



Opis operacji

Zakres operacji:

Stworzenie i wytyczenie ścieżki przyrodniczej o tematyce astronomicznej na terenie ogólnodostępnym, atrakcyjnym turystycznie wraz z przeprowadzeniem warsztatów edukacyjnych.

Wnioskodawca może np.: wykorzystać zasoby tras tematycznych, w szczególności opublikowanych na stronach www.dolnyslask.travel, www.geoportal.dolnyslask.pl.

Celem operacji jest podniesienie świadomości ekologicznej mieszkańców i promocji walorów przyrodniczych obszaru Lokalnej Grupy Działania Dobra Widawa, w kontekście wsparcia oferty obszaru LGD w zakresie astroturystyki.

Zadanie obejmuje:

1. Wytyczenie ścieżki przyrodniczej na obszarze Lokalnej Grupy Działania Dobra Widawa, w miejscu cechującym się wysokimi walorami przyrodniczymi i warunkami sprzyjającym obserwacji nieba z uwagi na mniejsze zanieczyszczenie światłem, zlokalizowanym w pobliżu miejsc ujętych na Astromapie Dolnego Śląska, dostępnej na stronie geoportal.dolnyslask.pl. Operacja powinna być zlokalizowana w miejscu ogólnodostępnym i niekomercyjnym, o charakterze turystycznym i rekreacyjnym. Działanie obejmuje przygotowanie terenu pod montaż wymienionych poniżej elementów ścieżki (takie jak: karczowanie, wyrównanie terenu i wytyczenie ścieżki)
2. Projekt, wykonanie zestawu min. 5 zewnętrznych tablic edukacyjnych o tematyce astronomicznej, tj. kosmosu, ciał niebieskich i zachodzących między nimi procesów oraz instrukcji/wskazówek nt. obserwacji nieba i ciał niebieskich, w tym wykonanie i montaż interaktywnej tablicy „Mapy nocnego nieba” - stanowiącej instrukcję do obserwacji i odnajdowania konkretnych ciał niebieskich. Tablice wykonane z trwałego materiału wodoodpornego i mrozoodpornego, osadzone na słupach.
3. Zakup i montaż zewnętrznej lunety widokowej - astronomicznej – minimum 1 sztuka, o parametrach powiększenia umożliwiających szczegółową obserwację krajobrazu, a zwłaszcza obserwacje przy słabym świetle czyli obserwacje nocne oraz podczas zachodu i wschodu Słońca i/lub obserwacje dzienne Słońca. Luneta na stałe posadowiona na kolumnie, wykonana z trwałych materiałów wodoodpornych, mrozoodpornych, odpornych na upał i promienie słoneczne. Wymagane minimalne parametry:

– obiektyw: 100 mm;



Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie
Instytucja Zarządzająca PROW 2014-2020 – Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

Operacja współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach poddziałania 19.2 Wsparcie na wdrażanie operacji w ramach strategii rozwoju lokalnego kierowanego przez społeczność Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020



– powiększenie: min. 20x.

4. Zakup leżaków metalowo-drewnianych – 5 szt. jednoosobowych, 2 szt. dwuosobowych. Leżaki zewnętrzne, deskowanie wykonane z drewna zaimpregnowanego, lakierowanego, odporne na działanie czynników atmosferycznych; elementy stalowe ocynkowane, malowane proszkowo.
5. Przygotowanie i przeprowadzenie warsztatów edukacyjnych obejmujących: prelekcję na temat kosmosu, ciał niebieskich i zachodzących między nimi procesów oraz z części praktycznej, obejmującej faktyczną obserwację nieba i ciał niebieskich z użyciem sprzętu astronomicznego. Do realizacji działania zaangażowana/e zostanie/ą osoba/osoby posiadająca/e odpowiednią przedmiotową wiedzę w dziedzinie astronomii i obserwacji nocnego nieba oraz umiejętności, kwalifikacje i doświadczenie, w tym odpowiednią wiedzę i umiejętności praktyczne w zakresie obsługi urządzeń służących do obserwacji nieba.

Działanie obejmować będzie:

- część teoretyczną: przeprowadzenie prelekcji na temat kosmosu i obserwacji nocnego nieba, dopasowaną zakresem oraz formą przekazu do grupy docelowej - osób w różnym wieku i o różnym poziomie wiedzy astronomicznej, także do osób początkujących, tj. w formie popularnonaukowej. Tematyka obejmować powinna zagadnienia w zakresie budowy kosmosu, wskazaniem najciekawszych obiektów do pierwszych obserwacji, a także praktycznymi wskazówkami jak i czym najlepiej jest spoglądać w gwiazdy. Prelekcja odbędzie się w formie wykorzystującej materiały multimedialne, takie jak zdjęcia i filmy, prezentacja będzie opatrzona komentarzem prowadzącego, przewidziano czas na pytania i dyskusję z uczestnikami. Formy pracy z uczestnikami: warsztaty, zabawy/gry edukacyjne, doświadczenia, eksperymenty naukowe.

- część praktyczną: warsztaty zorganizowane w porze umożliwiającej obserwację ciał niebieskich widzialnych po zmroku, obejmują towarzyszenie i praktyczne instruowanie uczestników w trakcie obserwacji nieba, a także zapewnienie przez wykonawcę sprzętu astronomicznego (np. teleskopy, lornetki astronomiczne) wraz z przeprowadzeniem zasad jego prawidłowego oraz bezpiecznego użytkowania przez uczestników.

