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

LINK: <https://view.livresq.com/view/60c65f30f1e99e0007ef7ef1/#introducere>

PROFESOR: Matei Valentina-Mariana

TITLUL MATERIALULUI PROPUS: Ziua, noaptea şi anotimpurile

DISCIPLINA: Fizică

CLASA: a VI-a, a VII-a

DESCRIEREA ACTIVITĂȚII:

Materialul propus reprezintă o lecție interactiva creata pe platforma gratuita de eLearning, LIVRESQ. Lecția interactiva conține text, imagini, galerii, filme, fisiere audio, quizzes, si au fost utilizate pentru a crea un conținut corect din punct de vedere științific, clar si ușor de urmărit, având un aspect grafic plăcut.

Textul din introducerea lecției are rolul de a stârni curiozitatea elevilor pentru a parcurge lecția propusa. Ghidul lor va fi Paxi, un ,,cercetător spatial” care le va prezenta si explica elevilor mișcarea de rotație a Pământului in jurul propriei axe, durata acestei mișcări de rotație si modul in care se formeaza ziua si noaptea, in functie de poziția Pământului fata de Soare. De asemenea este reprezentata mișcarea de revoluție a Pământului, si explicata perioada acestei mișcări. Sunt explicate formarea anotimpurilor ca o consecința a inclinării axei de rotație a Pământului fata de planul orbitei terestre. Filmul este tradus in limba romana si a fost creat de Agenția Spațiala Europeana (ESA). Lecția interactiva mai cuprinde explicații suplimentare care sa conducă elevii spre înțelegerea modului in care se produc anotimpurile. Asigurarea transferului se realizează printr-un test tip quizzes.

Alte observații: Lecția creata este full responsive, putând fi accesata de pe desktop, tableta sau smartphone, utilizând orice browser.

Aceasta lecție poate fi utilizata online, având o conexiune la internet, de către orice profesor sau elev care accesează linkul. Nu este nevoie de descărcarea sau instalarea vreunei aplicații.

Data: Semnătură:

14 iunie 2021