

# Kiinnostuneita on paljon, joten karsittava on

(HS 14.7.2005)

Paras mittari kiinnostuksesta luonnontieteiden opiskeluun olisi opiskelijan oma valinta, uskoo Kristina Lindström (HS 10.7.).

Resepti vain ei toimi. Kiinnostuneita on paljon, joten karsittava on.

Pääsykokeista on maristunut iät ja ajat - minä ja muut arvostelimme niitä 1970-luvulla. Mutta todellista tahtoa ja kiinnostusta alalle ne kyllä mittaavat. Ja antavat mahdollisuuksia myös niille luoville ”myöhäisheränneille”, joiden innostusta koulu tai ylioppilaskokeet eivät saaneet syttymään.

Historiaa opiskelemalla ei tulla biologiksi (eikä se luonnontieteiden näkökulmasta edes ole tiede). Mutta luovuuden tiet ovat moninaiset, ja tutkijan inspiraatiota voivat virittää vaikkapa haastattelutieteet tai taide. Luovat oivallukset syntyvät näet edelleen yhden ihmisen päässä (ryhmätyötä mitenkään väheksymättä).

Olisikin hyödyllistä, että biologeilla olisi intoa, ja aikaa, ottaa yhdistelmäänsä enemmän opintoja myös yli rajojen. Varsinkin kemiasta, sillä kemian pelko on usein humpuukin alku vielä nykyäänkin.

Opintoaikojen rajoittaminen yliopistoissa oli onneton virhe, joka vähentää luovien, monitieteisten opintojen mahdollisuuksia.

Jussi Tammissola  
fil.lis., maatalous- ja metsät. toht.  
kasvinjalostuksen dosentti  
Helsinki