



TEHNIČKA ŠKOLA SISAK

REGIONALNI CENTAR KOMPETENTNOSTI
U SEKTORU ELEKTROTEHNIKE I RAČUNALSTVA

ŠKOLSKI KURIKULUM

ŠK. GOD. 2023./2024.



29. rujna 2023.

Tehnička škola Sisak

M. Cvetkovića 2

44000 SISAK

Tel: 044 537 219

Fax: 075 801 103

e-mail: tehnicka.sisak@ss-tehnicka-sk.skole.hr

KLASA: 007-01/23-02/02

URBROJ: 2176-54/01-23-2

Sisak, 29. rujna 2023.

Školski odbor Tehničke škole Sisak, temeljem članka 28. Zakona o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi (NN 87/08, 86/09; 92/10; 105/10; 90/11; 5/12; 16/12; 86/12; 126/12; 94/13; 152/14 i 07/17,68/18) i članka 11. Statuta Tehničke škole Sisak (KLASA: 012-03/19-01/01 URBROJ: 2176/01-02-19-3 od 28. ožujka 2019. godine) na sjednici održanoj 29. rujna 2023. donosi Školski kurikulum Tehničke škole Sisak za školsku godinu 2023./2024.

Predsjednik Školskog odbora

Goran Plavec



ŠKOLSKI KURIKULUM
TEHNIČKE ŠKOLE SISAK
za školsku godinu 2023./2024.

SADRŽAJ

1. OSNOVNI PODACI O ŠKOLI	9
2. VIZIJA, MISIJA I CILJEVI ŠKOLSKOG KURIKULUMA	11
3. UVODNE NAPOMENE	12
4. DODATNA NASTAVA.....	13
4.1. Dodatna nastava – Hrvatski jezik 4.d	13
4.2. Dodatna nastava iz Tjelesne i zdravstvene kulture	14
4.3. Dodatna nastava - Matematika 4.a i 4.e	14
4.4. Dodatna nastava – Matematika 4.c i 4.f	15
4.5. Dodatna nastava iz Matematike – 4.d	15
4.6. Dodatna nastava iz Fizike 4.d	16
5. DOPUNSKA NASTAVA	18
5.1. Dopunska nastava- Hrvatski jezik 3.d razred	18
5.2. Dopunska nastava iz Matematike 2.c, 2.f	19
5.3. Dopunska nastava iz Matematike – 2.b razred	19
5.4. Dopunska nastava iz Matematike 1.a, 1.b	20
5.5. Dopunska nastava iz Tehničke mehanike 1.a, 1.b.....	21
5.6. Dopunska nastava iz fizike	23
6. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI	24
6.1. Dramska skupina	24
6.2. LiDraNo.....	25
6.3. Književni susret povodom Dana hrvatske knjige: Jasminka Tihi Stepanić.....	25
6.4. Božićna priredba.....	26
6.5. Školski preventivni programi	26
6.6. Večer matematike	27
6.7. Klub robotike i automatizacije	28

6.8. Sudjelovanje u aktivnostima Hrvatskog Crvenog križa	29
6.9. Večer društvenih igara.....	30
6.10. Dan škole	31
6.11. Godišnjak generacije 2020-2024.	32
6.12. Projekt „Lektira na mreži“	33
6.13. Organizacija 11. utrke solarnih automobila „SOELA 2024“	34
6.14. Istraživanje svemirske tehnologije	34
6.15. Školski preventivni programi	35
6.16. Maturalna večera	36
6.17. Nagradni natječaj „Knjiga i straničnik – savršeni par!“	37
6.18. Obilježavanje završetka nastave za završne razrede	38
6.19. Dani Otvorenih vrata	38
6.20. Dan ružičastih majica.....	39
6.21. SEL – klub za elektroniku	40
6.22. Radionica „Kako učimo“	41
6.23. Projekt za poticanje čitanja „Šuti i Čitaj!“	42
6.24. Humanitarna akcija prikupljanja plastičnih čepova	43
6.25. 3D izložba povodom Dana planeta Zemlje	43
6.26. Izložba „Sunce – izvor života i obnovljiv izvor energije“	44
6.27. Digitalni školski časopis	46
6.28. Radionica „Božićna radost“	46
6.29. NATJECANJA	47
6.29.1. Natjecanje iz matematike	47
6.29.2. Klokan bez granica 2024	48
6.29.3. Sudoku natjecanje 2023	49
6.29.4. Statističko natjecanje 2024.....	50
6.29.5. Natjecanje iz CNC i CAD-CAM tehnologija	51

6.29.6. Natjecanje iz hrvatskog jezika.....	51
6.29.7. Natjecanje iz biologije.....	52
6.29.8. Natjecanje iz kemije.....	53
6.29.9. Natjecanje učenika HACKATHON 2023.	54
6.29.10. Sudjelovanje na natjecanju učeničkih inovacija	55
6.29.11. SPORTSKA NATJECANJA – košarka (M,Ž), rukomet (M), atletika(Ž)	56
6.29.12. SPORTSKA NATJECANJA –odbojka (M,Ž), rukomet (Ž), atletika (M), stolni tenis (M,Ž)...	57
6.29.13. SPORTSKA NATJECANJA – nogomet (M,Ž), kros (M,Ž), badminton (M,Ž), ulična utrka...57	
6.29.14. Međurazredna natjecanja u košarci i odbojci	58
6.29.15. Engleski za natjecanja 2. i 4. razreda	59
7. IZVANŠKOLSKE AKTIVNOSTI.....	60
7.1. Posjeta odlagalištu otpada Goričica	60
7.2. Posjeti kazališnoj predstavi Bilježnica Robija K.	60
7.3. Smotra sveučilišta u Zagrebu.....	61
7.4. Advent u Zagrebu	62
7.5. Advent u Ljubljani	62
7.6. Posjet Centru za zaštitu prirode	63
7.7. Posjet učenika botaničkom i zoološkom vrtu u Zagrebu	64
7.8. Posjet radnim organizacijama (terenska nastava)	65
7.9. Posjet učenika Edukativno – prezentacijskom centru NATURA SMŽ	66
7.10. Terenska nastava u suradnji s Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode SMŽ.....	67
7.11. Ljetni znanstveni kamp „Smart School“	68
7.12. Posjete parku prirode Risnjak (terenska nastava)	69
7.13. Maturalno putovanje.....	69
7.14. Terenska nastava: Posjet Hrvatskoj televiziji (Nova TV, RTL, Jutarnji list) povodom Međunarodnog dana slobode medija	70
7.15. Dvodnevni izlet u Beč	71

7.16. Dvodnevni izlet NP Brijuni i Istra	72
7.17. Posjeta Vodovodu Sisak.....	73
7.18. Izrada videoigre na Global Game Jam-u	73
7.19. Posjeta ABS-u	74
7.20. Zelene knjižnice	74
7.21. Stručni posjet priredbama na Zagrebačkom velesajmu	75
7.22. Skijanje na Mariborskom Pohorju	76
7.23. Jednodnevni izlet: Planinarske ture na Sljeme i Papuk	77
7.24. Izlet u Odransko polje	78
7.25. Mjesec hrvatske knjige i Međunarodni mjesec školskih knjižnica	79
7.26. Upoznavanje s kulturnim i informacijskim institucijama grada Siska	79
7.27. INTERLIBER – 45. Međunarodni sajam knjige	80
7.28. Dan i noć na PMF-u - Otvoreni dan kemije 2024. god.	81
7.29. Posjet samostanu Karmeličanki, zajednici „Cenacolo“ te manifestaciji „Advent u Zagrebu“ ..	82
7.30. Duhovna obnova	82
7.31. Job Fair, „Meet to match“	83
7.31. Međunarodna izložba izuma ARCA 2023.....	83
7.32. Sajam inovacija Ivanić Grad 2024	84
7.33. Dvodnevni izlet u Gardaland za prve i druge razrede	85
8. PROJEKTI	85
8.1. Stručni projekt „Bionička ruka“	85
8.2. Stručni projekt : Svemirski program „Rekonstrukcija rovera“	86
8.3. Utrka solarnih automobila „SOELA 2023“	87
8.4. Projekt „Uspostava regionalnog centra kompetentnosti Tehničke škole Sisak za područje elektrotehnike i računalstva u Sisačko – moslavačkoj županiji“	87
8.5. Projekt „Regionalni centar kompetentnosti u SMŽ – prema novim i inovativnim znanjima i vještinama“	88

1. OSNOVNI PODACI O ŠKOLI

Naziv škole: TEHNIČKA ŠKOLA SISAK	
Mjesto: Sisak Ulica i broj: Marijana Cvetkovića 2 Poštanski broj: 44 010	Telefoni: Tajništvo: 537 219 Računovodstvo: 537 217 Pedagog: 537 335 Fax: 075 801 103
Broj razrednih odjela	24
Broj učenika	450
Broj zaposlenih djelatnika	80
Ravnatelj Škole	Davor Malović, dipl. ing.
Tajnik Škole	Ivana Lončarić Trtanj, spec.admin.publ.
Predsjednik Školskog odbora	Goran Plavec, prof.
Pedagog	Ivana Šmint Velić, mag. paed.

