

Sköpun; framtíð menntunar og náms

Vinnustofa fyrir almenna kennara, listgreinakennara og náttúrufræðikennara í grunnskólum



Í vinnustofunni upplifa þátttakendur hvernig aðstoða má nemendur við að læra um vísindi (e. science) í gegnum skapandi ferli nýsköpunar og uppfinninga.

Þátttakendur munu hanna, byggja og prófa fjölbreytt líkön um leið og þeir læra hvernig halda má utan um skapandi kennslustofu. Líkönin eru búin til úr algengum efnivið.



Þessar fljótlegu aðferðir frumgerða og uppfinninga gera nemendur færa um að nýta sköpunarkraft sinn við að finna lausnir á vandamálum.

Nemendur bæta færni sína í rannsóknum, þjálfast í að skýra frá orsök og afleiðingu og í

gagnrýnni hugsun um leið og þeir búa til og prófa líkön sem hjálpa þeim við að skilja lögmál og aðferðir eðlisfræðinnar.

Námskeiðið nýtist kennurum sem kenna nemendum í 1.-10. bekk.

Verður haldin 10. júní frá 9:00-16.30 í húsnæði Menntavísindasviðs við Stakkahlíð

Einnig verður námskeiðið kennt á Akureyri þann 11. júní. Upplýsingar og skráning þar er hér www.unak.is/simenntun

Verð 28 000,-

Ed Sobey, Ph.D., forseti Northwest uppfinninga miðstöðvarinnar Bandaríkjunum mun stýra vinnustofunni. Hann var fyrsti forstjóri US Nationa Inventors Hall of Fame og kom á fót the National Toy Hall of Fame. Ed hefur skrifað 27 bækur og haldið vinnustofur fyrir kennara í 18 löndum. Hann er meðlimur í ThExplores Club.

Hann hefur áður komið til landsins og haldið vinnustofu við góðan orðstír.

Skráning

http://vefsetur.hi.is/srr/n%C3%A1mskei%C3%B0_um_sk%C3%B6pun_n%C3%BDsk%C3%B6pun_og_v%C3%ADsindi

