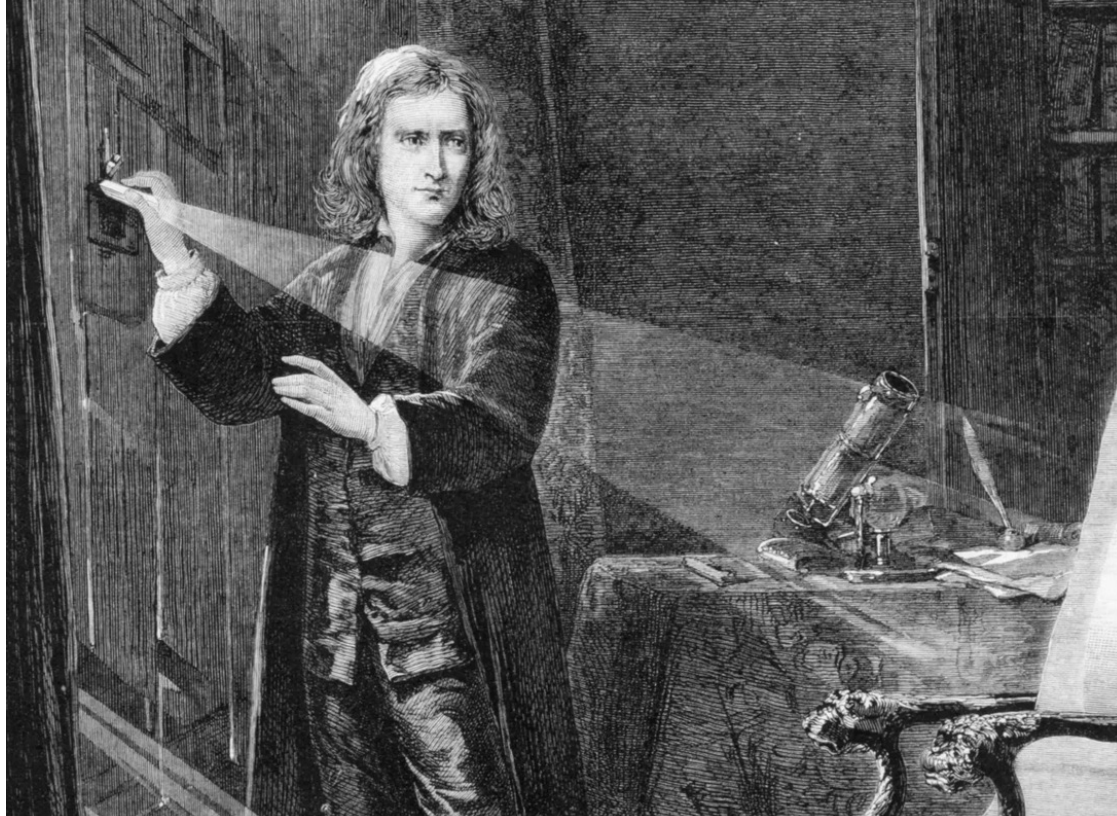




I. Niutono, tiriančio šviesą, portretas. ~ 1879 m. <https://www.biography.com>

LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS MATEMATIKOS,
FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIUS

VIEŠA DISKUSIJA

Gamtos mokslų ugdymo kaita mokyklose

2019 m. spalio 24 d. (ketvirtadienis) Lietuvos mokslų akademijos
mažoji konferencijų salė (Gedimino pr. 3, Vilnius).

Pradžia – 14.30 val.

PROGRAMA

Ižangos žodis. LMA Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų
skyriaus pirmininkas akad. Leonas Valkūnas

Pranešimai

FIZIKOS UGDYMO KAITA MOKYKLOJE

Rigonda Skorulskienė, Lietuvos fizikos mokytojų asociacijos prezidentė

GAMTOS MOKSLŲ UGDYMO KAITA

Simas Ignatavičius, Lietuvos biologijos mokytojų asociacijos pirmininkas

Diskusiją ves akad. Juozas Vidmantis Vaitkus.

Renginio programa iniciuota fizikos mokytojų ir jai pritarė diskusijos,
vykusios per 43-iąją Lietuvos nacionalinę fizikų konferenciją, dalyviai.

Šiuo metu svarstomos Bendrųjų programų atnaujinimo gairės. Gairių dokumentas svarbus tuo, kad juo remiantis bus rengiamos Bendrosios programos. Nelabai aišku, kas kurs programas, kokioms kompetencijoms bus žmonės, ar jau yra pakviestų į darbo grupę.

Per visą nepriklausomybės laikotarpį taip jau susiklostė, kad per **kiekvieną atnaujinimą fizikos mokyklose lieka vis mažiau ir mažiau.**

Švietimo, mokslo ir sporto ministerijos dokumente numatyta: „Bendrųjų programų rengimą organizuos Nacionalinė švietimo agentūra, kuri sutelks vidinius ir išorinius ekspertus programoms atnaujinti. Bendrųjų programų projektus ir jų įgyvendinimo rekomendacijas pradėti rengti 2019 m. lapkričio mėnesį.

Rengiant atnaujintas programas, numatytas nuolatinis įvairių ugdymo sričių programų rengėjų ir Koordinacinės grupės ekspertų bendradarbiavimas, taip pat rengėjų pasitarimai su dalykinių pedagogų asociacijų atstovais.“

Gal būtų tikslinga, kad darbo grupės nariai turėtų Lietuvos mokslų akademijos rekomendaciją?

Jau galiojančiuose dokumentuose, 2019–2020 ir 2020–2021 mokslo metų pagrindinio ir vidurinio ugdymo programų bendruosiuose ugdymo planuose teigiama, „visas gamtos mokslams (biologijai, chemijai, fizikai) kurioje nors klasėje skirtas pamokas pavesti organizuoti vienam ar paskirstyti keliems gamtos mokslų mokytojams.“

Tai yra įteisinta, kad fiziką 7–8 klasių moksleiviams gali dėstyti ne specialistai. Ar jie tam pasirengę?

Tai tik dalis to, ką verta aptarti ir nutarti.