



Projekt pn. „**Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych**” RPMP.10.01.04-12-0005/16 w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Małopolskiego na lata 2014 -2020 w ramach Poddziałania 10.1.4 MAŁOPOLSKA CHMURA EDUKACYJNA dla typu projektu B. Małopolska chmura edukacyjna - część konkursowa.

Cel główny projektu - podniesienie kompetencji kluczowych z zakresu fizyki i matematyki uczniów ZSO w Myślenicach oraz wspieranie rozwoju ich zainteresowań i uzdolnień poprzez wykorzystanie nowoczesnych technologii komunikacyjnych.

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*

W projekcie uczestniczyło 40. uczniów z Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach (po 20 uczniów z każdego obszaru) wykazujących szczególne zainteresowanie fizyką i matematyką.

W ramach projektu zrealizowano w roku szkolnym 2016/2017:

- > zajęcia on-line z matematyki: uczestniczyło 20 uczniów, przeprowadzono 30 godzin
 - > zajęcia on-line z fizyki: uczestniczyło 20 uczniów, przeprowadzono 30 godzin
 - > koło naukowe z matematyki: uczestniczyło 5 uczniów, przeprowadzono 30 godzin
 - > koło naukowe z fizyki: uczestniczyło 5 uczniów, przeprowadzono 30 godzin
- dodatkowo uczniowie uczestniczący w zajęciach on-line wzięli udział w 4. wyjazdach na uczelnie > 2 wyjazdy w semestrze w każdym obszarze tematycznym:
- fizyka > Akademia Górniczo-Hutnicza; Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej
 - matematyka > Uniwersytet Jagielloński; Wydział Matematyki i Informatyki

Zakupiono pomoce dydaktyczne do realizacji zajęć on-line z matematyki i zajęć on-line z fizyki oraz pomoce dydaktyczne do realizacji zajęć koła naukowego z matematyki i zajęć koła naukowego z fizyki.

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*

Bezpośrednim rezultatem projektu jest nabycie przez 40. uczniów kompetencji kluczowych z zakresu fizyki i matematyki.

Długoterminowym rezultatem projektu jest zwiększenie motywacji do kontynuacji nauki na dalszych etapach edukacji, w celu rozwijania uzdolnień w danym obszarze tematycznym.

- **Wartość projektu: 20 990 zł**
- **Dofinansowane projektu z UE: 17 841,50 zł**
- **Okres realizacji projektu: 1.09.2016 r. - 30.06.2017 r.**

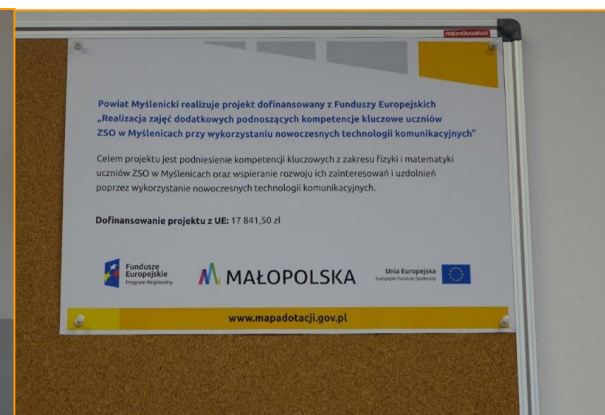
Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



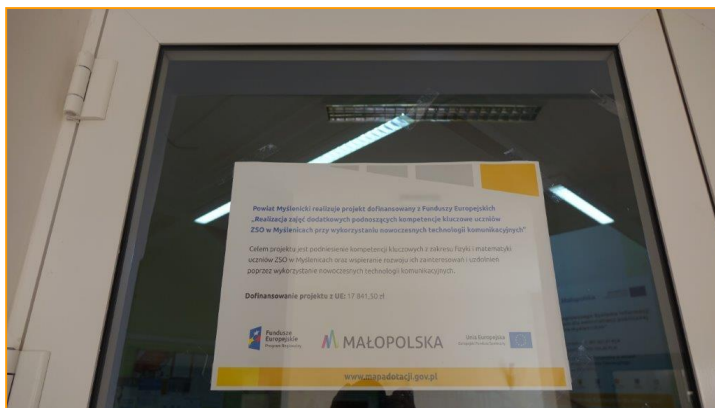
baner promocyjny przy wejściu do budynku ZSO w Myślenicach, ul. Jagiellońska 8



*plakat promocyjny - sala nr 6 w budynku ZSO w Myślenicach, ul. Jagiellońska 8
(miejsce realizacji: zajęć on – line z fizyki i zajęć on – line z matematyki
oraz zajęć w ramach: koła naukowego z fizyki i koła naukowego z matematyki)*



plakat promocyjny - wejście do budynku Starostwa Powiatowego w Myślenicach, ul. Kazimierza Wielkiego 5



Promocja projektu

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*

Zadania zrealizowane w projekcie

Zadanie nr 1. Zajęcia on-line z matematyki: 30 godzin

Zadanie nr 2. Zajęcia on-line z fizyki: 30 godzin

Zadanie nr 3. Koło naukowe z matematyki: 30 godzin

Zadanie nr 4. Koło naukowe z fizyki: 30 godzin

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



Zadanie nr 1. Zajęcia on-line z matematyki realizowane dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



Zajęcia on-line z matematyki przeprowadzone dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach na Uniwersytecie Jagiellońskim - Wydział Matematyki i Informatyki

