

ZAVIČAJNA NASTAVA

ŠK. GODINA: 2018./2019.

TEMA: POVIJEST BRODOGRADNJE U ISTRI

VODITELJICE: PETRA NEMET, prof. geografije i povijesti

BARBARA JERMAN MIŠAN, prof. povijesti i hrv. Jezika i knj.

SUDIONICI : UČENICI 1. ,2. i 3. RAZREDA TEHNIČKE ŠKOLE PULA (učenici upisani tamnijim slovima sudjelovali na prezentaciji Festivala zavičajnosti)

1.r. tehničar geodezije i geoinformatike	1. r. arhitektonski tehničar	2. r. geodetski tehničar	2. r. brodograđevni tehničar	3. r. geodetski tehničar
<ul style="list-style-type: none">- Gregorović Thomas- Grgorinić Benjamin- Kostešić Filip- Moscarda Samuel- Popović Lorens	<ul style="list-style-type: none">- Brgić Marin- Kramar Karlo- Preden Lucas- Peruško Ivan- Vede Fran	<ul style="list-style-type: none">- Poljak Larisa- Klič Ivor	<ul style="list-style-type: none">- Škatar Antonela- Vitasović Patrik	<ul style="list-style-type: none">- Catela Luka- Leban Leo- Licardo Matija- Maurović Josip- Radin Ivan- Smoljan Mihovil

Provedba zavičajne nastave kroz godinu (35 sati godišnje) : listopad 2018. – svibanj 2019.

Kalendar rada	AKTIVNOSTI	ISHOD
<u>Listopad – prosinac 2018.</u>	<ul style="list-style-type: none">-Učenici 1. razreda prikupljaju povijesnu građu o brodogradnji u Istri od prapovijesti do danas<ul style="list-style-type: none">- Mornarička knjižnica, Gradska knjižnica i čitaonica-recikliranje tetrapak ambalaže	<ul style="list-style-type: none">- Referati o razvoju brodogradnje u Istri prema razdobljima razvoja (prapovijest, antika, srednji vijek, novi vijek – Auto Ugarsko razdoblje, suvremena brodogradnja)

<p><u>Siječanj – ožujak 2019.</u></p>	<p>- Učenici 2. razreda i 3. razreda obrađuju prikupljenu građu i planiraju posjet Brodogradilištu Uljanik /Tehnomont, Pomorskom i povijesnom muzeju Istre, Arheološkom muzeju Istre</p> <p>-recikliranje tetrapak ambalaže</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Analiza alata iz Zbirke pomorstva i brodogradnje dobivenih od gđe. Katarine Pcedić - Analiza kataloga Zambratija – prahistorijski šivani brod , dobivenog od Ide Koncani Uhač i Giulie Codacci Terlević (Arheološki muzej Istre) - Izrada Uljanikovih dizalica od tetrapak ambalaže
<p><u>Ožujak /travanj 2019.</u></p>	<p>Učenici i voditelji u posjetu Pomorskom muzeju Piran „Sergej Mašera“</p> <p>Učenici i voditelji u posjetu brodogradilištu Tehnomont Pula</p>	<ul style="list-style-type: none"> - <i>stručno vodstvo izložba Zambratija (19.3. 2019.)</i> - upoznali tehnike izrade starog histarskog broda nađenog u uvali Zambratija, te vidjeli ostatke pronađenih djelova toga broda. - Upoznali načine izrade i spajanja drvene građe u prapovijesti koristeći prirodne materijale i samostalno probali primjeniti tu tehniku i danas. Brod iz Zambratije najstariji je primjer u potpunosti šivanog broda ikad pronađenog na Sredozemlju. Nakon adekvatne konzervacije i restauracije , ovaj će brod biti predstavljen kao jedan od najvažnijih nalaza Istre i Hrvatske. - <i>stručno vodstvo i upoznavanje sa radom brodogradilišta Tehnomont – 15.4.2019.</i>

	<p>-Izrađivanje dnevnika rada Zavičajne nastave</p> <p>- izrada plakata za izlog Festivala zavičajnosti</p> <p>-printanje 3 D brodova za izlog Festivala zavičajnosti</p>	<ul style="list-style-type: none"> - predavanje gđina Igora Marjanovića i Mitje Koštomaja o gradnji brodova za široko svjetsko tržište (patrolni, turistički, ribarski, vatrogasni, offshore brodovi) te razgled brodogradilišta gdje se vrši remont i rekonstrukcija postojećih brodova - učenici skupljaju i izrađuju fotografije sa svih posjeta i predavanja i <i>izrađuju dnevnik rada (brodski dnevnik) Povijest brodogradnje u Istri</i> - učenici (arhitektonski tehničari i geodetski tehničari) crtaju brodove na plakatima, mapiraju brodogradilišta u zavičaju - učenici prema prikupljenim mjerama uz pomoć nastavnika prate i izrađuju 3 D print brodova (jedrenjaka, tankera i batane)
Svibanj 2019.	<ul style="list-style-type: none"> - izrada prezentacije za Festival zavičajnosti - video prezentacija projekta – snimanje video emisije (školska knjižnica) 	<ul style="list-style-type: none"> - uspješno izlaganje projekta na Festivalu zavičajnosti 10. svibnja 2019. g. u Gimnaziji Pula

Napomena : Planiran je posjet brodogradilištu Uljanik ali zbog problema oko nastavka rada nije bilo moguće obaviti zadanu aktivnost te je zamjenjena posjetom brodogradilištu Tehnomont Pula.