Tehnička škola Sisak nastala je nakon prijedloga o transformaciji centara usmjerenog obrazovanja od strane Skupštine Općine Sisak i Suglasnosti na mrežu srednjih škola od Ministarstva prosvjete i športa Republike Hrvatske od 9. svibnja 1991. Godine.

Odlukom Skupštine Općine Sisak od 28. svibnja 1992. Godine ukinut je CUO „Norbert Veber“ Sisak i osnovana Tehnička škola Sisak s početkom rada 1. rujna 1992. godine.

Djelatnost Tehničke škole Sisak je ostvarivanje odgojno-obrazovnih programa iz područja strojarstva, elektrotehnike i međustrukovnih programa u redovnom obrazovanju i to za zanimanja:

- Strojarski računalni tehničar/ka
- Tehničar/ka za mehatroniku
- Eksperimentalni program za stjecanje kvalifikacije tehničar za robotiku/tehničarka za robotiku
- Tehničar/ka za računalstvo
- Tehničar/ka za razvoj video igara
- Kemijski tehničar/ka

te za programe obrazovanja odraslih u istim zanimanjima, i za programe usavršavanja:

- Specijalist/ica za solarne sisteme
- CNC programer/ka
- Tehničar za informatičku podršku

- 3D CAD dizajner/ica

Od šk.god. 2013./2014. uvedena su 3 nova strukovna kurikulumu u prve razrede za zanimanja koji se nastavljaju i u šk.god 2021./2022. kao redoviti programi:

- Strojarski računalni tehničar
- Tehničar za elektroniku
- Tehničar za računalstvo

Od školske godine 2018./2019. uveden je i novi strukovni kurikulum u zanimanje ekološki tehničar.

Školske godine 2019./2020. uvedena su dva nova kurikulumu, tehničar za mehatroniku koji je zamijenio zanimanje tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom te tehničar za razvoj video igara kao novo zanimanje u Republici Hrvatskoj.

2. VIZIJA, MISIJA I CILJEVI ŠKOLSKOG KURIKULUMA

Vizija škole

Tehnička škola Sisak je kvalitetna škola koja svojim nastavnicima i učenicima u pozitivnom ozračju želi pružiti nova, inovativna znanja i vještine te ih na taj način učiniti konkurentnim na tržištu rada. Našu školu vidimo kao pokretača pozitivnih promjena u svojoj okolini kroz otvorenost i partnerstvo s lokalnom zajednicom, poduzećima i roditeljima. Naši učenici nisu više samo građani Republike Hrvatske, već građani Europe i svijeta zbog čega ih želimo upoznati s drugim zemljama kako bi razvili svoj identitet i stekli nova znanja koja će pridonijeti njihovom osobnom razvoju i razvoju njihove uže i šire okoline

Misija škole

Tehnička škola Sisak je suvremena škola koja obrazuje učenike tehničkih usmjerenja te provodi programe obrazovanja odraslih. Svojim učenicima i nastavnicima u pozitivnom školskom ozračju, u kojem se promiče jednakost i međusobno poštovanje, nastoji pružiti nova i inovativna znanja i vještine te njihovu praktičnu primjenu kroz suradnju s vanjskim institucijama i inozemnim partnerima kako bi ih učinili konkurentnim na tržištu rada i pripremili za proces cjeloživotnog učenja.

3. UVODNE NAPOMENE

Odgoj i obrazovanje u školi ostvaruje se na temelju Nacionalnog okvirnog kurikulumu, strukovnog kurikulumu, nastavnog plana i programa te školskog kurikulumu.

Školskim kurikulumom određuje se nastavni plan i program dodatne i dopunske nastave, izvannastavnih i izvanškolskih aktivnosti i drugih odgojno obrazovnih aktivnosti, programa i projekata usmjerenih na ostvarivanje ciljeva i zadataka obrazovanja kako bismo promovirali intelektualni, osobni, društveni i fizički razvoj učenika.

Školskim kurikulumom utvrđuje se kako slijedi: aktivnost, program i/ili projekt, ciljevi aktivnosti, programa i/ili projekta, nositelj aktivnosti, programa i/ili projekta, namjena aktivnosti, programa i/ili projekta, način realizacije aktivnosti, programa i/ili projekta, vremenik aktivnosti, programa i/ili projekta, troškovnik aktivnosti, programa i/ili projekta, način vrednovanja i način korištenja rezultata vrednovanja aktivnosti, programa i/ili projekta.

U ovom kurikulumu sadržani su aktivnosti, programi i/ili projekti koje Tehnička škola Sisak nudi svojim polaznicima i to: dodatna nastava, dopunska nastava, izvannastavne i izvanškolske aktivnosti te projekti.

4. DODATNA NASTAVA

U Tehničkoj školi Sisak tijekom školske godine 2023./2024. bit će organizirana dodatna nastava iz sljedećih nastavnih predmeta:

Nastavni predmet	Razredi	Nositelj/ica
Hrvatski jezik	4.d	Adelita Subašić Terman
Tjelesna i zdravstvena kultura	svi razredi	Marina Damjanović
Matematika	4.a, 4.c, 4.e, 4.f	Elvir Baltić
Matematika	2.d, 4.d	Vesna Kahrimanović
Fizika	4.d	Ivana Božić Uzelac

4.1. Dodatna nastava – Hrvatski jezik 4.d

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dodatna nastava iz Hrvatskog jezika – 4.d razred
CILJEVI	Nadoknađivanje sadržaja potrebnih za uspješno polaganje Državne mature.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku A.4/5.2. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje u ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanja problema u svim područjima učenja. uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje
NAMJENA	Učenici 4.d razreda
NOSITELJI	Adelita Subašić Terman, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad, ponavljanje i vježbanje, proširivanje znanja.
VREMENIK	Jedan sat tijekom školske godine 2023./2024. prema rasporedu.
TROŠKOVNIK	Troškovi udžbenika, priručnika i radnih listića.
NAČIN VREDNOVANJA/ NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Usmena i pismena provjera stečenih znanja, praćenje rada od strane pedagoške službe i ravnatelja škole.

4.2. Dodatna nastava iz Tjelesne i zdravstvene kulture

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dodatna nastava iz Tjelesne i zdravstvene kulture
CILJEVI	Priprema učenika za sportska natjecanja, socijalizacija
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	A.4.2.D. – prepoznaje važnost održavanja tjelesnih potencijala na optimalnoj razini B.4.1. – razvija tolerantan odnos prema drugima A.5.2. – opisuje i primjenjuje zdrave stilove života koji podrazumijevaju pravilnu prehranu i odgovarajuću tjelesnu aktivnost
NAMJENA	Učenici 1.d razreda Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Nastavnici Tjelesne i zdravstvene kulture
NAČIN REALIZACIJE	Uvježbavanje i usavršavanje već naučenih motoričkih znanja, selekcija učenika po sportovima, treninzi.
VREMENIK	Jedan sat tjedno kroz šk.god. 2022./2023.
TROŠKOVNIK	Nema
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Postignuti rezultati na natjecanjima

4.3. Dodatna nastava - Matematika 4.a i 4.e

CILJEVI	Pomoći i pripremiti učenike da sa uspjehom napišu ispit državne mature iz matematike na A višoj razini. Obraditi gradivo koje nije u kurikulumu predmeta a nalazi se u ispitnom katalogu za državnu maturu.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku C.3.2. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju osr A.4.3. Razvija osobne potencijale pod B.4.2.
NAMJENA	Učenici 4.a strojarski tehničar i 4.e smjera tehničar za razvoj videoigara
NOSITELJ	Elvir Baltić mag.edu.math.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni u razrednom odjelu za vrijeme nastave.
VREMENIK	1 sat tjedno, 32 sata godišnje
TROŠKOVNIK	1 paket a4 papira za fotokopiranje
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Samovrednovanje uspjeha.

4.4. Dodatna nastava – Matematika 4.c i 4.f

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dodatna nastava iz Matematike
CILJEVI	Pomoći i pripremiti učenike da sa uspjehom napišu ispit državne mature iz matematike na B nižoj razini. Obraditi gradivo koje nije u kurikulumu predmeta a nalazi se u ispitnom katalogu za državnu maturu.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku C.3.2. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju osr A.4.3. Razvija osobne potencijale pod B.4.2.
NAMJENA	Učenici 4.c razreda smjera tehničar za elektroniku i 4.f smjera ekološki tehničar
NOSITELJI	Elvir Baltić mag.edu.math.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad učenika u razrednom odjelu za vrijeme nastave.
VREMENIK	1 sat tjedno, 32 sata godišnje
TROŠKOVNIK	1 paket a4 papira za fotokopiranje
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Samovrednovanje uspjeha.

4.5. Dodatna nastava iz Matematike – 4.d

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dodatna nastava iz Matematike
CILJEVI	Proširiti znanje stečeno na redovnoj nastavi iz matematike za učenike koji žele znati više.Razviti interes za matematiku.Ponoviti i uvježbati gradivo koje se nalazi u ispitnom katalogu za državnu maturu. Sudjelovanje u natjecanju učenika na školskoj, županijskoj i po mogućnosti državnoj razini.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku A.4/5.2. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje pri ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja.

	<p>uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.</p> <p>uku D.4/5.1. Fizičko okruženje učenja. Učenik stvara prikladno fizičko okruženje za učenje s ciljem poboljšanja koncentracije i motivacije.</p> <p>osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje</p> <p>zdr B.5.2.A Procjenjuje važnost rada na sebi i odgovornost za mentalno i socijalno zdravlje.</p>
NAMJENA	Učenici 4.d razreda
NOSITELJI	Vesna Kahrmanović, dipl.ing.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad, kontinuirano vježbanje, ponavljanje i proširivanje znanja, korištenje dodatnih materijala s prethodnih natjecanja i državnih matura
VREMENIK	Tijekom nastavne godine 2023. / 2024. godine 1 sat tjedno, 32 sata ukupno
TROŠKOVNIK	Trošak kopiranja i papir za upute i zadatke. Putni troškovi za mentore i učenike.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pohvale, priznanja i zahvale učenicima i mentorima. Nagrade i osvojena mjesta za školu i učenike. Promocija Tehničke škole Sisak.

4.6. Dodatna nastava iz Fizike 4.d

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dodatna nastava iz Fizike
CILJEVI	Proširiti znanje stečeno na redovnoj nastavi iz fizike Razviti interes za fiziku Obraditi gradivo koje nije predviđeno kurikulumom predmeta, a nalazi se u ispitnom katalogu za državnu maturu

OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>4. Kritičko mišljenje Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku C.3.2.</p> <p>2. Slika o sebi kao učeniku Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju. osr A.4.3.</p> <p>Razvija osobne potencijale pod B.4.2.</p> <p>Planira i upravlja aktivnostima.</p>
NAMJENA	Učenici 4.d razreda
NOSITELJI	Ivana Božić Uzelac, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad. Kontinuirano vježbanje, ponavljanje i proširivanje znanja, korištenje dodatnih materijala s prethodnih natjecanja i državnih matura
VREMENIK	Jedan sat tjedno kroz šk. god. 2023/2024.
TROŠKOVNIK	Trošak kopiranja i papir za upute i zadatke

5. DOPUNSKA NASTAVA

U Tehničkoj školi Sisak tijekom školske godine 2023./2024. bit će organizirana dopunska nastava iz sljedećih nastavnih predmeta:

Nastavni predmet	Razredi	Nositelj/ica
Hrvatski jezik	3.d	Ana Weiser
Matematika	2.c, 2.f	Elvir Baltić
Matematika	2.b	Vesna Kahrmanović
Matematika	1.a, 1.b	Ljiljana Štrbac
Tehnička mehanika	1.a, 1.b	Davor Bogović

5.1. Dopunska nastava- Hrvatski jezik 3.d razred

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dopunska nastava iz Hrvatskog jezika
CILJEVI	Ponoviti i utvrditi nastavne sadržaje iz Hrvatskog jezika. Usvojiti razlikovne sadržaje iz Hrvatskog jezika potrebne za uspješno polaganje Državne mature. Unaprijediti znanje učenika.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. Razvija svoje potencijale. uku A.4/5.1. Upravljanje informacijama. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema. uku A.4/5.4. Kritičko mišljenje. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. ikt A.5.2. Učenik se samostalno služi društvenim mrežama i računalnim oblacima za potrebe učenja i osobnoga razvoja.
NAMJENA	Učenici 3.d razreda
NOSITELJI	Ana Weiser, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Rješavanje testova s državne mature, dodatno proučavanje nastavnih sadržaja, ponavljanje teorije i povijesti književnosti te jezika, rješavanje ciljanih zadataka, pisanje funkcionalnih tekstova.
VREMENIK	Jedan sat tjedno tijekom nastavne godine 2023./2024.

TROŠKOVNIK	Umnožavanje testova i zadataka.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Praćenje rada učenika, bilješke o savladavanju nastavnih sadržaja.

5.2. Dopunska nastava iz Matematike 2.c, 2.f

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dopunska nastava iz matematike
CILJEVI	Dopuniti znanje iz redovne nastave iz matematike. Individualnim pristupom svakom učeniku pomoći ostvarivanje ishoda učenja s kojim ima poteškoća.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku C.3.2. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju osr A.4.3. Razvija osobne potencijale pod B.4.2.
NAMJENA	Učenici 2.c razreda smjera tehničar za elektroniku i 2.f razreda smjera ekološki tehničar.
NOSITELJI	Elvir Baltić, mag.edu.math.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad u razrednom odjelu za vrijeme nastave.
VREMENIK	Jedan sat tjedno tijekom cijele nastavne godine u redovnoj nastavi.
TROŠKOVNIK	1 paket a4 papira za fotokopiranje
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Samovrednovanje uspjeha.

5.3. Dopunska nastava iz Matematike – 2.b razred

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dopunska nastava iz matematike
CILJEVI	Uvježbati gradivo s učenicima koji ne ostvaruju obrazovne ishode na redovnoj nastavi.

OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>Kritičko mišljenje</p> <p>Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku C.3.2.</p> <p>Slika o sebi kao učeniku</p> <p>Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju. osr A.4.3.</p> <p>Razvija osobne potencijale pod B.4.2.</p> <p>Planira i upravlja aktivnostima.</p>
NAMJENA	Učenici 2.b razreda smjera tehničar za mehatroniku.
NOSITELJI	Vesna Kahrimanović, dipl.ing.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad, kontinuirano vježbanje, ponavljanje i utvrđivanje znanja.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine 2023. / 2024. godine 1 sat tjedno, 35 sati ukupno
TROŠKOVNIK	Trošak kopiranja i papir za upute i zadatke
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Samovrednovanje uspjeha.

