



**Samlíf – Samtök líffræðikennara**  
*Icelandic Biology Teachers Association*  
[liffraedikennarar@gmail.com](mailto:liffraedikennarar@gmail.com)  
*Kennarasamband Íslands*  
Borgartúni 30, 105 Reykjavík  
[www.lifkennari.is](http://www.lifkennari.is)  
Kt: 610284-1169

*Umsögn Samtaka líffræðikennara um Viðmiðunarstundarskrá grunnskóla (Mál mr. 160/2020)*

20. september 2020

Samlíf, samtök líffræðikennara fagna sérlega fjölgun kennslustundir á unglíngastigi, úr 3 í 6 kennslustundir á viku. Stjórn félagsins hefur lengi barist fyrir fjölgun kennslustunda á grunnskólastigi svo þessi breyting er sérlega ánægjuleg.

Fækkun kennslustunda og vandinn var með annars viðurkenndur í Hvítbók um umbætur í menntun í júní 2014. Þar sem tekið er sérstaklega fram að Ísland verði að bæta stöðu íslenskra nemenda í náttúrufræði eigi þeir að standa jafnöldrum sínum í öðrum löndum á sporði.

Á sama tíma og við fögnum því að náttúrufræði sé gefinn meiri gaumur vekjum við athygli á náttúrufræðikennaraskorti. Ítrekum áhyggjur af vöntun á kennurum með fullnægjandi faglegan bakgrunn til að sinna þessari kennslu og fáir kennarar útskrifast frá sviði náttúruvísinda. Sértek leyfisbréf bundin við námsgreinar kæmu e.t.v. til með að auka fagvitund. [Lög frá 2008](#) (Alþingi, 2008) tiltaka hvaða sérfræðipekkingu kennarar þurfa að uppfylla. Þessi lagasetning þótti til bóta á sínum tíma og styrkja mikilvægi fagmenntunar til að sinna greinakennslu auk þess sem lögin styrktu fagvitund starfandi líffræðikennara.

Einnig þarf fjármuni til að styrkja fagvitund starfandi náttúrufræðikennara í grunnskólum, bæta starfsskilyrði þeirra og samtal þeirra á milli.

Vonandi er þessi fjölgun kennslustunda fyrsta skrefið og framhaldinu komi breytingar sem styrkja bakland starfandi náttúrufræðikennara í grunnskólum, hvatning til sérmenntunar á sviði náttúrufræði kennslu og fjölgun náttúrufræðikennara.

Stjórn samtaka líffræðikennara

Hólmfríður Sigþórsdóttir, formaður  
Rúna Björk Smáradóttir, gjaldkeri  
Sólveig Hannesdóttir, ritari  
Helga Eyja Hrafnkelsdóttir, meðstjórnandi  
Sigríður Rut Fransdóttir, meðstjórnandi  
Þórhallur Halldórsson, meðstjórnandi  
Jóhanna Arnórsdóttir, varastjórn  
Þórhalla Arnardóttir, varastjórn