

V pondelok 5. marca 2012 sa na GJH
konala 30. absolventská prednáška



Marek Mentel

KATEDRA BIOCHÉMIE,
PRÍRODOVEDECKÁ FAKULTA UNIVERZITY KOMENSKÉHO

„Je energetický metabolizmus eukaryotov iba o kyslíku?“

...a čo s tým má spoločné geochemická história Zeme?

Z pozvánky:

Bunky na Zemi sa na základe prítomnosti bunkového jadra delia na prokaryotické, ktoré nemajú jadro, a eukaryotické. Ľudia, rovnako ako všetky živočíchy, sú eukaryoty. Eukaryotickým (mikro)organizmom a im energetickým centráram – mitochondriám – sa z historického hľadiska priradovao aeróbny metabolizmus. V poslednej dobe sa však odhaľuje rôznorodosť energetického metabolizmu eukaryotov a mitochondrií a komplementárne k týmto objavom sa v poslednom desaťročí mení pohľad geológov na vývoj zloženia atmosféry a oceánov na Zemi....

Tešíme sa na budúce stretnutie. Všetci ste srdečne vítaní.