

Numele și prenumele elevului/eleveii.....

FIȘĂ DE LUCRU la GEOGRAFIE, clasa a V-a



Eu sunt **Terra**, mă bucur că o te-am cunoscut!
Tu ești micul meu geograf și împreună o îți aduc
EUROPA – MAI APROAPE...

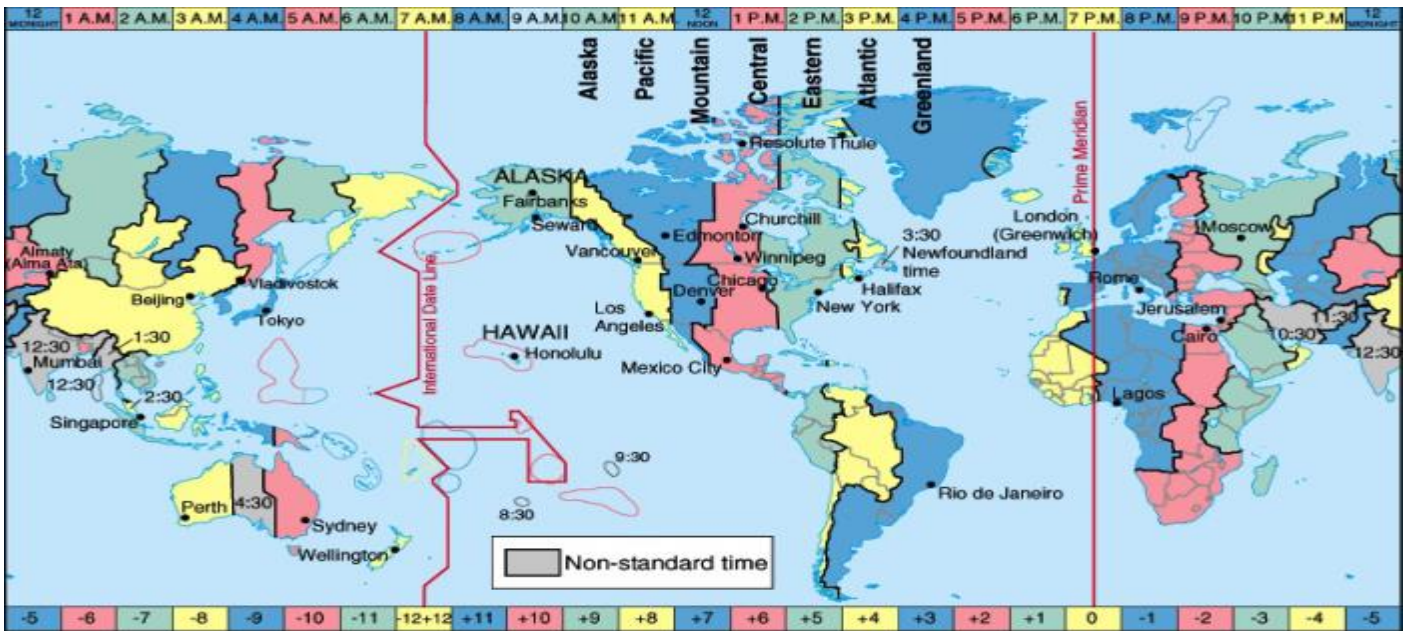
Președintele Comisiei Europene, Jean Claude Juncker, vrea ca țările UE să rămână la ora de vară. De asemenea, rezultatele unui studiu arata că peste 75% dintre europeni considera că schimbarea orei de două ori pe an le afectează direct sănătatea prin tulburări de somn, nervozitate sau lipsa concentrării. Principalul argument pentru menținerea permanentă a orei de vară este prezența luminii când oamenii sunt activi, spun participanții la studiu. România a trecut oficial la ora de vară în 1979. Până acum mai multe țări din afara Uniunii Europene precum Rusia, Turcia, Belarus sau Islanda au renunțat la modificarea orei.

Cum explicati variația orei pe glob?

Variația orei pe glob este una dintre urmările **mișcării de rotație** pe care o execută Pământul în jurul axei polilor.

În timp de 24 de ore, timp în care Pământul efectuează această mișcare de rotație, orice punct situat pe planetă are o mișcare de 360°. În funcție de iluminarea Pământului de către Soare, fiecare punct al planetei trece prin momentele de răsărit, amiază și apus.

Împărțind cele 360° la cele 24 de ore se obține o oră de mișcare a Pământului pentru fiecare 15° longitudine. Această distanță se numește **fus orar**. Toate localitățile din acel fus orar au aceeași oră. Diferența de timp legal între două fusuri orare vecine este de exact 1 oră (vezi harta de mai jos).



1. Stabilește valoarea de adevăr a afirmațiilor de mai jos, încercuind varianta corectă (**A-adevarat,F-fals**)

- a) Variația orei pe glob este o consecință a mișcării de rotație a Pământului în jurul Soarelui **A/F**
- b) Variația orei pe glob este o consecință a mișcării de rotație a Pământului în jurul axei polilor **A/F**
- c) Primul meridian traversează continentul Europa **A/F**
- d) un fus orar are 15° longitudine **A/F**
- e) un fus orar are 15° latitudine **A/F**

2. Încercuiește răspunsul corect (Atenție!!Pot fi mai multe variante de răspuns!):

Dacă la Londra este ora 7.00 P.M., ora în România este:

- a) 8.00 P.M
- b) 9.00 P.M
- c) 21.00
- a) 2 P.M