



Kaj je MERIA?

MERIA je kratica projekta *Mathematics Education – Relevant, Interesting and Applicable* oziroma *Matematično izobraževanje – pomembno, zanimivo in uporabno*. Osnovni cilj projekta MERIA je dvigniti kakovost in povečati pomembnost matematike v srednjih šolah s poučevanjem, ki temelji na preiskovanju, ter podpirati profesionalni razvoj učiteljev po vsej Evropi. V projektu MERIA bomo spodbujali pozitivni odnos do matematike in prikazali matematiko kot pomembno in koristno.



Strateški okvir za evropsko sodelovanje v izobraževanju in usposabljanju (ET 2020), kot enega izmed izobraževalnih ciljev EU, obravnava zmanjšanje deleža nizkih dosežkov pri matematični, naravoslovni in digitalni pismenosti po vsej Evropi. Aktivnosti v projektu MERIA bodo usmerjene v izboljšanje slabših matematičnih dosežkov dijakov in njihovega odnosa do matematike. Raziskave potrjujejo, da večina dijakov ne more razviti osnovnih kompetenc, ne da bi se srečali s situacijami, ki so zanje pomembne in v katerih lahko te kompetence uporabijo. Projekt MERIA se bo osredotočil na razvoj višjih kognitivnih ravni znanja pri srednješolcih in na poučevanje skozi reševanje problemov z izdelavo inovativnih učnih gradiv za učenje in poučevanje matematike ter s podporo razvoju učiteljevih kompetenc za vključevanje učnih situacij pri pouku.

Za več informacij obiščite spletno stran: www.meria-project.eu
Spremljajte nas tudi na Facebook-u: www.facebook.com/meriaproject





Mathematics Education -
Relevant, Interesting and Applicable

Skupino MERIA sestavljajo univerzitetni profesorji matematike in matematičnega izobraževanja, srednješolski učitelji matematike, predstavniki izobraževalnih inštitutov in strokovnjaki iz matematičnih združenj. V ekipi MERIA so strokovnjaki iz 11 institucij v štirih državah:

Prirodoslovno-matematički fakultet oz. Faculty of Science (University of Zagreb), Croatia – koordinator projekta

Faculty of Electrical Engineering and Computing (University of Zagreb), Croatia

Faculty of Organization and Informatics (University of Zagreb), Croatia

Croatian Mathematical Society, Croatia

XV. Gymnasium, Croatia

University of Copenhagen, Denmark

Vordingborg Gymnasium, Denmark

Matematiklærerforeningen, Denmark

Utrecht University, Netherlands

Univerza v Ljubljani, Slovenija

Zavod Republike Slovenije za šolstvo



Trajanje projekta MERIA

Projekt se je začel 1. septembra 2016 in se bo končal 31. avgusta 2019. Projektne aktivnosti so se začele z uvodnim sestankom, ki je bil 1. in 2. decembra 2016 v Zagrebu. Partnerji bodo sodelovali pri razvoju prvih rezultatov: Priročnik za poučevanje matematike s preiskovanjem, Smernice za razvoj scenarijev in modulov pri učenju in poučevanju s preiskovanjem, Analiza učinkov projekta.

Možnosti sodelovanja

Skupina MERIA bo oblikovala inovativne scenarije in module, ki bodo temeljili na učenju in poučevanju s preiskovanjem. Do leta 2018 bo vzpostavila digitalno bazo scenarijev in modulov, ki jo bodo lahko uporabljali učitelji po vsej Evropi. Učitelji bodo povabljeni, da uporabijo gradiva iz baze in vanjo prispevajo svoje primere ter da poročajo o svojih izkušnjah.

Projekt MERIA bo podprl strokovni razvoj učiteljev z usposabljanjem v obliki delavnic o učenju in poučevanju s preiskovanjem ter izdelovanju lastnih učnih gradiv. Ob tem bodo zajete tudi učiteljeve kompetence za "21. stoletje", kot sta ustvarjalnost in kritično mišljenje. Delavnice MERIA bodo potekale v partnerskih državah spomladi leta 2019. Projekt se bo zaključil z mednarodno konferenco za učitelje na Hrvaškem.

Vabimo vas, da projektne dejavnosti spremljate prek spletne strani projekta, Facebook strani in Novičnikov. Novičniki bodo izhajali vsak tretji mesec.



meria-project.eu

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