5.4. Dopunska nastava iz Matematike 1.a, 1.b

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dopunska nastava iz matematike
CILJEVI	<p>- pomoći učenicima koji imaju poteškoće u usvajanju matematičkih znanja i vještina. – nadoknaditi gubitke u znanju ili vještinama, te tako osposobiti učenika za uspješno učenje matematike</p> <p>- dodatno uvježbavati sadržaje obrađene na redovnoj nastavi</p>

OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>uku A.4/5.2. Primjena strategija učenja i rješavanje problema. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje pri ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja.</p> <p>uku C.4/5.2. Slika o sebi kao učeniku. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju.</p> <p>osr A 4.1.-osr A.4.4 Razvija sliku o sebi. Upravlja svojim emocijama i ponašanjem. Razvija osobne potencijale. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.</p> <p>osr B 4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.</p>
NAMJENA	Svi učenici 1.a, 1.b razreda
NOSITELJI	Ljiljana Štrbac, dipl. ing
NAČIN REALIZACIJE	normalna nastava ponavljanja i uvježbavanja gradiva, tijekom cijele nastavne godine.
VREMENIK	jedan sat tjedno tijekom cijele nastavne godine
TROŠKOVNIK	troškovi u okviru redovitih zaduženja nastavnika
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Učenici se ne ocjenjuju na dopunskoj nastavi, ali njihov trud i rad, kao i vježbanje i usvajanje novih znanja i vještina će sigurno polučiti bolje rezultate na redovitoj nastavi matematike

5.5. Dopunska nastava iz Tehničke mehanike 1.a, 1.b

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dopunska nastava iz Tehničke mehanike
CILJEVI	<p>- pomoći učenicima koji imaju poteškoće u usvajanju znanja i vještina.</p> <p>– nadoknaditi gubitke u znanju ili vještinama, te tako osposobiti učenika za uspješno učenje</p> <p>- dodatno uvježbavati sadržaje obrađene na redovnoj nastavi</p>
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>uku A.4/5.2. Primjena strategija učenja i rješavanje problema. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje pri ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja.</p> <p>uku C.4/5.2. Slika o sebi kao učeniku. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju.</p>

	osr A 4.1.-osr A.4.4 Razvija sliku o sebi. Upravlja svojim emocijama i ponašanjem. Razvija osobne potencijale. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem. osr B 4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.
NAMJENA	Učenici 1.a i 1.b razreda
NOSITELJI	Davor Bogović
NAČIN REALIZACIJE	Tijekom nastavne godine, 1 sat tjedno
VREMENIK	Prema rasporedu
TROŠKOVNIK	-
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Prikupljanje podataka u procesu učenja i postignutoj razini ostvarenosti odgojno-obrazovnih ishoda, kompetencija i znanja.

5.6. Dopunska nastava iz fizike

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dopunska nastava iz fizike
CILJEVI	- pomoći učenicima koji imaju poteškoće u usvajanju znanja i vještina. – nadoknaditi gubitke u znanju ili vještinama, te tako osposobiti učenika za uspješno učenje fizike - dodatno uvježbavati sadržaje obrađene na redovnoj nastavi
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku A.4/5.2. Primjena strategija učenja i rješavanje problema. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje pri ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja. uku C.4/5.2. Slika o sebi kao učeniku. Učenik iskazuje pozitivna i visoka očekivanja i vjeruje u svoj uspjeh u učenju. osr A 4.1.-osr A.4.4 Razvija sliku o sebi. Upravlja svojim emocijama i ponašanjem. Razvija osobne potencijale. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem. osr B 4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.
NAMJENA	Učenici 1.f razreda
NOSITELJ	Ivana Božić Uzelac, prof
NAČIN REALIZACIJE	Individualni i grupni rad, ponavljanje i uvježbavanje zadataka
TROŠKOVNIK	Troškovi u okviru redovitih zaduženja nastavnika, troškovi kopiranja materijala, flomasteri u boji
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Vrednovanje za učenje i vrednovanje kao učenje

6. IZVANNASTAVNE AKTIVNOSTI

6.1. Dramska skupina

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dramska skupina
CILJEVI	<p>Metodama odgojnog kazališta kod motiviranih učenika otkriti i razviti sposobnosti scenskog izraza.</p> <p>Kvalitetno upotpuniti slobodno vrijeme učenika.</p> <p>Njegovati jezično-umjetnički izraz na hrvatskom jeziku.</p> <p>Učenicima pružiti mogućnost za reproduktivne i kreativne aktivnosti u scenskom izrazu.</p> <p>Pomoći učenicima da razviju svoje osjećaje, sklonosti, sposobnosti i stavove, izražajne sposobnosti i vještine, maštu i stvaralaštvo.</p> <p>Učenicima omogućiti da steknu društvenu svijest i njezine sastavnice (samokritičnost, kritičnost, odgovornost i snošljivost).</p> <p>Poticati učenike da razviju humana i moralna načela, steknu samopouzdanje i sigurnost, razumiju međuljudske odnose i ponašanje i nauče surađivati i cijeniti druge.</p>
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>osr.B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.</p> <p>osr. A.4.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>uku A.4/5.3 Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja.</p>
NAMJENA	Svi zainteresirani učenici Tehničke škole Sisak.
NOSITELJI	Adelita Subašić Terman, prof.
NAČIN REALIZACIJE	<p>Projektni rad</p> <p>Dramske kreativne radionice</p> <p>Osvještavanje važnosti scenskog komuniciranja i načina komuniciranja</p> <p>Vježbe scenskog govora</p> <p>Kreacija scenskog teksta</p> <p>Socijalne vještine</p> <p>Sposobnosti improvizacije</p> <p>Rad na scenskom prostoru</p> <p>Osmišljavanje scenografije, kostimografije</p> <p>Vježbe artikulacije, samopouzdanja, nastupi...</p>
VREMENIK	<p>Susreti jednom tjedno (35 sati godišnje), izvan nastave.</p> <p>Intenzivan rad na pojedinačnim predstavama (Božićna predstava, priredba za Valentinovo, priredba tijekom natjecanja u kojima je naša škola domaćin, program povodom Dana škole, pozdrav maturantima i sl.).</p>
TROŠKOVNIK	Ovisno o predstavi koju učenici osmisle, eventualno potrebna sredstva za kostime i scenu, te razglas za dvoranu i kameru za snimanje proba i predstava.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajedničke analize, pohvale učenicima za zalaganje, osiguravanje odlaska na kazališne predstave u gradu.

6.2. LiDraNo

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	LiDraNo
CILJEVI	Poticati učeničko stvaralaštvo. Upoznati učenike s radovima hrvatskih i svjetskih književnika. Razvijati ljubav prema umjetničkom izražavanju. Sudjelovanje učenika na smotri na svim razinama.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. Razvija svoje potencijale. ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama. uku A.4/5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja. uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku B.4/5.4. Učenik samovrednuje proces učenja i svoje rezultate.
NAMJENA	Učenici svih razreda.
NOSITELJI	Aktiv Hrvatskog jezika.
NAČIN REALIZACIJE	Rad sa zainteresiranim učenicima prema uputama za smotru LiDraNo.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine 2023/2024.
TROŠKOVNIK	Umnožavanje materijala. Putni troškovi za mentora i učenike.
NAČIN VREDNOVANJA/ NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Samovrednovanje

6.3. Književni susret povodom Dana hrvatske knjige: Jasminka Tihi Stepanić

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Književni susret povodom Dana hrvatske knjige: Jasminka Tihi Stepanić
CILJEVI	Susret učenika Tehničke škole Sisak s jednom od najboljih i najpoznatijih hrvatskih spisateljica knjiga za mlade Jasminkom Tihi Stepanić
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku A.4/5.4. Kritičko mišljenje. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku D.4/5.2. Suradnja s drugima. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. zdr B.1.2 / C. Učenik prepoznaje i uvažava različitosti.
NOSITELJI	Martina Janko, knjižničar Ana Burić Kandrata, prof. hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Književni susret u školskoj knjižnici.
VREMENIK	Travanj 2024.
TROŠKOVNIK	Nema

NAČIN VREDNOVANJA/ NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Debata, izrada plakata, ppt prezentacije Pohvale, priznanja i zahvale učenicima, školi i mentoru.
--	--

6.4. Božićna priredba

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Priredba povodom Božića
CILJEVI	Prigodni program povodom blagdana kroz kulturne aktivnosti učenika. Promocija škole. Suradnja s lokalnom sredinom. Rad na razvijanju prijateljstva i zajedništva.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr.B.4.2. Suradnički uči i radi u timu. osr. A.4.1. Razvija sliku o sebi. uku A.4/5.3 Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja.
NAMJENA	Svi učenici i djelatnici Tehničke škole Sisak.
NOSITELJI	Dramska skupina i voditelj skupine prof. Adelita Subašić Terman te ostali učenici, nastavnici, stručni suradnici i ravnatelj Tehničke škole Sisak.
NAČIN REALIZACIJE	Prigodni program učenika Tehničke škole Sisak.
VREMENIK	22.12.2023.
TROŠKOVNIK	Kostimi, rekviziti, prigodni ukrasi. Suradnja s Centrom za kulturu Sisak.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Praćenje učenika u zalaganju, zajednička analiza i kritički osvrt, samovrednovanje učenika.

