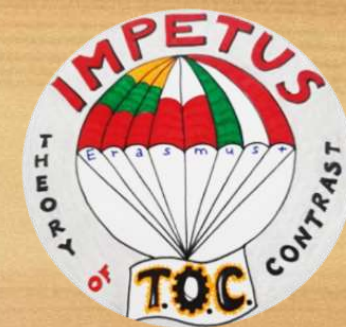




Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



IMPETUS TOC

Innovative method to promote education for critical
thinking and key competencies using system

Theory of Constraints



The European Commission's support for the production of this publication does not constitute an endorsement of the contents, which reflect the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

Co i jak?



-
- Projekt finansowany w ramach Erasmus Plus - Foundation for the Development of the Education System
 - K201- Innowacje i dzielenie się dobrymi praktykami
 - Czas trwania – 2 lata
 - Dofinansowanie - 136 211 Euro

KTO



-
- Polska - Niepubliczna Szkoła Podstawowa Lokomotywa COORDINATOR
 - Włochy - Istituto Comprensivo „Berlinguer” PARTNER
 - Litwa - Anyksciu svietimo pagalbos tarnyba PARTNER



Zewnętrzni Partnerzy



- TOCfE International- Prezydent Kathy Suerken
- TOCfE Mexico – Rosy Perez, Marcello Lombard
- TOC Japan- Yumiko Yoshida



Filozofia projektu



WHAT ARE 21ST CENTURY SKILLS? THESE 4 C'S:

C

COMMUNICATION

Sharing thoughts,
questions, ideas &
solutions

C

COLLABORATION

Working together to
reach a goal. Putting
talent, expertise,
and smarts to work

C

CRITICAL
THINKING

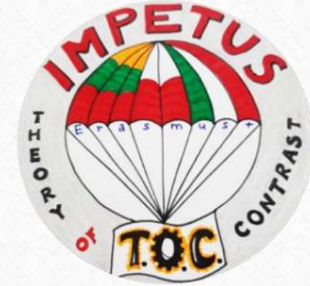
Looking at problems in
a new way and linking
learning across
subjects & disciplines

C

CREATIVITY

Trying new approaches
to get things done equals
innovation & invention

INNOWACJA



TOC

MEDIACJE SZKOLNE

PRZEDSIĘBIORCZOŚĆ



CEL

ROZWIJANIE KRYTYCZNEGO MYŚLENIA I KLUCZOWYCH KOMPETENCJI

Metodologia TOC dla Edukacji (TOCfE) wraz ze szkolnymi mediacjami wdrażana w ramach projektu IMPETUS-TOC tworzy przestrzeń do rozwijania umiejętności rozwiązywania problemów, podejmowania decyzji, zarządzania czasem, pracy zespołowej, krytycznego i całościowego spojrzenia na wiedzę o otaczającym świecie. Celem jest jak najlepsze przygotowanie uczniów na wyzwania jakie stawia XXI wiek.

CEL



- Udostępnienie szkołom ogólnokształcącym innowacyjnej metodologii TOCfE w celu rozwijania kompetencji kluczowych uczniów w wieku 6-15 lat.
- Dostarczenie szkołom ogólnym materiałów metodycznych pomagających rozwijać kluczowe kompetencje uczniów (krytyczne myślenie, kreatywne myślenie, rozwiązywanie konfliktów, współpraca) poprzez TOCfE i Mediacje Szkolne.
- Zwiększenie możliwości zastosowania i ułatwienie transferu innowacyjnego podejścia projektu poprzez dostarczenie zestawu rekomendacji, strategii i praktyk pilotażowego wdrożenia.

MATERIAŁY



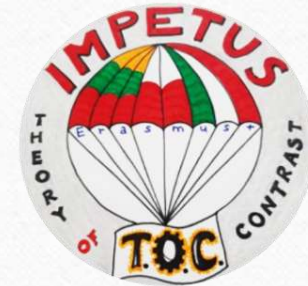
1. Niepubliczna Szkoła Podstawowa Lokomotywa- Przewodnik po projekcie - O1.
2. Niepubliczna Szkoła Podstawowa Lokomotywa-Materiały dla nauczycieli - O2.
3. Anyksciu svietimo pagalbos tarnyba - TOC Podręcznik dla nauczycieli - O3.
4. ISTITUTO COMPRENSIVO BERLINGUER – Bajki dla młodszych uczniów- O4.
5. Niepubliczna Szkoła Podstawowa Lokomotywa- Ćwiczenia do projektu z przedsiębiorczości- O5.
6. Anyksciu svietimo pagalbos tarnyba – Podręcznik dla rodziców - O6.

SZKOLENIA



- 1. szkolenie– TOCFE+mediacje – Italy, C1
- Tematyka szkolenia: - narzędzia myślenia TOC, - wdrażanie narzędzi TOC w programach nauczania przedmiotów, - wdrażanie narzędzi TOC do rozwiązywania konfliktów i rozwoju osobistego, - tworzenie środowiska mediacyjnego w szkole, - proces Mediacji Szkolnych W ciągu tych 3 dni nauczyciele i edukatorzy z instytucji partnerskich będą wspólnie pracować i planować wdrażanie metodyki z uczniami w szkołach.

