



**DOLNY  
ŚLĄSK**

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
50-230 Wrocław, ul. Trzebnicka 42-44  
www.dodn.dolnyslask.pl, e-mail: dodn@dodn.dolnyslask.pl  
telefon: +48 508 691 150



## Zapraszamy na wycieczkę edukacyjną w ramach Roku Mikołaja Kopernika do nowo powstałego Ośrodka Edukacji Astronomicznej Uniwersytetu Wrocławskiego w Białkowie (Gmina Wińsko, powiat wołowski)

Oficjalna strona <https://planetarium.bialkow.uwr.edu.pl/>

Szkolenie organizowane przez:

Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu oraz Ośrodek Edukacji Astronomicznej Uniwersytetu Wrocławskiego w Białkowie

# 25.10.2023 r. godz. 10.00-17.00

Miejsce zbiórki: Dolnośląski Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli we Wrocławiu  
ul. Trzebnicka 42-44, godz. 10.00

### PROGRAM

10.00 – 11.30	Przejazd autokarem z Wrocławia do Białkowa (63 km) - omówienie trasy podróży, karta wycieczki
11.30 – 15.30	Zajęcia i pokazy edukacyjne w Ośrodku Edukacji Astronomicznej w Białkowie, <ul style="list-style-type: none"><li>➤ pokazy w Cyfrowym Planetarium</li><li>➤ zajęcia w Eksperymentarium : optyka, robotyka, stanowisko RGB, symulator lotów z okularami VR</li><li>➤ zajęcia i pokazy z wykorzystaniem największej w Polsce makiety 3D Księżyca</li></ul> dodatkowo wykład, spacer po zabytkowym parku, w którym znajduje się ścieżka Układ Słoneczny zewnętrzna prezentacja infrastruktury badawczej Instytutu Astronomicznego UWR- prowadzący: pracownicy Instytutu Astronomii Uniwersytetu Wrocławskiego
15.30 – 17.00	Przejazd autokarem z Białkowa do Wrocławia, podsumowanie-ankieta ewaluacyjna

Udział w wycieczce edukacyjnej oraz transport jest płatny. Ubezpieczenie i wyżywienie we własnym zakresie.

#### Koszt:

60 zł, opłata za wstęp do OEA w Białkowie + koszt przejazdu autokarem w obydwie strony

Liczba uczestników min. 20 - koszt przejazdu – 150 zł. (szacunkowy)

Liczba uczestników max. 50 – koszt przejazdu – 60 zł. (szacunkowy)

#### Informacje

**Zgłoszenia prosimy przesyłać do 20 października 2023**

Link do zapisów: <https://dodn.dolnyslask.pl/szkolenie/?id=23408>

Dział Organizacji Szkoleń: [dos.wroclaw@dodn.dolnyslask.pl](mailto:dos.wroclaw@dodn.dolnyslask.pl), tel.: +48 508 691 212; tel.: +48 508 691 035

Koordynatorzy: dr Małgorzata Żochowska [malgorzata.zochowska@dodn.dolnyslask.pl](mailto:malgorzata.zochowska@dodn.dolnyslask.pl) tel. 730-800-480

dr Mateusz Pazgan [mateusz.pazgan@dodn.dolnyslask.pl](mailto:mateusz.pazgan@dodn.dolnyslask.pl) tel. 508 690 969



**DOLNY  
ŚLĄSK**

**25 MAM  
LAT**

Urząd Marszałkowski  
Województwa Dolnośląskiego