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

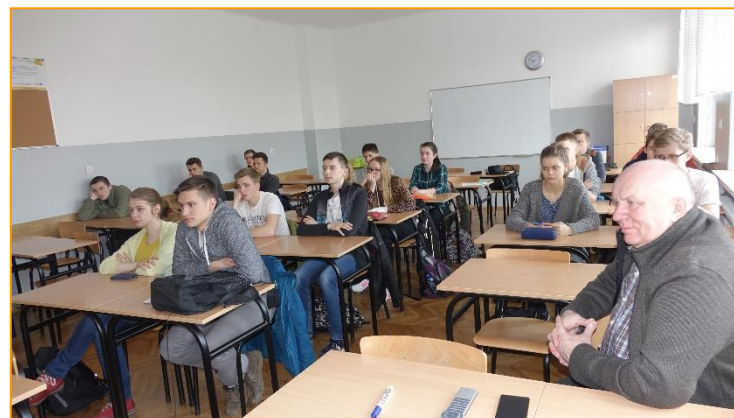
Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



**Zajęcia on-line z matematyki
przeprowadzone dla uczniów
Zespołu Szkół Ogólnokształcących
w Myślenicach
na Uniwersytecie Jagiellońskim -
Wydział Matematyki i Informatyki**

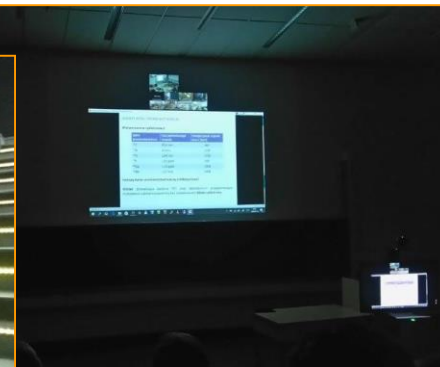


Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



Zadanie nr 2. Zajęcia on-line z fizyki realizowane dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



Zajęcia on-line z fizyki przeprowadzone dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach na Akademii Górniczo-Hutniczej, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



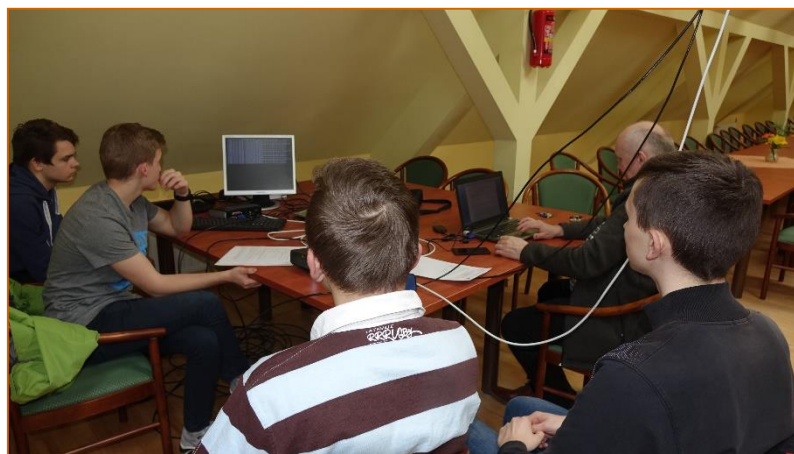
Zajęcia on-line z fizyki przeprowadzone dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach na Akademii Górniczo-Hutniczej, Wydział Fizyki i Informatyki Stosowanej AGH

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



Zadanie nr 3. Zajęcia koła naukowego z matematyki realizowane dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*



Zadanie nr 4. Zajęcia koła naukowego z fizyki realizowane dla uczniów Zespołu Szkół Ogólnokształcących w Myślenicach

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*

Efekty realizacji projektu w roku szkolnym 2016/2017

1. Wskaźniki kluczowe realizacji projektu:

1.1. Wskaźniki produktu – kluczowe:

- Liczba uczniów objętych wsparciem w zakresie rozwijania kompetencji kluczowych w programie: **40 uczniów**

1.2. Wskaźniki rezultatu – kluczowe:

- Liczba uczniów, którzy nabyli kompetencje kluczowe po opuszczeniu programu: **40 uczniów**

2. Wskaźniki specyficzne dla projektu:

2.1. Wskaźniki produktu - specyficzne dla projektu:

- Liczba przeprowadzonych godzin zajęć on-line z matematyki: **30 godzin**
- Liczba przeprowadzonych godzin zajęć on-line z fizyki: **30 godzin**
- Liczba przeprowadzonych godzin zajęć w ramach koła naukowego z matematyki: **30 godzin**
- Liczba przeprowadzonych godzin zajęć w ramach koła naukowego z fizyki: **30 godzin**

2.2. Wskaźniki rezultatu - specyficzne dla projektu:

- Liczba uczniów którzy podnieśli wiedzę i umiejętności z matematyki w ramach zajęć on-line: **20 uczniów**
- Liczba uczniów którzy podnieśli wiedzę i umiejętności z fizyki w ramach zajęć on-line: **20 uczniów**
- Liczba uczniów którzy podnieśli wiedzę i umiejętności z matematyki w ramach koła naukowego: **5 uczniów**
- Liczba uczniów którzy podnieśli wiedzę i umiejętności z fizyki w ramach koła naukowego: **5 uczniów**

Projekt pn. *Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych*

Dziękujemy za uwagę

Opracowanie:

Ryszard Grzesiak - Koordynator projektu na poziomie organu prowadzącego pn. „Realizacja zajęć dodatkowych podnoszących kompetencje kluczowe uczniów ZSO w Myślenicach przy wykorzystaniu nowoczesnych technologii komunikacyjnych” RPMP.10.01.04–12-0005/16