**FIȘĂ DE DESCRIERE A MATERIALULUI PROPUS CA RESURSĂ EDUCAȚIONALĂ DESCHISĂ\***

LINK: https://view.livresq.com/view/60c38715f1e99e0007ea2724/#introducere

PROFESOR: Matei Valentina-Mariana

TITLUL MATERIALULUI PROPUS: Fazele Lunii şi Eclipse

DISCIPLINA: Fizică

CLASA: a VI-a

DESCRIEREA ACTIVITĂȚII:

Materialul propus este o lectie interactiva creata pe platforma gratuita de eLearning, LIVRESQ. Lectia interactiva contine text, imagini, galerii, filme, fisiere audio, quizzes, si au fost utilizate pentru a crea un continut corect din punct de vedere stiintific, clar si usor de urmarit, avand un aspect grafic placut.

Textul din introducerea lectiei are rolul de a starni curiozitatea elevilor pentru a parcurge lectia propusa. Ghidul lor va fi Paxi, un ,,cercetator spatial” care le va prezenta si explica elevilor modul in care Luna orbiteaza Pamantul, durata acestei miscari de rotatie si configuratiile Lunii la diferite momente de timp, in functie de pozitia ei in raport cu Soarele si Pământul. De asemenea sunt prezentate conditiile necesare pentru producerea eclipselor de Soare si Luna. Filmul este tradus in limba romana si a fost creat de Agentia Spatiala Europeana (ESA). Lectia interactiva mai cuprinde explicatii suplimentare care sa conduca elevii spre intelegerea modului in care se produc fazele Lunii si eclipsele. Asigurarea transferului se realizeaza printr-un test tip quizzes.

Alte observații: Lectia creata este full responsive, putand fi accesata de pe desktop, tableta sau smartphone, utilizand orice browser.

Aceasta lectie poate fi utilizata online, avand o conexiune la internet, de catre orice profesor sau elev care acceseaza linkul. Nu este nevoie de descarcarea sau instalarea vreunei aplicatii.

Data: Semnătură:

14 iunie 2021