

Leonardo da Vinci genialny wynalazca czy niespełniony marzyciel?



Leonardo da Vinci genialny wynalazca czy niespełniony marzyciel? - to temat projektu edukacyjnego realizowanego przez uczniów klasy 7 w roku szkolnym 2021/2022.

Celem projektu było: poznanie biografii i twórczości genialnego człowieka jakim był Leonardo da Vinci, poznanie jego myśli technicznej i wszechstronności jego zainteresowań, ocenienie związku między ideałem człowieka epoki renesansu a osiągnięciami Leonardo w dziedzinie sztuki, nauki, techniki. Przybliżenie sylwetki artysty epoki, w której żył i tworzył.

Ukazanie działalności artysty w kontekście założeń epoki. Prezentacja osiągnięć w dziedzinie malarstwa. Wynalazki z dziedziny inżynierii wojkowej, techniki, matematyki, astronomii, nauk przyrodniczych i anatomii. Leonardo da Vinci i jego odkrycia z dziedziny fizyki.

Uczniowie zapoznali się z analizą najpopularniejszych dzieł artysty: „Ostatnia wieczerza”, „Dama z gronostajem”, „Mona Lisa”; z projektami wybitnego twórcy m.in. machin wojennych, lotni, maszyny latającej, mostu, roweru, łodzi podwodnej, spadochronu, kombinezonu nurka, maszyny włókienniczej.

Zadanie uczniów polegało na poszukiwaniu i zbieraniu materiałów potrzebnych do realizacji projektu. Oglądali filmy o Leonardo da Vinci. Następnie przystąpili do pracy, której efektem była prezentacja multimedialna, quiz, test wiedzy oraz tzw. „bitwa na argumenty” zwolenników dwóch różnych tez -Czy Leonardo da Vinci był genialnym wynalazcą czy niespełnionym marzycielem?



Machiny Leonarda da Vinci
Warszawa, Polska

Dlaczego wybrano ten temat? - otóż chcieliśmy poznać osobę Leonardo da Vinci „wielkiego człowieka renesansu”, którego wynalazki wyprzedzały jego czasy, a jego iloraz inteligencji szacowany był na 250. Geniusza, który zupełnie nie pasował do czasów, w których mu przyszło żyć. Głód poznawczy Leonardo da Vinci, jego badania naukowe i wynalazki techniczne (nigdy nie zrealizowane) nie znajdowały zrozumienia u współczesnych i nie budziły w nich specjalnej ciekawości – raczej zdumienie i pewną nieufność. Podziwiano jednak jego mądrość, wielbiono w nim przede wszystkim artystę.

Wniosek, który udało nam się osiągnąć odpowiadając na pytanie postawione w temacie projektu jest – Leonardo da Vinci był genialnym wynalazcą. Jego wynalazki wyprzedzały epokę technologicznie (m.in. maszynę latającą, czołg), w której przyszło mu żyć i tworzyć. Jego projekty wykraczały poza ludzkie możliwości XVI-wiecznego człowieka. Był

oryginalny i niepowtarzalny w tym co tworzył. Był wszechstronnie wykształcony. Do dziś przetrwało około ponad 6000 stron jego notatek, rysunków, szkiców, zapisków, konstrukcji, które sporządzał tzw. pismem lustrzanym. Leonardo da Vinci był wizjonerem ... Szkoda, że te wszystkie wynalazki, których był prekursorem doczekały się „życia” w późniejszych czasach, a on ich nie widział, dlatego był też niespełnionym marzycielem.

Projekt zrealizowali: uczniowie klasy 7 w ramach lekcji plastyki i fizyki

Opiekun projektu – pani Małgorzata Grzesik i pani Sylwia Bojko-Brzychcy