

Lista dofinansowanych projektów z Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach

w konkursie „Uniwersytet Młodego Odkrywcy”

1. „Śląski Uniwersytet Młodego Odkrywcy” – celem projektu jest podniesienie kompetencji uczestników w zakresie umiejętności matematyczno-przyrodniczych, ICT, kreatywności, innowacyjności, krytycznego myślenia, rozwiązywania problemów, umiejętności uczenia się i pracy zespołowej. Przewidziano m.in. zajęcia z grafiki komputerowej, szyfrowania, sztucznej inteligencji, programowania, wirtualnej rzeczywistości i gier. Adresatami przedsięwzięcia będą dzieci i młodzież w wieku od 6 do 16 lat,
2. „Kreatywny odkrywca” – projekt przewiduje opracowanie programów zajęć dydaktycznych, w tym warsztatów i wykładów ogólnorozwojowych, matematyczno-przyrodniczych i ICT dla dzieci i młodzieży w wieku od 8 do 16 lat oraz zajęć adresowanych do rodziców, które służyć będą rozwojowi kompetencji wychowawczych i społecznych,
3. „Uniwersytet Śląski Młodzieży – nauka a problemy współczesnego świata” – w ramach projektu przeprowadzony zostanie cykl kursów edukacyjnych z zakresu nauk społecznych i matematyczno-przyrodniczych. Przedsięwzięcie obejmuje realizację 4 kursów edukacyjnych pn.: „Człowiek i jego tajemnice”, „Zdrowo żyć”, „Poznać świat” i „Zaglądnąć w głąb”,
4. „Uniwersytet Młodego Dziennikarza” – autorzy projektu zaplanowali zajęcia dydaktyczne, w tym cykl kursów z zakresu dziennikarstwa radiowo-telewizyjnego i e-sportu dla uczniów szkół średnich,
5. „Młody mechatronik – przez zabawę i naukę do świadomego wyboru drogi kształcenia” – w ramach projektu zrealizowane zostaną dwa moduły zajęć:
 - „Młodzi Odkrywcy” (dla uczniów w wieku od 6 do 12 lat), w tym spotkania pt.: „Młody mechatronik poznaje prawa przyrody”, „Młody programista – wstęp do tworzenia gier”, „Wprowadzenie w świat robotyki – roboty typu lego, drony i sterowniki PLC”,
 - „Młodzi Eksperci” (dla uczniów w wieku od 13 do 16 lat), w tym spotkania pt.: „Eksperyment drogą do wiedzy”, „Walczymy ze smogiem – automatyka w służbie ekologii”, „Kto mówi, że elektronika jest trudna?”, „Młody programista – tworzenie gier oraz programowanie urządzeń przy pomocy zestawu Arduino”,
6. „Będzin: kiedyś i dziś” – projekt przewiduje opracowanie kształcenia i realizację działań dydaktycznych wspólnie z przedstawicielami jednostek samorządu terytorialnego. Zajęcia dla dzieci i młodzieży w wieku od 6 do 16 lat służyć będą rozbudzaniu ciekawości poznawczej, stymulowaniu intelektualnego i społecznego rozwoju, inspirowaniu do twórczego myślenia oraz zapoznaniu z uczelnią jako miejscem naukowego oglądu rzeczywistości,
7. „Uniwersytet Młodego Odkrywcy w Śląskim Międzyuczelnianym Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych – UMO SMCEBI” – w ramach projektu zaplanowano wykłady, warsztaty oraz wycieczki dydaktyczne dla dzieci w wieku od 12 do 16 lat z zakresu biofizyki, chemii, fizyki i fizyki medycznej, kryminalistyki, matematyki, nauki o materiałach, robotyki i ICT oraz psychologii, a także spotkania dla rodziców rozwijające kompetencje społeczne i wychowawcze,
8. „MAK – młodzi, aktywni, kreatywni – nauczanie przez doświadczanie” – uczestnicy projektu zostaną objęci wsparciem w ramach zadań pn.: „Przyjazdy uczniów na Uniwersytet Śląski”, „Organizacja Festiwalu Wiedzy”, „Organizacja zimowych i letnich półkolonii naukowych”,
9. „PIWONIA – Poznawanie i wspólne odkrywanie. Nauka innowacyjnie atrakcyjna” – uczestnicy projektu będą objęci wsparciem w ramach zadań pn.: „Przyjazdy młodzieży na UŚ”, „Zajęcia

edukacyjne w szkołach”, „Warsztaty specjalnych zainteresowań”, „Organizacja letnich kolonii naukowych”,

10. „Myśl odwrotnie i przewrotnie – kreacja i twórczość w odkrywaniu siebie i świata” – w ramach projektu zorganizowane zostaną m.in. warsztaty: teatralne, plastyczne i kreatywności,
11. „Pierwszy Instytut Kreatywności Uniwersytetu Śląskiego” to cykl zajęć adresowanych do uczniów szkół podstawowych z zakresu nauk społecznych, humanistycznych oraz z plastyki i muzyki, a także organizacja spotkań, których celem będzie zapoznanie uczniów ze środowiskiem akademickim uczelni.