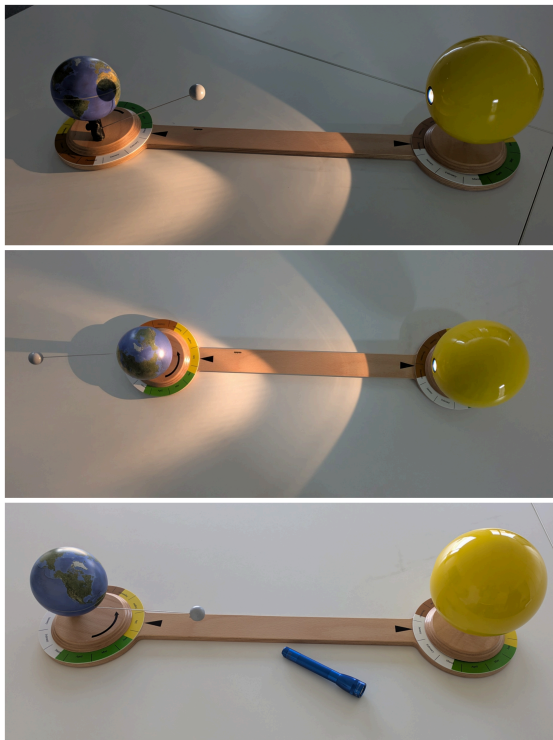




Tel·luri sol / lluna / terra



El tel·luri és un model utilitzat per demostrar el moviment de la terra i la lluna al voltant del sol. Aquest material atractiu i captivador és una reproducció simplificada del sistema solar. El tel·luri no és una rèplica de la realitat, sinó un model per explicar els diferents principis del dia i la nit, l'estiu i l'hivern i les posicions de la lluna. El tel·luri visualitza als nens els fascinants efectes creats pels moviments de rotació en el nostre sistema sol-terra-lluna. Hi ha 3 rotacions principals:

- La terra gira sobre el seu eix cada dia. El resultat és dia i nit, el que ens permet veure el sol, la lluna i les estrelles movent-se pel cel.
- La lluna gira al voltant de la terra aproximadament cada quatre setmanes. El resultat són les diferents fases de la lluna.
- La terra (amb la lluna) gira al voltant del sol en un any. Aquí és on obtenim les nostres estacions i el fet que podem veure altres constel·lacions. Usant la llanterna, es pot projectar " llum solar " sobre la terra i la lluna per mostrar als nens els diferents efectes a mesura que la terra i la lluna giren. S'inclou una figura que es pot posar en el globus perquè sigui més fàcil per als nens situar-se en la situació. S'inclou un manual d'instruccions que brinda més informació sobre l'ús del tel·luri.