

### 3.24 Variația zilnică a temperaturii și a norilor

#### Material de informare pentru profesor




Materialul P23 se ocupă de influența norilor asupra temperaturilor. Curbele de temperatură prezentate aici au fost măsurate cu ajutorul *Laboratorului Cool al orașului*. Experimentul DIY (Do it Yourself) „*Laboratorul Cool al orașului*” este prezentat în materialele P30 (instrucțiuni de construcție), P31 (ghid de experimentare pentru începători) și P32 (ghid de experimentare pentru cursanții avansați).

Pentru a simplifica lucrul cu P23, poate fi afișată o singură curbă de temperatură. În același timp, întrebările 7 și 8 pot fi omise.

## Variația zilnică a temperaturii și a norilor

În figură, puteți vedea temperaturile din casele *Laboratorul Cool al orașului*, (P30, P31) pentru perioada 25.03.2019 – 28.03.2019.

1. Pe axa X, încercuiți măsurătorile care aparțin aceleiași zile (2019/03/25; 2019/03/26; 2019/03/27; 2019/03/28).
  
2. Soarele s-a aflat la înălțimea maximă pe bolta cerească (la zenit) cu aproximație, la ora 13:34. Aceasta nu s-a întâmplat la 12:34 PM pentru că este ora de vară. În timpul orei de vară, ceasurile sunt setate înainte cu o oră. **Marcați cu galben măsurătoarea pentru fiecare zi, de la ora 12.**
  
3. La ce oră este cel mai frig?
  - a. pe 2019/03/25: \_\_\_\_\_
  - b. pe 2019/03/26: \_\_\_\_\_
  - c. pe 2019/03/27: \_\_\_\_\_
  - d. pe 2019/03/28: \_\_\_\_\_
  
4. La ce oră este cel mai cald?
  - a. pe 2019/03/25: \_\_\_\_\_
  - b. pe 2019/03/26: \_\_\_\_\_
  - c. pe 2019/03/27: \_\_\_\_\_
  - d. pe 2019/03/28: \_\_\_\_\_
  
5. ☆☆☆De ce este cel mai frig dimineața devreme și nu la miezul nopții?
  
6. ☆☆☆De ce este cel mai cald la prânz?
  
7. Ce casuță este cea mai caldă pe timpul zilei? Casuța \_\_\_\_\_
  
8. Ce casuță este cea mai rece pe timpul zilei? Casuța \_\_\_\_\_
  
9. Marcați locația României? pe imaginile din satelit (cu aproximație).
  
10. Uitați-vă la imaginile din satelit. Cum a fost vremea în aceste zile? Marcați cu un X.

			
pe 2019/03/25			
pe 2019/03/26			
pe 2019/03/27			
pe 2019/03/28			

