



KARTA

Rodzaj materiału dydaktycznego: wykład multimedialny

Wątek, Temat scenariusza: Być akademikiem to brzmi dumnie.

Obszar tematyczny: nauka

Autor:

(imię i nazwisko)

Włodzimierz Skoczny

Tytuł:

Sprawa Galileusza, Włodzimierz Skoczny , Wielkie kontrowersje:
Kopernik-Galileusz-Darwin, Włodzimierz Skoczny (Nauka i wielkie
pytania I/2)

Ogólny opis intencji kształcenia:

(Co Autor zamierza przekazać poprzez materiał dydaktyczny? maksymalnie 150 słów)

Zapoznanie się z opinią specjalisty na temat działalności Galileusza, Kopernika

Efekty kształcenia:

Jaką wiedzę, umiejętności oraz kompetencje społeczne i społeczne zdobędą użytkownicy?

Wiedza	
Ek1	Poszerzenie wiedzy na temat działalności Galileusza i Mikołaja Koernika
Ek2	
Ek3	
Umiejętności	
Ek4	Interpretacja różnych źródeł wiedzy
Ek5	Selekcjonowanie informacji z różnych źródeł wiedzy
Ek6	Weryfikuje posiadaną już wiedzę
Kompetencje społeczne	
Ek7	zachowuje ostrożność/krytycyzm w wyrażaniu opinii,





Ek8	dyskutuje, zachowuje otwartość na opinie i poglądy innych naukowców
Ek9	pracuje samodzielnie
Zawartość merytoryczna: (wykład multimedialny: czas trwania, scenariusz (z uwzględnieniem wymogów autora dot. wizualizacji, grafiki etc.), zakres tematyczny, aktorzy/prowadzący wykład: informacje ogólne/szczegółowe/specjalistyczne dot. danego zagadnienia, grupa odbiorców, poziom zaawansowania ich wiedzy/umiejętności – warunki brzegowe umożliwiające pełne wykorzystanie materiału, zastosowane do opracowania wykładu; słowa kluczowe (tagi) określone przez autora – ich liczba nie powinna przekraczać 10 słów)	
Uczniowie 2 lub 3 klasy liceum.	
Proponowany sposób weryfikacji wiedzy: (test, pytania problemowe etc. - pytania powinny być powiązane z odpowiednim celem dydaktycznym)	
Quiz,	
Rekomendowane źródła (np. literatura, e-booki, strony www, blogi etc.): (każda pozycja wg wzoru: Nazwisko autora, Inicjał imienia. Tytuł, Wydawnictwo, Miejsce wydania, Rok wydania wraz z krótką 3 zdaniową rekomendacją; w przypadku stron www: Nazwa Strony, Link, Data dostępu)	
https://www.youtube.com/watch?v=ZIW5UDRvmek https://www.youtube.com/watch?v=XbQIQNdznE	
Wymogi techniczne: Rzutnik dostęp do internetu	
Uwagi autora:	
Notka biograficzna: (+ zdjęcie)	





Kształcenie
Pełne
Wyobraźni



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



WYŻSZA SZKOŁA
EUROPEJSKA
IM. KS. JOZEFY TISCHNERA



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Projekt „Kształcenie Pełne Wyobraźni – KPW” jest współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego