



## II naujienlaiškis – Gegužė, 2019



### Kas naujo?

Platforma **“STEM internete”** veikia pilnu pajėgumu. Mokyklos jau pradėjo dalintis informacija apie platformą su moksleiviais, mokytojais, tėvais, mokyklų vadovais ir kitomis suinteresuotomis tikslinėmis grupėmis, nacionaliniame lygmenyje.

Taip pat, mokymosi įrankių rinkinys **„Įrankiai įtraukiam STEM mokymuisi“** viršija lūkesčius ir turi net 41 STEM veiklą, kurios gali būti atliekamos su 6–12 metų amžiaus pradinį mokyklų moksleiviais.

Be to, vasario mėnesį Atėnuose, įvyko mokymai pedagogams. Jų metu buvo pristatomos projekte sukurtos STEM mokymo priemonės bei jų pritaikymo būdai. Mokymuose dalyvavo 25 mokytojai iš visų 4 projekto partnerių šalių.

### Platforma **“STEM internete”**

Šis platforma skatina mokinių, mokytojų ir tėvų bendradarbiavimą bendruoju Europos lygiu STEM mokomųjų dalykų srityje, taip pat remia bendruomenišką mokymosi aplinką. Platforma suskirstyta į tris pagrindines dalis:

**Virtuali biblioteka:** Tai vieta, skirta laikyti dokumentus, tyrimus, straipsnius ir kitą informaciją apie STEM mokymąsi; čia mokytojai gali įkelti ar parsisiųsti (nemokamai) mokymo priemones ir medžiagą.

**Virtualus mokytojų kambarys:** Tai vieta, kurioje mokytojai iš visos ES gali tiesiogiai bendrauti tarpusavyje ne tik dalydamiesi mokymo medžiaga ir praktika, bet ir savo mintimis, idėjomis bei patirtimi. Taip pat mokytojai gali dalyvauti diskusijose susijusiose su moksleivių STEM mokymosi teorijomis ir metodais.

**„Pasidaryk pats“ fotografijų galerija:** Nuotraukų galerija skirta tėvams iš visų ES šalių, kurioje jie gali dalintis STEM veiklomis, atliktomis kartu su vaikas namuose ir „Pasidaryk pats“ projektais. Galerijoje yra sąrašas veiklų, kurios gali būti atliekamos namuose tėvams eksperimentuojant su savo vaikais ir šeimos nariais.

Balandžio mėnesį mokyklų partneriai pradėjo dalintis platforma tarp mokinių, tėvų, mokytojų, mokyklų vadovų ir kitų suinteresuotų grupių. Per dirbtuves **„Workshop4Parents“** tėvai turėjo galimybę išbandyti platformą patys. Jie teigiamai įvertino šį įrankį. „Pasidaryk pats“ veiklos yra įdomios ir praktiškos, skatina jaunuolių įgūdžių ugdymą 21-jame amžiuje.



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

Europos Komisijos parama šio leidinio rengimui nėra patvirtinimas turiniui, kuris atspindi tik autorių požiūrį, ir Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokią jame pateiktos informacijos naudojimą. Projekto numeris:



### Priemonių rinkinys „Priemonės įtraukiam STEM mokymui“

**Priemonių rinkinyje** yra 41 STEM veikla, suskirstyta pagal amžiaus grupes: nuo 6 iki 9 metų, nuo 10 iki 12 metų ir visų amžiaus grupių. Be to, bendradarbiaujant visiems partneriams, buvo parengtas **Mokytojo vadovas**. Juo siekiama mokytojams palengvinti veiklų įgyvendinimą klasėse. Abiejų išteklių tikslas - stiprinti pradinių klasių mokytojų dalyvavimą STEM veiklose ir skatinti juos naudoti tarpdisciplininius mokymo metodus.

Vasario mėnesį Atėnuose vyko **Jungtiniai pedagogų mokymai**, kuriuose dalyvavo 25 pradinių klasių mokytojai iš visų 4 projekto partnerių šalių. Mokymuose buvo demonstruojamos/suvaidinamos veiklų pritaikymo situacijos. Mokymai buvo ypač sėkmingi ir juose dalyvavę pedagogai dabar turi galimybę pasidalinti savo patirtimi ir įgytais įgūdžiais su kitais mokytojais ir specialistais. Be to, mokytojai pradėjo pirmąjį testavimo etapą, kuriame jie vysto veiklas, skatinančias įsitraukti moksleivius ir motyvuojančias mokinius kelti mokslinius klausimus ir ieškoti atsakymų į juos.

Sėkmingai įgyvendinamas mokiniams, mokytojams, tėvams ir mokyklos bendruomenei skirtas renginys „**Mokslo pažinimas**“. Moksleiviai yra susidomėję, aktyviai dalyvauja šiame renginyje ir yra motyvuoti domėtis STEM veiklomis. Be to, renginio metu į mokyklas buvo pakviesti mokslininkai, kurie su malonumu dalinasi savo žiniomis bei patirtimi su moksleiviais ir jų tėvais, taip skatindami bendrą mokinių ir jų tėvų susidomėjimą STEM dalykais bei ateities perspektyvomis šiose srityse.



Konsorciumas



Find us on

[www.createskills.eu](http://www.createskills.eu)

Daugiau informacijos: [rita.sousa@mentortec.eu](mailto:rita.sousa@mentortec.eu)



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

Europos Komisijos parama šio leidinio rengimui nėra patvirtinimas turiniui, kuris atspindi tik autorių požiūrį, ir Komisija negali būti laikoma atsakinga už bet kokią jame pateiktos informacijos naudojimą. Projekto numeris: