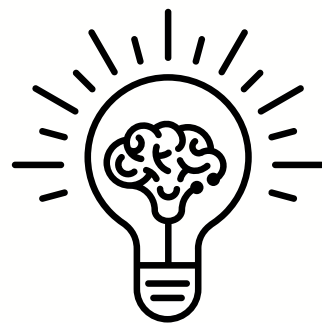
Dlaczego STEM ?

STEM rozwija u uczniów samodzielne myślenie, umiejętność myślenia przyczynowo-skutkowego oraz wyciągania wniosków z obserwacji, które poczyniły. Uczeń uczy się poprzez praktykę i zabawę, która bardzo często pobudza jeszcze w większym stopniu jego ciekawość i motywuje do dalszego działania.

Badania naukowe prowadzone na świecie pokazały, że w dobie szybko rozwijających się technologii rozwijanie tych cech odgrywa bardzo ważną rolę w kształceniu przyszłych kadr inżynierskich i naukowych. Ponadto uczy samodzielności w rozwiązywaniu problemów, krytycznego myślenia i aktywności poznawczej tak, aby w przyszłości jak najlepiej z tych technologii korzystać.



STEM TO:



Praca zespołowa

Kreatywność



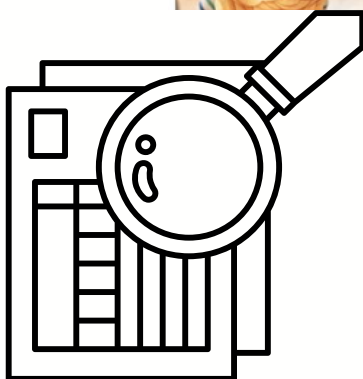
korzystanie z
wiedzy



Ciekawe projekty



Nauka przez
doświadczenie



poszukiwanie
rozwiązań



Jak wprowadzamy metodę STEM w Słódemce?

- w klasach młodszych i starszych poprzez zajęcia z na których realizowane będą ciekawe projekty opierające się na doświadczeniach,
- w klasach starszych przez zajęcia pozalekcyjne m.im . z robotyki
- poprzez lekcje w terenie oraz wycieczki do centrów nauki
- poprzez udział uczniów i nauczycieli w międzynarodowych warsztatach odbywających się w krajach partnerskich projektu.



Wyjazdy międzynarodowe Eramusa

Wizyta w Alanyi, Turcja



Na początku listopada nauczyciele z „Siódemki” wzięli udział w międzynarodowym spotkaniu nauczycieli w Alanyi, w Turcji. Gospodarzem spotkania byli nasi partnerzy z tamtejszego Keykubat Üniversitesi, którzy od lat wdrażają STEM w edukacji.



Z naszej szkoły w spotkaniu uczestniczyli : p. Monika Śniegocka (nauczyciel fizyki) , p Agata Bondos-Cholewa (nauczyciel edukacji wczesnoszkolnej) oraz p. Monika Choroszyńska (nauczyciel języka angielskiego). W trakcie najbliższych lat, dzięki tym materiałom i pomysłom nauczycieli, będziemy przygotowywać z uczniami naszej szkoły ciekawe i nowoczesne zajęcia dotyczące np. ochrony środowiska czy robotyki.





Binletyn przygotowały:

Monika Śniegocka
Monika Choroszyńska



Projekt Erasmus+ finansowany ze środków Unii Europejskiej



Co-funded by the
European Union



Erasmus+