

KLASA: 602-12/23-01/**01**  
UR.BROJ: 251-292-01-23-**1**  
Zagreb, 13. veljače 2023.

Školski odbor I. tehničke škole Tesla u Zagrebu, Klaičeva 7, na temelju članka 28. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi donio je na sjednici održanoj 13. veljače 2023.

## 2. DODATAK ŠKOLSKOM KURIKULUMU

I. tehničke škole Tesla  
za školsku godinu 2022./2023.

Predsjednik Školskog odbora:

*Gordana Stipić*



Ravnatelj:

*Mirna Milić*

<b>Aktivnost:</b>	<b>IZVANUČIONIČKA NASTAVA U TEHNIČKI MUZEJ U MUNCHENU</b>
<b>Cilj/evi:</b>	<p>Planirati u dogovoru s ostalim nastavnicima detaljan plan aktivnosti vodeći računa o sigurnosti i zdravlju učenika.</p> <p>Posjet Deutsches Museum u Munchenu (najveći svjetski muzej znanosti i tehnologije), muzej BMW-a, posjet nogometnom stadionu Allianz Arena jedan od najmodernijih nogometnih stadiona na svijetu, kultuno – umjetničke znamenitosti Munchena.</p> <p>Omogućiti učenicima suvremene načine stjecanja znanja kroz izvanučioničku nastavu.</p> <p>Razvijati suradničke odnose, kolegijalnost i toleranciju.</p> <p>Učenici će upoznati raznolik reljef ove zemlje, prometnu povezanost, gospodarsku razvijenost, multikulturalnost grada Munchena glavnog grada Bavarske u Njemačkoj.</p> <p>Predložiti aktivnosti za učenike.</p> <p>Interdisciplinarno povezivanje nastavnih sadržaja.</p> <p>Upoznavanje učenika s prirodnom i kulturnom baštinom.</p> <p>Odgojno – obrazovni ciljevi i ishodi učenja proizlaze iz predmetnih kurikuluma i nastavnog programa pojedinih nastavnih predmeta.</p> <p>Poticanje različitih kompetencija: komunikacija na stranom jeziku, socijalna i građanska kompetencija, kulturna svijest i izražavanje, matematička i kompetencije u prirodoslovju i tehnologiji.</p>
<b>Namjena:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Povezati tehničke znanosti s priorodoslovljem</li> <li>- Razvijanje STEM kompetencija kod učenika strukovnih škola</li> <li>- Posjet kulturnim, sportskim, povjesnim i tehničkim središtima u svrhu ispunjavajuće određenih odgojno – obrazovnih ciljeva i zadaća</li> </ul>
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Razrednici: 2. C Marta Jakovljev, 2. D Lea Mataić, 2.E Vanja Vučinić, 2.G Marko Lalić, 2.H Ružica Lončar, 2.K Helena Jilek Kubalek, 2.F Mario Borčić
<b>Način realizacije:</b>	<p>Razrednik je dužan obavijestiti roditelje o predloženom planu izvanučioničke nastave.</p> <p>Škola će zatražiti od roditelja pisani suglasnost najmanje sedam dana prije njezina izvođenja.</p>

	<p>Višednevna učionička nastava biti će organizirana na bazi polupansiona.</p> <p>Škola će angažirati davatelja usluga nakon čega će se odabratи najmanje tri ponude koje ispunjavaju tražene uvjete i predstaviti će ih na roditeljskom sastanku, najkasnije 30 dana prije realizacije. Škola će obavezno objaviti javni poziv i osigurati zakonitost postupka izbora ponude.</p>
<b>Vremenik:</b>	Travanj/svibanj 2023. godine
<b>Troškovnik:</b>	Prema dogovoru roditelja i odabranog davatelja usluga (turistička agencija izabrana na javnom pozivu).
<b>Vrednovanje:</b>	Izrada prezentacije i objava izvještaja na web stranicu škole i u školskom listu „Teslaš“

