

## Predgovor

Publikacija je namenjena učiteljem fizike v osnovni šoli pri uvajanju sprememb v pouk fizike, ki jih prinaša posodobitev učnega načrta za fiziko v osnovni šoli.

Jeseni leta 2011 so v podporo posodobljenega učnega načrta člani Predmetne razvojne skupine za fiziko (dr. Jurij Bajc, Samo Božič, Jaka Banko, mag. Miroslav Cvahte, Ambrož Demšar, Barbara Fir, dr. Robert Repnik in Branko Bezec), mentorski učitelji (Stanislav Bobek, Saša Kožuh, Samo Lipovnik in Meta Trček) in sodelujoči učitelji (Erik Černigoj, Tatjana Gulič in mag. Đulijana Juričić) začeli razvijati strokovne podlage, ki jih preizkušamo v praksi in v okviru študijskih skupin in drugih izobraževanj posredujemo učiteljem fizike v osnovni šoli. Hkrati je skupina začela pripravljati zbirko didaktičnih gradiv, ki sledijo nekaterim sodobnejšim pristopom pri pouku fizike v osnovni šoli.

Projekt Zavoda RS za šolstvo Posodobitev kurikularnega procesa na OŠ in GIMN je ob finančni podpori Evropskega socialnega sklada Evropske unije in Ministrstva za izobraževanje, znanost in šport omogočil pripravo in izdajo didaktičnih gradiv, ki vpeljujejo želene novosti v pouk, glavnino dela pri tem pa so opravili osnovnošolski učitelji praktiki.

Zahvaljujemo se recenzentoma Mladenu Tancerju in dr. Vladimirju Grubelniku za skrben pregled gradiv in koristne napotke.

Želimo si, da bi vam bila publikacija vir idej in v podporo pri iskanju, razvijanju in uresničevanju sodobnega pouka fizike.