6.5. Školski preventivni programi

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Školski preventivni program prevencije zlorabe sredstava ovisnosti i drugih oblika ovisničkog ponašanja te Školski program prevencije nasilja
CILJEVI	Poticati usvajanje pozitivnih društvenih vrijednosti kod učenika, nastavnika i roditelja Osposobiti učenike za kvalitetno provođenje slobodnog vremena. Razvijanje svijesti o društveno prihvatljivim oblicima ponašanja. Razvoj međusobnog poštivanja i suradnje radi smanjivanja nasilničkih oblika ponašanja. Unaprijediti zaštitu zdravlja učenika te smanjiti interes za sredstva ovisnosti. Razvijati odlučan stav protiv pušenja, alkohola i droga kao sredstava ovisnosti opasnih za zdravlje.
OČEKIVANJA MEĐUPREDETNIH TEMA	B.5.1.C. – odabire ponašanja koja isključuju bilo kakav oblik nasilja

	<p>B.5.3.A. – procjenjuje uzroke i posljedice određenih rizičnih ponašanja i ovisnosti</p> <p>B.5.1.A. – procjenjuje važnost razvijanja i unapređivanja komunikacijskih vještina i njihove primjene u svakodnevnom životu</p> <p>osr C.5.1. – sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite</p> <p>C.4.1.A. – objašnjava opasnost konzumacije alkohola i drugih psihoaktivnih tvari i akutnih trovanja alkoholom i drugim psihoaktivnim tvarima</p>
NAMJENA	Svi učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	<p>Pedagoginja</p> <p>Razrednici, školska knjižnica</p> <p>Učenci, nastavnici, roditelji</p> <p>Vanjski suradnici – predstavnici CZSS, liječnici, policija i sl.</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Aktivnosti namijenjene učenicima - radionice, predavanja , individualni savjetodavni rad u školi i/ili izvan škole.</p> <p>Aktivnosti namijenjene roditeljima - savjetodavni rad s roditeljima, predavanja i radionice na roditeljskim sastancima , predavanja vanjskih suradnika</p> <p>Aktivnosti namijenjene nastavnicima - svakodnevni savjetodavni rad , radionice, predavanja, edukacije u školi i izvan škole.</p>
VREMENIK	<p>Kontinuirano tijekom šk. god. 2023/2024.</p> <p>Stručna predavanja u suradnji s vanjskim suradnicima prema njihovim mogućnostima.</p>
TROŠKOVNIK	Troškovi za potrošni materijal (papir, papir u boji, hamer za panoe, ljepilo, škare, kopiranje i sl.).
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	<p>Povratna informacija osoba uključenih u pojedine aktivnosti.</p> <p>Rezultati vrednovanja koristit će se tijekom planiranja školskog preventivnog programa za sljedeću školsku godinu.</p>

6.6. Večer matematike

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Večer matematike 2023
CILJEVI	<p>Poticanje izgradnje pozitivnog stava učenica i njihovih roditelja prema matematici.</p> <p>Stvaranje novih ideja o tome što matematika jest i čime se bavi.</p> <p>Dokazivanje da mnogobrojne matematičke probleme svakodnevno uspješno rješavamo</p>
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.</p> <p>osr A.5.3. Razvija svoje potencijale.</p> <p>osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.</p> <p>osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.</p> <p>osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.</p>

	pod A.5.3. Upoznaje i kritički sagledava mogućnosti razvoja karijere i profesionalnog usmjerenja. uku A.4/5.1. Upravljanje informacijama uku C.4/5.3. Interes
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	HMD (Hrvatsko matematičko društvo) – glavni nositelj projekta Antonio Lukačević, mag. educ. math. Elvir Baltić, mag. educ. math. Ljiljana Štrbac, dipl. ing. Vesna Kahrmanović, dipl. ing
NAČIN REALIZACIJE	Dio materijala dobiva se u elektronskom obliku od voditeljice nastavničke sekcije HMD-a, a dio materijala osmišljavaju učenici i nastavnici. Sudionicima ćemo osigurati materijale i alat te ih stručno voditi kroz rješavanje problema.
VREMENIK	7. prosinca 2023.
TROŠKOVNIK	Kopiranje materijala te osiguravanje papira i kemijskih olovki za pisanje.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Provođenje ankete među sudionicima radionice.
NAMJENA	nastava vjeronauka
NOSITELJI	učenici 1.-4. razreda
NAČIN REALIZACIJE	priprema i sudjelovanje na natjecanju
VREMENIK	tijekom školske godine
TROŠKOVNIK	troškovi prijevoza na više razine natjecanja (ukoliko ih bude)
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	kviz znanja, školsko i biskupijsko natjecanje

6.7. Klub robotike i automatizacije

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	„Klub robotike i automatizacije“
CILJEVI	Izraditi prototip mobilnog robota (3d ispisom, slaganjem LEGO kockicama ili slaganjem STEMI hexapod-a) Programirati mikroupravljače za potrebe mobilne robotike Programirati mikroupravljače za potrebe komunikacije sa PLC-om

	Izraditi IoT čvor Povezati IoT čvor sa PLC-om
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Učiti kako učiti (<u>uku A.4/5.1.</u> 1.Upravljanje informacijama, <u>uku A.4/5.3.</u> 3. Kreativno mišljenje, <u>uku A.4/5.4.</u> 4. Kritičko mišljenje) Osobni i socijalni razvoj (<u>osr C.5.2.</u> Preuzima odgovornost za pridržavanje zakonskih propisa te društvenih pravila i normi, <u>osr C.5.3.</u> Ponaša se društveno odgovorno)
NAMJENA	Zainteresirani učenici 3. i 4. razreda, smjerova Tehničar za elektroniku i Tehničar za mehatroniku
NOSITELJI	Saša Brkiš, struč. spec. ing. el.
NAČIN REALIZACIJE	2 školska sata tjedno
VREMENIK	Nastavna godina 2023./24.
TROŠKOVNIK	Troškovi nabave potrebnih senzora/modula i baterija, te materijala za 3d ispis) – ukupno 100 Eur
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Prezentacija do sada postignutih ciljeva, dva puta u predviđenom razdoblju trajanja. Pisani izvještaj na kraju predviđenog razdoblja trajanja.

6.8. Sudjelovanje u aktivnostima Hrvatskog Crvenog križa

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sudjelovanje u aktivnostima Hrvatskog Crvenog križa
CILJEVI	Upoznavanje s djelovanjem Crvenog križa. Educiranje na teme međunarodnog humanitarnog prava, prve pomoći, dobrovoljnog darivanja krvi te zaštiti zdravlja.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	C.5.2.A Identificira i povezuje različite rizike za zdravlje i najčešće kronične zdravstvene smetnje te objašnjava postupke samopomoći/pomoći. C.5.3.C. Objašnjava važnost i značenje donatorske kartice i darivanja krvi, tkiva i organa. osr B.5.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje. osr C.4.3.

	Prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu.
NAMJENA	Učenici 3. i 4. razreda smjera ekološki tehničar
NOSITELJI	Ivana Salaj Slanac, prof. Martina Janko, knjižničar
NAČIN REALIZACIJE	Predavanja, radionice i zadatci za učenike
VREMENIK	Ožujak – travanj 2024.
TROŠKOVNIK	-
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza na satu

6.9. Večer društvenih igara

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Večer društvenih igara
CILJEVI	Pružiti učenicima jedan novi oblik kvalitetnog provođenja slobodnog vremena zajedno, a van škole. Razvijanje svijesti o društveno prihvatljivim oblicima ponašanja i poticanje usvajanja pozitivnih društvenih vrijednosti kod učenika i nastavnika. Razvoj međusobnog poštivanja i suradnje.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.4.1. Razvija sliku o sebi osr A.4.2 Upravlja svojim emocijama i ponašanjem. osr A.4.3. Razvija osobne potencijale osr B.4.1.Uviđa posljedice svojih i tuđih stavova/postupaka/izbora. osr B.4.2.Suradnički uči i radi u timu.

