

PYTANIA

Poniżej zamieszczamy przykładowe **PYTANIA do pracy z aplikacją** wraz z kluczem odpowiedzi. Można je wykorzystać w trakcie VR-lekcji do modułu **OŚWIETLENIE ZIEMI**. Dotyczą one wyłącznie treści, które uczniowie znajdą w **aplikacji**.

PYTANIA można:

- potraktować jako gotowy materiał na ciekawe fragmenty lekcji albo jako źródło inspiracji do pełnego wykorzystania aplikacji podczas zajęć;
- zadać uczniowi w goglach, jak również całej klasie;
- wykorzystać w dowolnym momencie pracy z aplikacją.

Wybrane zagadnienia, oznaczone **KROK PO KROKU**, zostały opracowane w osobnych dokumentach w postaci zadań rozwiązanych „krok po kroku”.

Całość doskonale wspomaga proces dydaktyczny zachęcając uczniów do twórczej pracy na lekcji, dzięki czemu z zaangażowaniem dokonują eksploracji Ziemi i Wszechświata w ciekawy dla nich sposób.

Pytania dedykowane wyłącznie dla wersji aplikacji **Ziemia i Wszechświat PRO** oznaczono ikoną **PRO**.

MODUŁ: OŚWIETLENIE ZIEMI

PYTANIA	Klucz odpowiedzi
Jakie ruchy wykonuje Ziemia w przestrzeni kosmicznej?	Ruch obrotowy i obiegowy
Jakie mamy pory roku?	Wiosna, lato, jesień, zima
Kiedy zaczyna się kalendarzowa jesień?	22 września
Czy oś obrotu Ziemi jest prostopadła do jej orbity?	Nie
Kiedy promienie słoneczne docierają do bieguna południowego?	Zimą
Gdzie pada promień słoneczny prostopadły do powierzchni Ziemi w dniu 21 czerwca?	Na zwrotnik Raka
Czy promienie słoneczne mogą padać prostopadle na Warszawę?	Nie
KROK PO KROKU	Klucz odpowiedzi
Gdzie pada promień prostopadły do powierzchni Ziemi w dniu Twoich urodzin?	-
W jakiej części kuli ziemskiej promień Słońca może padać prostopadle do powierzchni Ziemi? PRO	Pas między zwrotnikiem Raka a zwrotnikiem Koziorożca