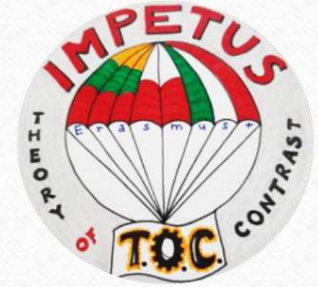
SZKOLENIA



- 2 Szkolenie– TOCFE+mediacje – Italy, C2

Zespół 6 edukatorów z każdej organizacji uczestniczącej w projekcie spotka się we Włoszech w celu wymiany praktyk i warsztatów. 3-dniowe spotkanie będzie okazją do zaprezentowania i omówienia aktualnego etapu wdrożenia oraz zaplanowania dalszych rozwiązań i zastosowań. Podczas tych 3 dni warsztatów omówione zostaną następujące tematy: - scenariusze tematyczne z zastosowaniem TOC, - wyzwania we wdrażaniu TOC - wyzwania we wdrażaniu Mediacji Szkolnych, - Szkolne Kluby Rozwiązywania Konfliktów - jak zacząć Celem warsztatów wymiany jest również wzajemne inspirowanie się nowymi pomysłami na wdrożenie, dzielenie się scenariuszami lekcji oraz możliwymi obszarami zastosowania metodologii TOC for Education i Mediacji Szkolnych.

SZKOLENIA

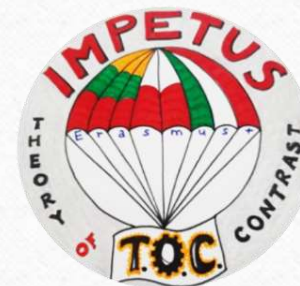


- Szkolenie dla uczniów – projekt z przedsiębiorczości– Polska, C3

Zespół 10 uczniów i 2 nauczycieli z ISTITUTO COMPRENSIVO BERLINGUER przyjedzie, aby zdobyć konkretną wiedzę i umiejętności podczas 5 dni w Polsce. Będą oni współpracować z 10 uczniami i 2 nauczycielami z Polski. Spotkanie w Polsce będzie wspierane przez min. 6 zewnętrznych przedsiębiorców, którzy będą doradzać w zakresie rozwoju produktu, strategii marketingowych i rozwoju finansowego.

Uczniowie z obu szkół przystępują do wspólnego spotkania po 7 miesiącach pracy w swoich szkołach. Uczestnicy przyjeżdżają z pomysłami, które przepracowali ze swoimi wychowawcami, a także z mentorami, którymi są ludzie biznesu, z Japonii.

WYDARZENIA



IMPETUS TOC konferencja podsumowująca projekt, w Polsce – jesień 2021

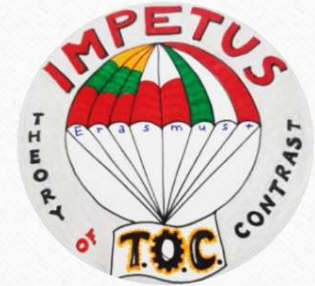
TOCfE International Conference w Kioto, Japonia – jesień 2020

DLA NAUCZYCIELI



- Szkolenia TOC – 5 dni, Facilitator training, certyfikat
- Szkolenie z mediacji
- Nowe narzędzia w codziennej pracy
- Możliwość tworzenia materiałów – przewodniki, scenariusze.

DLA UCZNIÓW



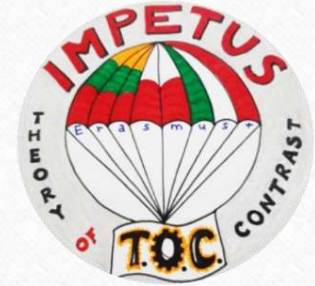
- Mediator club
- Ability of using TOC on a daily basis – developing competencies.
- Entrepreneurship project – cooperation with business environment (e.g. Hitachi, Joyworks).
- Ambitious Target Project – week for students from Italy and Poland.
- Cooperation in running workshops for parents together with teachers.

DLA RODZICÓW



- Krótkie warsztaty „Roziwazywanie konfliktów w rodzinie”
- Narzędziownik TOC-Mediacje z przykładami i praktycznymi zastosowaniami.

Upowszechnianie projektu



- Promocja
- Współpraca międzynarodowa i krajowa pomiędzy partnerami, partnerami zewnętrznymi oraz szkołami zaproszonymi do projektu
- Międzynarodowa Konferencja TOCfE w Japonii, jesień 2020- prezentacja projektu
- Międzynarodowa konferencja w Polsce - podsumowanie projektu, jesień 2021 r.

DZIĘKUJĘ

Marta Piernikowska- Hewelt



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Niniejsza publikacja przedstawia jedynie poglądy jej autora,
KE nie ponosi żadnej odpowiedzialności za wykorzystanie
zawartych w niej informacji.

