

Projeto 3 - Telúrico Astronômico - 6º ano B

Integrantes:

Rebecca de Oliveira - RA 115982019

Lara Bueno - RA 025162015 não inscrever

Annie Kubo - RA 120182019 - RG 60160518-4

Anny Cibelly - RA 104222018 não inscrever

Isabelly Gadelha - RA 119732019

Introdução

A astronomia é uma ciência que estuda os corpos celestes como: Estrelas, galáxias, nebulosas, cometas e planetas.

Existem vários tipos de Telúrio mais os principais são: A rotação e a translação.

Um Telúrio Astronômico é a representação do sistema formado pelo Sol, a Terra e a Lua.

Um Telúrio Astronômico é usado para estudar a sucessão de dias e noites, as estações do ano, os equinócios e solstícios, entre outros eventos que ocorrem no nosso Universo.

Justificativa

Escolhemos o Telúrio Astronômico, por ser um trabalho bem interessante pois envolve a astronomia. E também aprenderemos utilizar materiais recicláveis e trabalhar em equipe.

O que é telúrio astronômico?

Planetário ou Telúrio, do latim Tellurium (Tellus – Terra), modelo representativo que permite simular o movimento da Terra-Sol-Lua. Seu idealizar foi Adrien Anthonioz em 1600 sendo, posteriormente, aprimorado por Wilhelm Janszoom Blaeu. Este tipo de modelo é muito conhecido como Planetário Orrery, modelo mecânico desenvolvido pelo inglês George Graham e produzido por John Rowley em 1712 a pedido de Charles Boyle, quarto conde de Orrery.

Materiais utilizados

- Bolinhas de isopor de tamanhos variados;
- Caixa de papelão;
- Tintas diversas;
- Cola quente (pistola e refil);
- Pisca-pisca de led;
- Fio de náilon.

Como faremos?

Primeiro pinte a caixa de papelão e as bolinhas de isopor (Sol, Terra e a Lua);

Segundo após terem secado coloque na parte de cima da caixa o fio de náilon colando com a cola quente e fixando nas bolinhas de isopor pressionando o fio de náilon.

Terceiro colocaremos os leds fixos na caixa para que imitem as estrelas. E o telúrico já está pronto.



Referência Bibliográfica

<http://vjornadalicenciaturas.icmc.usp.br/CD/EIXO%202/23.pdf>

https://www.youtube.com/watch?v=PE_XXEcDhle8 - ENIAC Telúrio
Astronômico

<https://culturacientificagoyablog.wordpress.com/2017/10/25/telurio-astronomico/>