	<p>osr B.4.3.Preuzima odgovornost za svoje ponašanje.</p> <p>osr C.4.2.Upućuje na međuovisnost članova društva i proces društvene odgovornosti.</p> <p>zdrB.4.1.AOdabire primjerene odnose i komunikaciju.</p> <p>zdrB.4.1.BRazvija tolerantan odnos prema drugima.</p> <p>uku D.4/5.2.2. Suradnja s drugima Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.</p>
NAMJENA	Učenici i djelatnici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Anamarija Miffek, Ana Weiser, Almin Muratović, Luka Horvatić
NAČIN REALIZACIJE	Suradnja kroz druženje učenika i nastavnika
VREMENIK	Tijekom školske godine, 2 puta
TROŠKOVNIK	Prostor IP „Uradi sam“, sudionici će donijeti svoje društvene igre
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	<p>Praćenje interesa učenika i povratna informacija svih uključenih</p> <p>Učenici će procjenjivati zadovoljstvo provedenim aktivnostima.</p>

6.10. Dan škole

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dan škole
CILJEVI	<p>Obilježavanje Dana škole kroz kulturni i sportski program.</p> <p>Održavanje prijateljskih veza s djelatnicima i učenicima drugih škola.</p> <p>Promocija škole.</p> <p>Suradnja s lokalnom sredinom</p> <p>Rad na razvijanju prijateljstva i zajedništva</p>
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>osr.B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.</p> <p>osr. A.4.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>uku A.4/5.3 Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja.</p>
NAMJENA	Svi učenici i djelatnici Tehničke škole Sisak.
NOSITELJI	Učenici, nastavnici, stručni suradnici i ravnatelj Tehničke škole Sisak.
NAČIN REALIZACIJE	<p>Prigodni program učenika Tehničke škole Sisak.</p> <p>Sportski program učenika i nastavnika Tehničke škole Sisak i gostujućih škola.</p>
VREMENIK	9.5.2024.

TROŠKOVNIK	Ovisno o osmišljenim aktivnostima tijekom školske godine.
-------------------	---

6.11. Godišnjak generacije 2020-2024.

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Godišnjak generacije 2020-2024.
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> - Promidžba rada škole i postignutih uspjeha - Uspomena maturantima na srednjoškolsko obrazovanje
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>osr. A.4.1. Razvija sliku o sebi.</p> <p>osr.B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije.</p> <p>uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.</p>
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena svim učenicima 4. razreda, svim profesorima i široj društvenoj zajednici
NOSITELJI	<ul style="list-style-type: none"> - Razrednici 4. razreda, Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming, Dario Vuić, mag.ing.mech., Magdalena Klindić, prof. hrvatskog jezika, Darijo Radoš, mag. cin., Elvir Baltić, mag. educ. math., Zoran Ivanić, ing. el. - maturanti
NAČIN REALIZACIJE	<ul style="list-style-type: none"> -praćenje događanja u školi i evidentiranje putem kalendara aktivnosti; - izrada godišnjaka
VREMENIK	<ul style="list-style-type: none"> -tijekom cijele školske godine -promocija godišnjaka u svibnju 2024.
TROŠKOVNIK	-nema (pdf)
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika

6.12. Projekt „Lektira na mreži“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Projekt „Lektira na mreži“
CILJEVI	<p>Poticati kvalitetnu i smislenu suradnju školskih knjižničara i nastavnika hrvatskoga jezika i književnosti u obradi lektire, cjelovitih djela za čitanje.</p> <p>Osnažiti ulogu stručnih suradnika školskih knjižničara kao nositelja projekta u svojoj školi.</p> <p>Podržavati nove ideje, kreativnost, problemsko, kreativno i kritičko razmišljanje učenika.</p> <p>Koristiti digitalne alate za izradu digitalnih kreativnih uradaka kao podrška i/ili dopuna ostvarenja odgojno-obrazovnih ishoda predmeta hrvatski jezik.</p>
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>Pod A.4.1. Učenik primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.</p> <p>Ikt C.4.1. Učenik samostalno provodi složeno istraživanje radi rješenja problema u digitalnome okružju.</p> <p>Ikt D.4.3. Učenik predočava, stvara i dijeli ideje i uratke o složenoj temi s pomoću ikt-a.</p>
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	<p>Martina Janko, dipl. Knjižničar</p> <p>Adelita Subašić Terman, prof.</p> <p>Ana Burić Kandrata, prof.</p> <p>Ana Weiser, prof.</p> <p>Magdalena Klindić, prof.</p>
NAČIN REALIZACIJE	Izrada kreativnih uradaka na temu cjelovitih lektirnih djela za čitanje.
VREMENIK	Od studenog 2023. do svibnja 2024.
TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izrada kreativnih uradaka nakon pročitano g lektirnog djela. Izbor 5 najboljih uradaka u završnoj fazi projekta.

6.13. Organizacija 11. utrke solarnih automobila „SOELA 2024“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Organizacija 11. utrke solarnih automobila „SOELA 2024“ 13.-15.6.2024.
CILJEVI	Rad na tri solarno- električna automobila
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku a.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja osr A.4.1. Razvija sliku o sebi osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu uku A.4/5.4. - Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.
NAMJENA	Upoznavanje učenika s tehnologijom solarnih- električnih vozila
NOSITELJI	Dario Vuić, prof., Milan Toš, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Praktični rad
VREMENIK	Rad kroz cijelu godinu
TROŠKOVNIK	Prema potrebama na radu i unapređenju automobila
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Prema stupnju složenosti i funkcionalnosti izrađenog

6.14. Istraživanje svemirske tehnologije

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Istraživanje svemirske tehnologije
CILJEVI	Upoznavanje učenika sa razvojem svemirske tehnologije u svijetu i izrada projekata vezanih za svemirske programe Izrada ionske letjelice Izrada ionskog motora
NAMJENA	Učenici drugih, trećih i četvrtih razreda Tehničke škole Sisak.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.4.2. Učenik samostalno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnom okruženju uku A.4/5.2. Primjena strategija učenja i rješavanje problema. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih

	<p>primjenjuje pri ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja.</p> <p>uku a.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja</p>
NOSITELJI	<p>Stevče Arsoski, ing. elekt.</p> <p>Denis Posilović</p> <p>Fuad Topčagić, dipl.ing.</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Suradnja s udrugom A3, Zagreb</p> <p>Suradnja s IRB Zagreb</p> <p>Suradnja s Metalurškim fakultetom Sisak</p>
VREMENIK	Šk.god 2023./2024.
TROŠKOVNIK	3000 kuna – troškovi organizacije.
NAČIN VREDNOVANJA/ NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pisani izvještaj

6.15. Školski preventivni programi

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Školski preventivni program prevencije zlorabe sredstava ovisnosti i drugih oblika ovisničkog ponašanja te Školski program prevencije nasilja
CILJEVI	<p>Poticati usvajanje pozitivnih društvenih vrijednosti kod učenika, nastavnika i roditelja</p> <p>Osposobiti učenike za kvalitetno provođenje slobodnog vremena.</p> <p>Razvijanje svijesti o društveno prihvatljivim oblicima ponašanja.</p> <p>Razvoj međusobnog poštivanja i suradnje radi smanjivanja nasilničkih oblika ponašanja.</p> <p>Unaprijediti zaštitu zdravlja učenika te smanjiti interes za sredstva ovisnosti.</p> <p>Razvijati odlučan stav protiv pušenja, alkohola i droga kao sredstava ovisnosti opasnih za zdravlje.</p>
OČEKIVANJA MEĐUPREDETNIH TEMA	<p>B.5.1.C. – odabire ponašanja koja isključuju bilo kakav oblik nasilja</p> <p>B.5.3.A. – procjenjuje uzroke i posljedice određenih rizičnih ponašanja i ovisnosti</p> <p>B.5.1.A. – procjenjuje važnost razvijanja i unapređivanja komunikacijskih vještina i njihove primjene u svakodnevnom životu</p> <p>osr C.5.1. – sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite</p> <p>C.4.1.A. – objašnjava opasnost konzumacije alkohola i drugih psihoaktivnih tvari i akutnih trovanja alkoholom i drugim psihoaktivnim tvarima</p>

