

EKSPLORUJ ZIEMIĘ I WSZECHŚWIAT

Czy największa planeta Układu Słonecznego ma najwięcej księżyców?



PRACA Z APLIKACJĄ KROK PO KROKU

1. Wybierz moduł **Układ Słoneczny**.
2. Z menu po lewej stronie wybierz opcję **Porównania – modele**.
3. Wybierz przycisk **Porównanie wielkości** z menu, które pojawi się po lewej stronie.
4. Zobacz, która planeta jest największa, przesuując ciała niebieskie za pomocą joysticka, jednocześnie podświetlając ich nazwy wskaźnikiem. Zapamiętaj nazwę tej planety.
5. Wróć do poprzedniego menu za pomocą strzałki i naciśnij przycisk **Liczba księżyców PRO** z menu po lewej.
6. Przesuwając planety za pomocą joysticka, odśledź największą z nich. Sprawdź, ile ma księżyców.
7. Obejrzyj pozostałe planety, odczytując liczbę odkrytych do tej pory ich naturalnych satelitów.
8. Porównaj odczytane dane z liczbą naturalnych satelitów dla największej planety.

ODPOWIEDŹ

Nie. Największa planeta – Jowisz, największa liczba księżyców – Saturn.

DLA NAUCZYCIELA

WARTO WIEDZIEĆ

Odpowiedzi na pytanie można poszukać również w **Informacjach**, które znajdują się przy każdej planecie w części **Ciała niebieskie**.

WSKAZÓWKA METODYCZNA

KROK PO KROKU to gotowy materiał ćwiczeniowy do wykorzystania na **VR-lekcjach**.

Stanowi swoistą instrukcję pracy z aplikacją, prowadząc jednocześnie ucznia „krok po kroku” do odpowiedzi merytorycznej na postawione pytanie.

W ten sposób zachęcamy uczniów do twórczej pracy na lekcji, dzięki czemu z zaangażowaniem dokonują eksploracji Ziemi i Wszechświata w ciekawy sposób.