



ЗАВОД ЗА УНАПРЕЂИВАЊЕ
ОБРАЗОВАЊА И ВАСПИТАЊА
Центар за развој програма и уџбеника
Број: 1187-2/2025
19. 09. 2025. године
Београд
Фабрисова 10
зг

ЈЕП Алгоритам Т.Е.С.Л.А.
– Мирјани Прљевић –

ПРЕДМЕТ: Мишљење о едукативној платформи *Алгоритам Т.Е.С.Л.А.*

На основу Вашег захтева, упућеног електронском поштом, а у складу са одредбама чланова 39 и 40 *Закона о основама система образовања и васпитања* („Службени гласник РС”, бр. 88/17, 27/18, 10/19, 6/20, 129/21, 92/23 и 19/25), достављамо следеће:

М И Ш Љ Е Њ Е

Мирјана Прљевић, аутор ЈЕП Алгоритам Т.Е.С.Л.А. обратила се Заводу за унапређивање образовања и васпитања са захтевом за мишљење о Јединственој Едукативној Платформи Алгоритам Т.Е.С.Л.А.

Стручни тим Завода проучио је с пажњом ово дело и проценио његове карактеристике од значаја за образовање и васпитање ученика основних и средњих школа.

Едукативна платформа „*Алгоритам Т.Е.С.Л.А.*“, са својим креативним и педагошким приступом развоју мисаоних капацитета деце и младих, представља драгоцен допринос савременом образовању, базиран на делима и мисли Николе Тесле. Њену примену видимо као иновативан образовни модел који не само да афирмише културно и научно наслеђе, већ истовремено подстиче критичко мишљење, машту, етичке вредности и холистички развој ученика.

1. Педагошка и културна вредност

Платформа је заснована на Теслиним техникама визуализације, овладавању унутрашњим фокусом и стваралачком енергијом, кроз које дете учи да користи свој ум као извор креативности и логичког мишљења. Програм „Академија малих генија“ и пројекат „Тесла дан“ ангажују децу и младе у процесу учења кроз игру, уз примену алманаха, интерактивних радионица, аудиовизуелних садржаја и аналогно-дигиталних мајица са Кју Ар кодовима, чиме се подстиче дубља когнитивна и емоционална повезаност са темом.

2. Повезаност са исходима образовања

Програмске целине платформе могу се креативно уклопити у наставу више предмета у основном и средњем образовању, у складу са очекиваним исходима:

- Техника и технологија / Информатика:
 - Идентификација значајних изума и њихових аутора;
 - Повезивање иновација са савременом технолошком реалношћу;
 - Подстицање предузетничког и пројектног учења.
- Физика / Природне науке:
 - Истраживање појмова као што су енергија, фреквенција и вибрација;
 - Разумевање доприноса Николе Тесле развоју науке и енергетике.
- Српски језик и књижевност / Култура и медији:
 - Књижевни и публицистички текстови о Тесли (поезија, есеји, новински чланци);
 - Обликовање говора, излагања и креативног текста.
- Грађанско васпитање / Свет око нас:
 - Развијање личне и друштвене одговорности;
 - Препознавање позитивних узора и етичких вредности.
- Предузетништво и иновације (средња школа):
 - Повезивање научних достигнућа са применом у друштву;
 - Подстицање иницијативе и креативног решавања проблема.

3. Примена у школској пракси

Алманах *TESLIANUM* и програм *TESLA GENIUS* могу се користити као:

- средство за неговање културе и науке кроз ваннаставне активности;
- основ за реализацију тематских дана (нпр. „Дан Николе Тесле“);
- подршка школским секцијама и часовима одељењског старешине;
- материјал за интердисциплинарне пројекте и школске презентације.

Платформа *Алгоритам Т.Е.С.Л.А.* својим методолошким приступом и садржајном оријентацијом представља изузетан пример спајања културног наслеђа, савремене педагогије и образовања за будућност. Њена примена у школама доприноси обогаћивању наставног процеса, развоју иновативног духа код ученика, као и подстицању деце да размишљају, маштају, стварају и разумеју – баш онако како је то чинио Никола Тесла.

На основу изложеног, сматрамо да Едукативна платформа „*Алгоритам Т.Е.С.Л.А.*“, са својим креативним и педагошким приступом може бити у функцији остваривања исхода више предмета у основној и средњој школи.

С поштовањем,



ДИРЕКТОР

др Златко Грушановић