



Omul care a mișcat Pământul

POVESTE PARTICIPATIVĂ - ÎMBOGĂȚIRE



The STORIAS project is co-financed by the ERASMUS+ programme of the EU. Its content reflects the views of the authors, and the European Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information therein. (Project code: 2021-1-FR01-KA220-SCH-000029483).

Povestea de bază

Multă vreme, oamenii au fost convinși că Soarele se învârte în jurul Pământului, care stătea nemișcat în mijloc. Se părea că nimeni nu putea schimba acest punct de vedere. Micul Nicolaus, așezat pe acoperișul casei sale, încerca să privească în adâncurile și misterele cerului. Se întreba dacă viețile oamenilor erau cu adevărat scrise în stele și dacă era vina lor că el și frații săi au rămas orfani. A vrut să găsească o modalitate de a citi și de a înțelege stelele.

Nicolaus și cei trei frați ai săi au fost crescuți de unchiul lor Luca. Mai presus de toate, acesta s-a ocupat de educația băieților, trimițându-i la universitate. Nicolaus a studiat la Cracovia, la Viena și în Italia. A fost interesat de filosofie, medicină, perspectivă și pictură, precum și de matematică și astronomie.

După ce a primit vestea că Cristofor Columb, care plecase din Spania spre India, s-a aflat pe un tărâm necunoscut, demonstrând că Pământul este rotund, Nicolaus s-a întrebat câte lucruri ar mai putea fi descoperite. A simțit energia și dorința de a descoperi noi adevăruri.

A întâlnit mari artiști și gânditori, cum ar fi Michelangelo, Leonardo da Vinci și celebrul astronom Novara, care i-a devenit profesor. În mintea lui Nicolaus s-au născut idei noi, iar în ele, Soarele și Pământul au făcut schimb de locuri. El era convins că Soarele era cel care se afla în centrul galaxiei și nu Pământul, așa cum credea toată lumea.

După ce și-a terminat studiile, Nicolaus s-a întors acasă pentru a prepara medicamente cu care îi vindeca pe bolnavi. Datorită unei mașini ingenioase, el a furnizat apă orașului. Dar forța sa motrice, care îl făcea să se trezească în fiecare dimineață cu o nouă energie, era însă poziționarea Soarelui și a Pământului. Minte sa dorea să găsească soluții, readucând Soarele la locul său de drept.

El observa cerul în fiecare zi. Își nota observațiile pe hârtie și pe pereții unei clădiri din apropierea casei sale. Nicolaus a montat o "lunetă optică" pentru a măsura înălțimea stelelor deasupra orizontului sau distanța dintre ele. Apoi a observat și a urmărit traiectoria planetelor. Cu ajutorul unei oglinzi, a marcat și a proiectat traiectoria soarelui pe peretele casei sale. Următoarele săptămâni de observații au demonstrat că ceea ce credea și își imagina el era adevărat: "Pământul, care se rotește în jurul unei axe înclinate, face o revoluție completă în jurul Soarelui pe an".

Această mare descoperire l-a făcut fericit pe Nicolaus. În același timp, el a simțit teamă și neliniște. Nu vedea cu cine ar putea împărtăși descoperirea sa, ca nu cumva să fie luat în râs și considerat eretic. Nicolaus era deja un om în vârstă când unul dintre manuscrisele sale a ajuns în mâinile tânărului matematician Giorgio Gioacchino Retico: "Nu am citit niciodată ceva mai frumos și mai convingător", a spus el.

Împreună au verificat traiectoriile planetelor și înclinarea axei Pământului. În cele din urmă, au descoperit că Soarele

se afla exact în centru și că ocupa locul atribuit anterior Pământului.

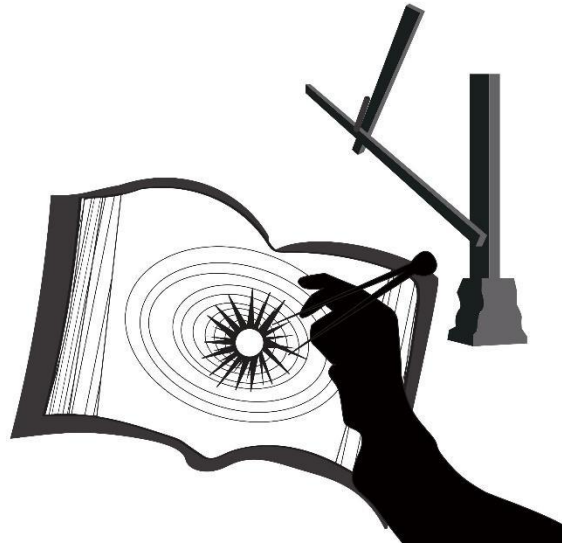
Revoluția devenise acum o realitate și îi stârnise temerile lui Nicolas, la fel cum o făcuse cu ani în urmă. El și-a stăpânit entuziasmul. În ciuda acestor temeri, Gioacchino a trimis cartea "Despre revoluțiile sferelor cerești" la cea mai importantă și faimoasă tipografie din Nürnberg.

Chiar și ca om bătrân și bolnav, Nicolas visa la cer. Când Gioacchino s-a întors în cele din urmă, aducând cu el o copie tipărită a cărții, Nicolas a reușit să țină cartea în mână și a închis ochii în fața acestei lumi.

El a simțit că ceea ce au realizat nu a fost doar o chestiune de cifre, ci ceea ce a "mișcat" cu adevărat Soarele și celelalte stele a fost dragostea pentru știință și adevăr.

Cum sunt personajele?

Rescrieți povestea și descrieți cum sunt personajele din poveste.



Cum sunt personajele?

Cum sunt personajele?

Cum sunt personajele?

Cum arată obiectele cerești?

Rescrieți povestea și descrieți cum arată corpurile cerești, cum ar fi Soarele, Pământul, cerul, stelele etc. Nu uitați să includeți și cum sunt personajele din povestea pe care ați scris-o înainte.



Cum arată obiectele cerești?

Cum arată obiectele cerești?

Cum arată obiectele cerești?

Ce spun?

Rescrieți povestea și descrieți ce spun personajele din poveste. Nu uitați să includeți cum sunt personajele și obiectele cerești din povestea pe care ați scris-o mai înainte.



Ce spun?

Ce spun?

Ce spun?

Cum se termină?

Rescrieți povestea și adăugați propriul final. Nu uitați să includeți cum sunt personajele/obiectele cerești din poveste și ce spun personajele pe care le-ați scris înainte.



Cum se termină?

Cum se termină?

Cum se termină?

Cum se termină?

Cum se termină?
