

Newsletter

wydanie 3 styczeń / luty 2023



Erasmus+



Co-funded by the
European Union

Erasmus+ KA220

2021-1-ES01-KA220-SCH-000029752



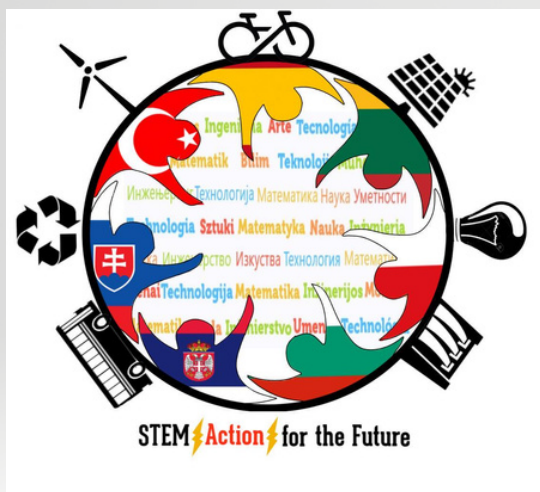
"STEMAction for the Future"

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

Nasi partnerzy:



W tym Wydaniu



- Podróże z Erasmusem : nasi nauczyciele w Hiszpanii
- Zajęcia STEM w naszej szkole
- Uczniowska ekipa Erasmusa
- Piszą o nas

Nasi partnerzy :



Wyjazdy międzynarodowe Eramusa

Wizyta w Albacete, Hiszpania



Podczas ferii nasze nauczycielki informatyki Ewelina Wójtowicz i Ewa Sarnowska oraz pan wicedyrektor Hubert Wiktorowicz brali udział w warsztatach z robotyki, które odbyły się w Albacete w Hiszpanii.



Nauczyciele poznawali metody wprowadzania elementów programowania i robotyki na zajęciach z uczniami. Będą one wykorzystane w realizacji wielu działań ekologicznych w ramach naszej współpracy przy realizacji „STEMAction for the future”.

Jednym z przykładów jest projektowanie i budowa nowoczesnej elektrowni na odnawialne źródła energii czy oczyszczalni oraz eco-robotów, która rozpocznie się już wkrótce podczas warsztatów w szkole oraz pracy w grupach międzynarodowych w ramach wyjazdów partnerskich projektu na Litwę, Bułgarię, Słowację oraz Turcję. Uczniowie i nauczyciele ze szkół partnerskich projektu będą też współpracowali z sobą w ramach platformy eTwinning.



- Zdobyta wiedza, zajęcia praktyczne i wymiana doświadczeń umożliwią zastosowanie programowania z wykorzystaniem sprzętu jaki posiada nasza szkoła. Dyrekcja oraz nauczyciele placówki w Albacete otoczyli nas opieką i zainteresowaniem, przybliżyli nam ofertę edukacyjną szkoły oraz historię i ciekawostki miasta - opowiada H. Wiktorowicz.

O Albacete

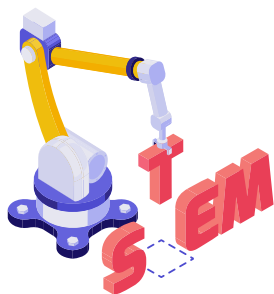


Jest położona w środkowej Hiszpanii, na południu regionu Kastylia-La Mancha. Albacete to także nazwa stolicy prowincji i najbardziej zaludnionego w niej miasta.

Prowincję cechuje typowy krajobraz równiny La Manchy, który kontrastuje z górzystym terenem masywów Alcaraz i Segura.



Odbywa się tu słynny festyn uznany za imprezę o międzynarodowym znaczeniu turystycznym. Takim samym uznaniem cieszą się jeszcze inne uroczystości w prowincji, na przykład Parada Bębniarzy w Hellín i Święto Patronki w Almansa.



STEAM w Siódmence

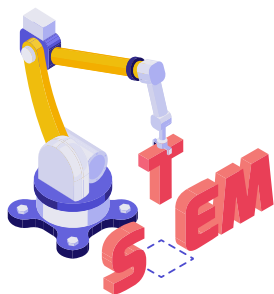


Zima, a za oknem nie ma śniegu? Dla 3C to żaden problem. W ostatnim tygodniu przed feriami, uczniowie klasy 3C uczestniczyli w lekcji STEAM na temat śniegu. Czym jest STEAM? To edukacyjne podejście do uczenia się, które wykorzystuje naukę, technologię, inżynierię, sztukę i matematykę jako sposób na poznawanie świata przez praktykę, doświadczenie i eksperyment

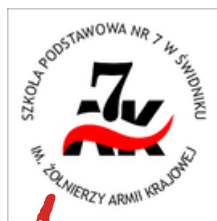


Nasi uczniowie dowiedzieli się skąd się bierze śnieg, jak jest zbudowany i dlaczego jest biały. Poznali ciekawostki oraz związane z nim rekordy. Podczas zajęć praktycznych przeprowadzili doświadczenie „Burza śnieżna w słoiku”. Samodzielnie stworzyli sztuczny śnieg z różnych składników: mąki ziemniaczanej, sody, oleju, pianki do golenia a nawet... pampersa.





STEAM w Siódemce



uczniowie klasy 3 b (w dn. 10.02.2023 r.) mieli możliwość tworzenia tratw. Wydaje się, jest to działanie proste? Oj, niekoniecznie!;

Przygotowanie przyborów, narzędzi i materiałów, limit czasu (koniec lekcji) to wstępny etap działań. Ustalenie formy pracy - indywidualnie czy w grupie? I do dzieła. Tworzenie środka transportu ratującego życie to wyzwanie, radość i rozbawienie, poszukiwanie rozwiązań. Może łatwiejszych ale niekoniecznie trwałych. Może trwałych ale wymagających wytrwałości, cierpliwości, skupienia i ... czasu. Najprzyjemniejszy, bo najbardziej radosny moment to zbudowanie tratwy i odkrycie faktu, że ... nie tonie.