<b>Aktivnost:</b>	Izvanučionička nastava 1. G i 4. A (Gardaland)
<b>Cilj/evi:</b>	Upoznavanje s prirodnim kulturnim znamenitostima. Kod učenika razvijati samostalnost, prihvatanje, snalaženje i komunikaciju u drugim sredinama.
<b>Namjena:</b>	Potaknuti učenike na druženje, zbližavanje i proširivanje znanja. Razvijati prihvatljive oblike ponašanja u drugim sredinama.
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Razrednik i voditelj putovanja.
<b>Način realizacije:</b>	Putnička agencija koja zadovoljava najpovoljnije uvjete na javnom natječaju.
<b>Vremenik:</b>	Drugo polugodište školske godine.
<b>Troškovnik:</b>	Ovisno o odredištu i trajanju putovanja. Učenici u potpunosti samostalno snose troškove putovanja.
<b>Vrednovanje:</b>	Učenici putovanje vrednuju samostalno.

<b>Aktivnost:</b>	Planinaranje-Tesliranje
<b>Učenici:</b>	<b>Učenici 1K</b>
<b>Cilj/evi:</b>	<p>Učenje otkrivanjem i istraživanjem u neposrednoj geografskoj stvarnosti.</p> <p>Izravno upoznavanje prirode, kulturnog ambijenta, gospodarskih i drugih postignuća.</p> <p>Orientacija u prirodi</p> <p>Upoznavanje sa krškim reljefnim oblicima</p> <p>Učenici prepoznaju Liku kao regiju bogatu resursima</p>
<b>Namjena:</b>	<p>Stjecanje znanja i odgojnih vrijednosti te poticanje istraživačkog duha.</p> <p>Primjena ranije stečenih znanja i vještina u geografskoj stvarnosti.</p> <p>Mogućnost kombiniranja sa drugim predmetima.</p> <p>Promicanje zdravog načina života kretanjem i boravkom u prirodi.</p>
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Natalija Crnički, prof.
<b>Način realizacije:</b>	Terenska nastava, odlazak autobusom – Perušić, Smiljan, Rizvan City
<b>Vremenik:</b>	Ožujak/travanj
<b>Troškovnik:</b>	<p>Autobus</p> <p>Ručak 2x</p> <p>Noćenje</p> <p>Ulaz u špilju Samograd 30kn</p> <p>Edukativno – ekološka radionica – 25kn/ orientacijsko trčanje, topografija</p> <p>Ulaz u Memorijalni centar Nikola Tesla</p> <p>Ulaz u Rizvan City</p> <p>Oko 900 – 1000 kn</p>
<b>Vrednovanje:</b>	Prezentacija učenika o krškom reljefu

<b>Cilj/evi:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Jačanje motoričkih, socijalnih i fizičkih aktivnosti kod učenika i nastavnika</li> <li>- Snalaženja u prirodi – orijentacijsko planinarenje</li> <li>- Učenici se uče kako na siguran način boraviti u prirodi</li> <li>- Učenici se uče kako na siguran način postupiti u slučaju ozljeda u prirodi</li> <li>- Učenici se uče planinarskim kartama, oznakama u prirodi</li> <li>- Istraživanje povijesnih i geografskih znamenitosti grada Zagreba i okolice</li> </ul>
<b>Namjena:</b>	Svim zainteresiranim nastavnicima i učenicima škole
<b>Nositelji aktivnosti:</b>	Luka Eršte, dipl.ing.el. , Marko Hrgetić, prof. i Boris Tokmačić, struč.spec.ingel.
<b>Način realizacije:</b>	Tijekom školske godine, minimalno jednom mjesечно organiziranje aktivnosti u prirodi
<b>Vremenik:</b>	Od veljače 2023. do kolovoza 2023 god.
<b>Troškovnik:</b>	Vlastita sredstva
<b>Vrednovanje:</b>	Organiziranje orijentacijskog planinarenja, slijedom toga i nagrade, priznanje za učenike i nastavnike s najviše održanih aktivnosti