

Pozvánka

na přednášku Klubu Sisyfos

Rostliny a smrt

Sekvojovec obrovský, borovice štětinatá nebo kreosotový keř, osobní stáří až 10 tisíc let ... Jak a proč tak dlouho vlastně žijí tyto rostliny? Jsou obdobně dlouhověké i jejich jednotlivé buňky? A pokud ne – proč a jak umírají? Co to je „programovaná buněčná smrt“? Proč studujeme procesy vedoucí k ní u mikroorganismů, živočichů včetně člověka – i u rostlin? Může nám znalost této části rostlinné biologie pomoci k získání naší vlastní dlouhověkosti – nebo třeba v boji s lidskými nádorovými nemocemi? Přijďte si pro odpovědi na otázky z pohledu současné vědy.

Přednáší

Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.

Katedra experimentální biologie rostlin
Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze

Kdy?

11. prosince 2012 od 17.00

Kde?

Gymnázium Kladno, nám. Edvarda Beneše, posluchárna ve 2.p., číslo dveří 57 (ve 2. patře vpravo až na konci). Prosíme o dochvilnost, v 17.10 se vchod do gymnázia zamyká. Během přednášky i po ní odpovídá přednášející na dotazy posluchačů.

Vstup volný

Přednášku pořádá Český klub skeptiků SISYFOS www.sisyfos.cz