NAMJENA	Svi učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Pedagoginja Razrednici, školska knjižnica Učenici, nastavnici, roditelji Vanjski suradnici – predstavnici CZSS, liječnici, policija i sl.
NAČIN REALIZACIJE	Aktivnosti namijenjene učenicima - radionice, predavanja , individualni savjetodavni rad u školi i/ili izvan škole. Aktivnosti namijenjene roditeljima - savjetodavni rad s roditeljima, predavanja i radionice na roditeljskim sastancima , predavanja vanjskih suradnika Aktivnosti namijenjene nastavnicima - svakodnevni savjetodavni rad , radionice, predavanja, edukacije u školi i izvan škole.
VREMENIK	Kontinuirano tijekom šk. god. 2023/2024. Stručna predavanja u suradnji s vanjskim suradnicima prema njihovim mogućnostima.
TROŠKOVNIK	Troškovi za potrošni materijal (papir, papir u boji, hamer za panoe, ljepilo, škare, kopiranje i sl.).
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Povratna informacija osoba uključenih u pojedine aktivnosti. Rezultati vrednovanja koristit će se tijekom planiranja školskog preventivnog programa za sljedeću školsku godinu.

6.16. Maturalna večera

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Maturalna večera
CILJEVI	Razvijati pravila lijepog ponašanja. Njegovanje kulture. Poticati učenike na aktivno sudjelovanje u organizaciji i provedbi Maturalne večere (izbor mjesta održavanja, glazbe, večere..). Razvijanje učenikove odgovornosti. Razvijanje učenikove svijesti i samosvijesti. Izražavanje osjećaja, mišljenja, stavova, sklonosti i sposobnosti.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku a.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja osr A.4.1. Razvija sliku o sebi uku D.4./5.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć
NAMJENA	Učenici završnih razreda Tehničke škole Sisak.
NOSITELJI	Učenici, knjižničar, razrednici završnih razreda, pedagoška služba, ravnatelj, Nastavničko vijeće.
NAČIN REALIZACIJE	Rad s učenicima. Organizacija i provođenje Maturalne večere . Priprema programa (voditelji, aktivnosti).

VREMENIK	Tijekom svibnja ili lipnja 2024. prema rezervaciji.
TROŠKOVNIK	Prostor, glazba, večera (troškove snose učenici).
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Ocjena učenika škole i Nastavničkog vijeća.

6.17. Nagradni natječaj „Knjiga i straničnik – savršeni par!“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	NAGRADNI NATJEČAJ „KNJIGA I STRANIČNIK – SAVRŠENI PAR!“
CILJEVI	Potaknuti učenike srednjih škola na kreativno stvaralaštvo korištenjem informacijsko-komunikacijskih tehnologija te osvješćivanje uloge i važnosti prevoditelja na putu knjige od autora do čitatelja.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt D.4.1. Učenik samostalno ili u suradnji s drugima stvara nove sadržaje i ideje ili preoblikuje postojeća digitalna rješenja primjenjujući različite načine za poticanje kreativnosti. uku A.4/5.3. 3. Kreativno mišljenje. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja. pod A.5.1. Učenik primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Ana Burić Kandrata, prof. hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Učenici izrađuju straničnike u digitalnom obliku i šalju Gradskoj knjižnici Slavonski Brod
VREMENIK	Listopad/studenj 2023., povodom Mjeseca hrvatske knjige (15.10.-15.11.)
TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Učenici koje izrade najbolje straničnike dobivaju vrijedne nagrade Javnu objava likovnih radova učenika na mrežnoj stranici Gradske knjižnice Slavonski Brod, mrežnim stranicama partnera natječaja i u medijima.

6.18. Obilježavanje završetka nastave za završne razrede

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Obilježavanje završetka nastave za završne razrede
CILJEVI	Obilježavanje završetka srednjoškolskog školovanja učenika završnih razreda. Poticati učenike na aktivno sudjelovanje u kulturnim aktivnostima škole. Kroz javni nastup jačati samopouzdanje učenika.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku a.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja osr A.4.1. Razvija sliku o sebi uku D.4./5.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć
NAMJENA	Učenici završnih razreda Tehničke škole Sisak.
NOSITELJI	Razrednici završnih razreda, pedagoginja, ravnatelj.
NAČIN REALIZACIJE	Rad s učenicima. Organizacija i provođenje kulturnog programa i sportskih aktivnosti učenika. Priprema izložbe učenika završnih razreda.
VREMENIK	24. svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	Papir, Internet, ljepilo, boja za printer, nagrade učenicima i profesorima (pobjednicima izbora i sportskog natjecanja), razglas, oprema za sportska natjecanja.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Ocjena učenika škole i Nastavničkog vijeća.

6.19. Dani Otvorenih vrata

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dan Otvorenih vrata
CILJEVI	Promocija škole. Upoznati učenike 8.-ih razreda i njihove roditelje sa zanimanjima koje nudi Tehnička škola Sisak, organizacijom, mjestom i načinom odvijanja teorijske i praktične nastave te s ostalim relevantnim sadržajima i informacijama vezanim uz školovanje i upis u prvi razred. Profesionalno usmjeravanje. Zainteresirati buduće srednjoškolce za daljnje školovanje u našoj školi.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	B.4.1. – razvija tolerantan odnos prema drugima osr C.4.3. – prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu ku d.4/5.2. – učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć

NAMJENA	Učenici 8. razreda osnovne škole zainteresirani za nastavak obrazovanja u Tehničkoj školi Sisak i svi zainteresirani za projekte.
NOSITELJI	Učenici i nastavnici Tehničke škole Sisak Davor Malović, dipl.ing Pedagoška služba škole Školska knjižnica
NAČIN REALIZACIJE	Priprema, izrada i distribucija materijala za prezentaciju škole. Priprema i upoznavanje sa službenim informacijama oko upisa i specifičnim informacijama oko programa/zanimanja, organizacije škole i dr. Doček učenika, nastavnika i roditelja, razgledavanje škole, davanje informacija, podjela promotivnih materijala.
VREMENIK	Travanj ili svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	Izrada, distribucija promotivnih materijala.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Procjena zadovoljstva posjetitelja. Velik broj zainteresiranih/upisanih učenika.

6.20. Dan ružičastih majica

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dan ružičastih majica
CILJEVI	Osvijestiti problem vršnjačkog nasilja Razviti svijest o potrebi reagiranja na vršnjačko nasilje Poticati toleranciju i međusobno razumijevanje među učenicima
NAMJENA	Svi učenici Tehničke škole Sisak
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	B.4.1.c - analizira vrste nasilja, mogućnosti izbjegavanja sukoba i načine njihova nenasilnog rješavanja osr C.4.1. – prepoznaje i izbjegava rizične situacije u društvu i primjenjuje strategije samozaštite goo A.5.1. – aktivno sudjeluje u zaštiti i promicanju ljudskih prava osr C.4.3. – prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu B.4.1. – razvija tolerantan odnos prema drugima osr C.4.3. – prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu goo A.5.3. – aktivno sudjeluje u zaštiti i promicanju ljudskih prava goo B.5.1. – promiče pravila demokratske zajednice
NOSITELJI	Pedagoška služba škole
NAČIN REALIZACIJE	Učenici će biti pozvani da dođu u školu u ružičastim majicama kako bi podržali borbu protiv vršnjačkog nasilja. Napraviti ćemo zajedničku fotografiju i nakon toga za učenike će biti organizirana radionica i izrada prigodnih plakata
VREMENIK	Zadnja srijeda u veljači 2024.

