Proiect – lectie de laborator

 **SITUAȚIE PROBLEMĂ**

Cum transportă plantele apa?

 **MATERIALE**

* Un pahar cu apă
* Colorant alimentar sau cerneală
* O floare albă (lalea, zambilă, etc.)
* Riglă
* Cuțit

 **PROCEDURĂ**

1. Umpleți paharul cu apă și adăugați 20 de picături de cerneală;
2. Amestecați pentru a colora apa uniform;
3. Tăiați capătul tulpinii florii alese. Tăietura ar trebui să fie în unghi de 45°;
4. Puneți floarea în apa colorată;
5. Observați florile după 2, 4, 8, 24 si 48 de ore. Fiți atenți în special la capătul tulpinii;
6. Dacă doriți, tăiați cam 4 cm din tulpină pentru a o observa mai atent.

 **REZULTATE**

Explicați în caiet ce ați observat. Faceți și fotografii la experiment.

 **AJUROR**

Urmăriți filmulețul următor. La setări, traducere automată, găsiți subtitrare în limba română.

 <https://www.youtube.com/watch?v=KIug9Foou3s>