**DFK2**

Zdravím všechny,

dnes jsme si zopakovali téma, které se týká prvních filozofů/astronomů/badatelů, kteří začali zpochybňovat dosavadní myšlení středověku.

Jak si vesmír představovali myslitelé starověku a středověku? Země je nehybným středem vesmíru. Proč? Pohyb Země bychom vnímali! Navíc, kdyby se Země točila, předměty i lidé by neustále padali! Hvězdy včetně Slunce a také planety se točí kolem ní. Model vesmíru byl tedy geocentrický.

Vědecké důkazy nové koncepce přinesli Mikuláš Koperník a Galileo Galilei. Nové poznatky přinesly doslova revoluci v myšlení! Od toho máme právě ten tzv. koperníkovský obrat. Najednou se středověká koncepce otřásla - Není heliocentrismus v rozporu s církevní naukou založenou na Bibli? Pokud je Země jen jedním z podobných nebeských těles, nemohli by lidé existovat i na nich? Nenaznačují snad některé pasáže Bible, že se Slunce pohybuje kolem Země? Vždyť například ve starozákonní knize Jozue se píše, že Bůh zadrží Slunce a Měsíc, což naznačuje, že se obě tělesa pohybují kolem Země…

**Námět k zamyšlení:** V dnešní době máme pocit, že víme všechno, všude jsme byli a od všeho máme klíče. Ve středověku bylo obratem to, že Země se točí kolem Slunce. V době zámořských objevů bylo obratem to, že pokud plujeme na západ, nedoplujeme do Indie, ale do nějaké nové země!

Co by mohlo být takovým koperníkovským obratem v dnešní době? Dejte mi vědět!

V příloze dále zasílám pracovní list týkající se idolů Rogera Bacona. Idoly jsou překážky v poznání. Občas se stane, že si nerozumíme, že vnímáme nějakou věc jinak než jiní lidé – což je dáno několika faktory, např. tím, jak rozumíme různým pojmům (třeba uklizený pokoj) nebo jak jsme vychováni.

Přečtěte si jednotlivé idoly a zkuste si odpovědět na dané otázky. Nic mi posílat nemusíte ☺