Podsumowanie: Co było trudne a co łatwe? Dlaczego? Co zadziałało, a co nie? I dlaczego? Słowem, samodzielne dochodzenie do rozwiązań, doświadczenie trudności, rozbawienia (to nie działa!), a jednocześnie doświadczenie radości z efektów własnych odkryć jest bezcennym przeżyciem szkolnym.





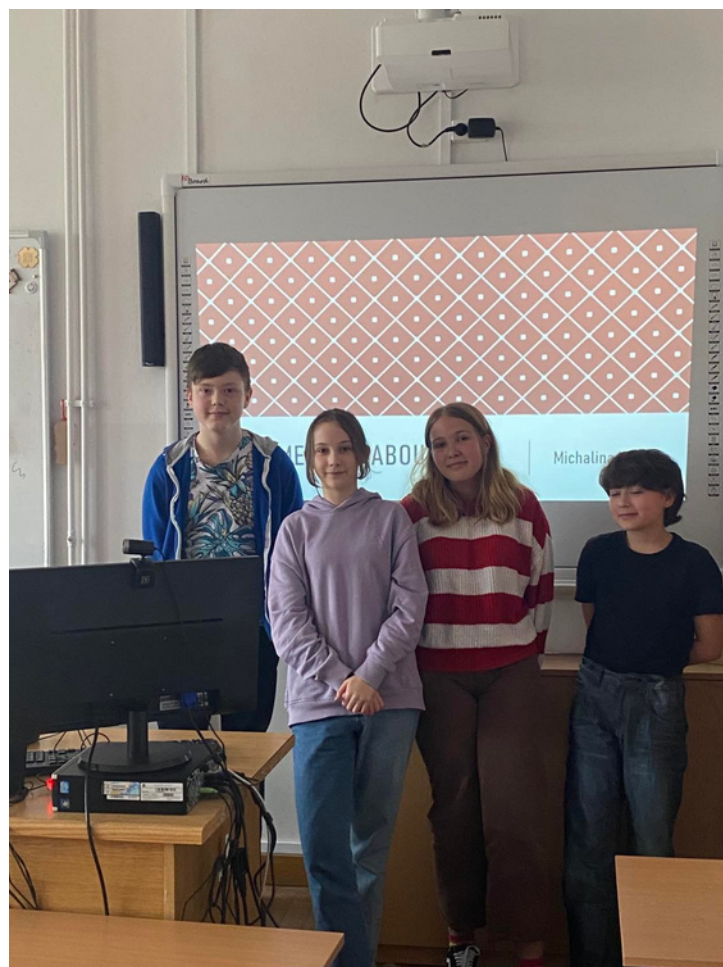
Uczniowska Ekipa Erasmusa

Do 25 stycznia trwał w naszej szkole nabór uczniów do udziału w działaniach projektowych podczas międzynarodowych warsztatów „STEMAction for the Future”. W tym roku szkolnym takie warsztaty odbędą się w Siaulai na Litwie oraz w Sofii w Bulgarii. W kolejnym roku uczniowie wyjadą do Nitry na Słowacji oraz do Antalyi w Turcji.

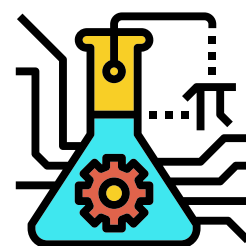


Do rekrutacji zgłosili się uczniowie klas 6 i 7, którzy przygotowali prezentację w języku angielskim oraz list, w którym musieli umotywować dlaczego kandydują do udziału w projekcie, i jak zamierzają realizować swoje pasje i umiejętności w ramach działań projektowych.

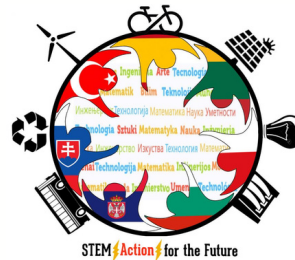
Po prezentacji przygotowanych przez siebie prac przed jury szkolnym oraz krótkiej rozmowie wyłoniono 13 uczniów, którzy będą reprezentowali naszą szkołę w warsztatach zagranicznych.



Zostało jeszcze kilka wolnych miejsc na kolejny rok szkolny, więc w przyszłym roku szkolnym jest szansa na nabór uzupełniający, na który już dziś zapraszamy.



Piszą o nas



Na stronach ' Głosu Świdnika' ukazał się artykuł o naszym projekcie " STEMAction for the Future" . Serdecznie zapraszamy do przeczytania. Artykuł znajduje się pod linkiem :

<https://glosswidnika.pl/ze-stemem-w-przyszlosc/?fbclid=IwAR31ZmxKS0GdmrrOefc6ssOLtULk0dcxb8kd0XW2RtjOx8iXcu85ZT8yuVk>

Ze STEMem w przyszłość

AUTOR: AW | © DATA PUBLIKACJI: 28 STYCZNIA, 2023 |



Ciekawe doświadczenia, zajęcia pozalekcyjne, udział w międzynarodowych warsztatach to tylko niektóre z zalet projektu „STEMAction for the Future”, realizowanego w Szkole Podstawowej nr 7 (ZSP nr 1). Zadania przewidziane są na dwa lata, a finansowane ze środków Unii Europejskiej, w ramach programu Erasmus+ KA220.

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

Binletyn przygotowały:

Monika Śniegocka
Monika Choroszyńska



Projekt Erasmus+ finansowany ze środków Unii
Europejskiej



Co-funded by the
European Union



Erasmus+