

EXPERIMENTE ... (RE)CREATIVE de BIOLOGIE

Formatori:

prof. Morar A. Ramona

prof. Morar (Oboroceanu) Ramona

prof. Drumea Mariana

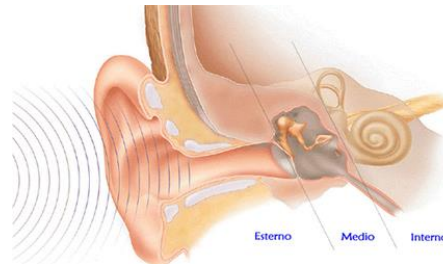
MODUL I – Experimente (re)creative de fiziologie animală (2 ore)

Activități:

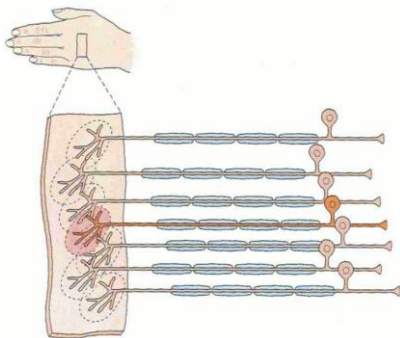
♥ De ce plutesc insectele pe suprafața apei?



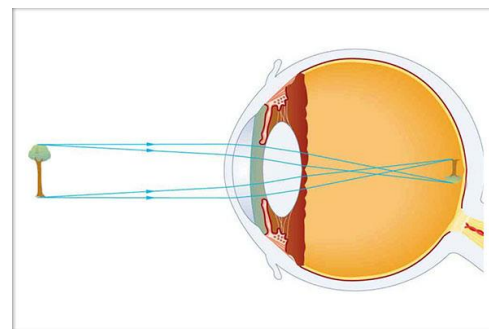
♥ Cum sunt produse și cum se transmit undele sonore?



♥ Cum sunt distribuiți receptorii tactili pe suprafața corpului?



♥ Cum funcționează ochiul?

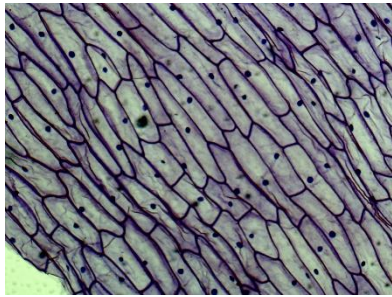


♥ Analiza dermatoglifelor (amprentelor) digitale

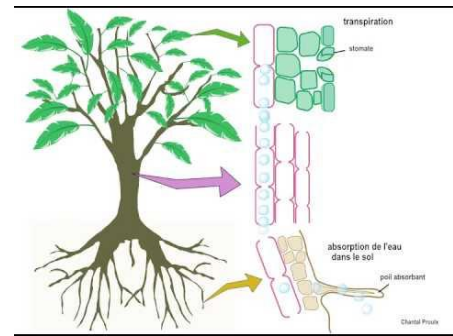


MODUL II – Experimente (re)creative de fiziologie vegetală (2 ore)

🌿 **Observarea microscopică a celulei vegetale.**



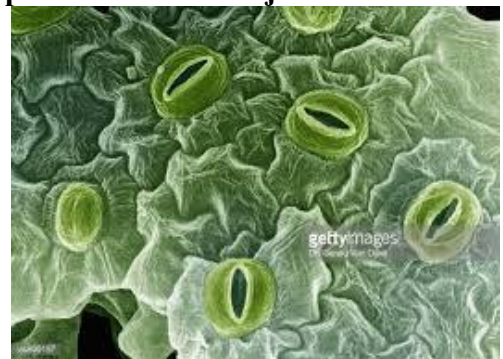
🌿 **Cum circulă apa în corpul plantelor?**



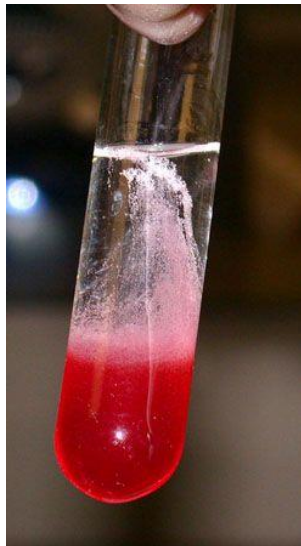
🌿 **Se poate respira în absența oxigenului?**



🌿 **Observarea microscopică a stomatelor prin metoda "mulajelor".**



🌿 **Extragerea ADN din fructe!**



Vă așteptăm cu drag!