

## Гимназија "Вук Караџић" у Трстенику добија Мејкерс Лаб

Обавештавамо вас, са великим задовољством, да ће Гимназија "Вук Караџић" у Трстенику постати део мреже Мејкерс школа у Србији! На овогодишњем конкурс у Групе за образовање коју чине Нордеус Фондација, Центар за промоцију науке, Достигнућа младих у Србији и Иницијатива Дигитална Србија за отварање нових Мејкерс Лаб-ова, пријавило се више од 100 школа из преко 60 градова широм земље. На основу квалитета пријава и досадашњег искуства у имплементацији STEAME програма (наука, технологија, инжењерство, уметност, математика, предузетништво), одабрано је 36 школе, међу којима је и наша.



Мејкерс Лаб-ови су иновативни простори који спајају науку, технологију, инжењерство, уметност, математику и предузетништво. Дизајнирани као учионице будућности, ови простори омогућавају ученицима и наставницима да кроз савремену дидактичку опрему и креативне активности истражују, стварају и повезују своја знања и вештине са реалношћу у којој живе. Мејкерс Лаб представља инклузивно окружење где сви ученици могу да развијају своја интересовања и таленте, кроз практичну примену знања која ће им бити корисна у глобалној економији 21. века.

Гимназија “Вук Караџић” Трстеник је дугогодишњи сарадник организације Достигнућа Младих. Редовни смо учесници на такмичењима Ученичких компанија, Пословног изазова и свих других програма Достигнућа младих. Наши ученици укључени су у предузетничке активности, а ниво међупредметних компетенција које ми обухватамо циљно у начину рада у овој школи показује изванредне резултате. У школи су заступљене секције, радионице и ваннаставне активности, пројекти као и најсавременије методе рада које се реализују уз огромно залагање и мотивисаност наставника и ученика. Заступљено је вршњачко учење, примењено знање, демонстрација експеримената, учешће у пројектима, истраживачки радови, предавања еминентних стручњака, успешних некадашњих ученика и родитеља у појединим областима, посебно у области дигиталних технологија и 3Д штампе. Функционална знања у склопу примењених компетенција већ много година уназад показују огроман успех наших ученика на такмичењима. Нама је циљ да ове активности објединимо, тако да би нам Мејкерс Лаб представљао базично место за планирање, извођење и развој активности и међупредметних компетенција. Такође, Мејкерс Лаб био би нам база за примену наученог и демонстрацију знања наших ученика.

У предлогу активности представили смо само део програма који реализујемо, а Мејкерс Лаб био би додатни подстицај нашим наставницима и ученицима који сваку суботу у току школске године проводе у школи у мотивисаном расположењу и учествују у низу радионица, програма, пројеката које реализујемо. Наши ученици ће имати прилику да кроз рад у најсавременијем окружењу повежу школско градиво са актуелним технологијама и савременим изазовима, те да стекну вештине које су неопходне за послове будућности. Мејкерс Лаб ће, такође, омогућити школи да се повеже са локалном заједницом, отварајући дијалог и сарадњу са различитим иницијативама и програмима.

Ова иницијатива представља важан корак у унапређењу наставе и учења и омогућава ученицима наше школе приступ образовним алатима и методама које им отварају бројне могућности за лични и професионални развој.