TROŠKOVNIK	Troškovi hamer papira, flomastera i ostalih materijala potrebnih za izradu plakata
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Evaluacija i izrada plakata

6.21. SEL – klub za elektroniku

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	SEL – klub za elektroniku
CILJEVI	Stručna pomoć u realizaciji učeničkih projekata iz elektronike, mjerenja, informatike, robotike, solarne tehnike. Razvijanje inovatorstva. Stručne konzultacije za redovne stručne predmete. Izrada završnih radova. Stjecanje praktičnih iskustava iz elektronike. Pravilna primjena mjerne opreme i zaštite na radu. Priprema natjecanja
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.4.2. Učenik samostalno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnom okruženju uku A.4/5.2. Primjena strategija učenja i rješavanje problema. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje pri ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja uku a.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja
NAMJENA	Učenici drugih, trećih i četvrtih razreda Tehničke škole Sisak.
NOSITELJI	Stevče Arsoski, ing. elekt.
NAČIN REALIZACIJE	Individualni rad s učenicima. Klub ima radno vrijeme, 2 školska sata tjedno.
VREMENIK	Šk.god 2023/2024.
TROŠKOVNIK	3000 kuna – troškovi organizacije.
NAČIN VREDNOVANJA/ NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pisani izvještaj i usmena analiza sudjelovanja.

6.22. Radionica „Kako učimo“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	RADIONICA "KAKO UČIMO"
CILJEVI	Osvijestiti način na koji sudionici uče u funkciji postizanja boljih rezultata Sistematizirati faktore koji su važni za efikasno učenje.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku B.4/5.1.1. Planiranje. Učenik samostalno određuje ciljeve učenja, odabire pristup učenju te planira učenje. uku B.4/5.2.2. Praćenje. Učenik prati učinkovitost učenja i svoje napredovanje tijekom učenja. uku B.4/5.3. 3. Prilagodba učenja. Učenik regulira svoje učenje mijenjajući prema potrebi plan ili pristup učenju.
NAMJENA	Učenici 1. i 2. razreda
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar
NAČIN REALIZACIJE	Rad u grupi, individualan rad, rad u parovima, razgovor, rasprava, rad na tekstu, mini predavanje
VREMENIK	Listopad/studeni 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi kopiranja ili tiskanja upitnika, troškovi za hamer papir i samoljepljive papiriće
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Analiza upitnika o načinima učenja, izrada plakata „Moje odluke“ o poboljšanju metoda učenja

6.23. Projekt za poticanje čitanja „Šuti i Čitaj!“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	PROJEKT ZA POTICANJE ČITANJA,„ŠUTI I ČITAJ!“
CILJEVI	Promocija školske knjižnice i knjiga za mlade. Poticanje čitanja kod učenika.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku D.4/5.2. Suradnja s drugima. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. uku A.4/5.4.Kritičko mišljenje. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku B.4/5.2. Praćenje. Učenik prati učinkovitost učenja i svoje napredovanje tijekom učenja.
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Adelita Subašić Terman, prof. Ana Burić Kandrata, prof. Ana Weiser, prof. Magdalena Klindić, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Učenici u grupama čitaju knjige za mlade po svom izboru te pročitano djelo prezentiraju ostalim učenicima.
VREMENIK	Od listopada 2023. do svibnja 2024.
TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izrada PP prezentacije. Kviz. Izrada plakata.

6.24. Humanitarna akcija prikupljanja plastičnih čepova

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	HUMANITARNA AKCIJA PRIKUPLJANJA PLASTIČNIH ČEPOVA
CILJEVI	Prikupiti plastične čepove za koje udruga dobiva skupe lijekove
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Osr B.1.1. Učenik prepoznaje i uvažava potrebe i osjećaje drugih. Osr C.4.3. Učenik prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu. Odr 4.1. Učenik djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša.
NAMJENA	Učenici i djelatnici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Ivana Salaj Slanac, prof. biologije i kemije Damir Pišonić, prof. kemije Zdenka Bokulić, prof. biologije i kemije
NAČIN REALIZACIJE	Učenici i djelatnici Tehničke škole prikupljaju čepove i donose u školsku knjižnicu do kraja prosinca nakon čega se oni šalju Udruzi oboljelih od leukemije i limfoma u Čakovcu
VREMENIK	Rujan-prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi slanja paketa 15E.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izvještaj o provedenoj aktivnosti

6.25. 3D izložba povodom Dana planeta Zemlje

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	3D IZLOŽBA POVODOM DANA PLANETE ZEMLJE
CILJEVI	Podizanje svijesti o važnosti očuvanje planete Zemlje i čovjekovog utjecaja na okoliš.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	odr A.4.1. Učenik razlikuje osobni od kolektivnih identiteta i ima osjećaj pripadnosti čovječanstvu

	<p>odr B.5.1.Učenik kritički promišlja o utjecaju našega djelovanja na Zemlju i čovječanstvo.</p> <p>odr A.5.1.Učenik kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude</p>
NAMJENA	Učenici Tehničke škole
NOSITELJI	<p>Martina Janko, dipl. knjižničar</p> <p>Damir Pišonić, prof. kemije</p> <p>Ana Burić Kandrata, prof. hrvatskog jezika</p>
NAČIN REALIZACIJE	Izložba u holu škole povodom Dana planete Zemlje 23. travnja.
VREMENIK	Travanj 2024.
TROŠKOVNIK	Troškovi hamera
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	<p>Izložba</p> <p>Kviz</p>

6.26. Izložba „Sunce – izvor života i obnovljiv izvor energije“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	IZLOŽBA „SUNCE-IZVOR ŽIVOTA I OBNOVLJIV IZVOR ENERGIJE“
CILJEVI	Bolje razumijevanje Sunca, zvijezde kojoj dugujemo život. Poticanje korištenja obnovljive i ekološki čiste solarne energije.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>goo C.4.1 Učenik se aktivno uključuje u razvoj zajednice.</p> <p>uku A.4/5.1. Upravljanje informacijama: Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema</p> <p>osr A.5.3. Učenik razvija svoje potencijale.</p>
NAMJENA	Učenici Tehničke škole

NOSITELJI	<p>Martina Janko, dipl. knjižničar</p> <p>Stevče Arsoski, prof.</p> <p>Zlatko Bobinac, prof. geografije</p> <p>Ana Burić Kandrata, prof. hrvatskog jezika</p> <p>Damir Pišonić, prof. kemije</p>
NAČIN REALIZACIJE	Izložba u holu škole povodom Dana Sunca 3. svibnja
VREMENIK	Svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	Troškovi hamera
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	<p>Izložba u holu škole.</p> <p>Kviz</p> <p>PPT prezentacija</p>

6.27. Digitalni školski časopis

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	DIGITALNI ŠKOLSKI ČASOPIS
CILJEVI	Promocija znanosti i književnosti među učenicima i nastavnicima Tehničke škole Sisak.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt D.4.1. Učenik samostalno ili u suradnji s drugima stvara nove sadržaje i ideje ili preoblikuje postojeća digitalna rješenja primjenjujući različite načine za poticanje kreativnosti. ikt D.4.3. Učenik predočava, stvara i dijeli ideje i uratke o složenoj temi s pomoću ikt-a. osr A.5.3. Učenik razvija svoje potencijale.
NAMJENA	Učenici Tehničke škole
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Stevče Arsoski, ing. elekt. Ana Burić Kandrata, prof. hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Izrada digitalnog školskog časopisa
VREMENIK	Školska godina 2023./2024.
TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izrada i redovito ažuriranje digitalnog školskog časopisa

6.28. Radionica „Božićna radost“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	RADIONICA „BOŽIĆNA RADOST“
CILJEVI	Učenici će izraditi božićne čestitke koje će se poslati ustanovama grada Siska, školama i poslovnim partnerima Tehničke škole Sisak. Razvoj kreativnosti.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.4.3. Učenik razvija osobne potencijale osr C.2.3. Učenik pridonosi razredu i školi.

	Pod A.4.1. Učenik primjenjuje inovativna i kreativna rješenja.
NAMJENA	Učenici 1. razreda Tehničke škole
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Maja Golub Krajina, vjeroučitelj Profesori hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Radionica u čitaonici školske knjižnice
VREMENIK	Prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	40 Eura
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Ocjenjivanje izrađenih čestitki Izbor najboljih čestitki

6.29. NATJECANJA

6.29.1. Natjecanje iz matematike

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Natjecanje iz matematike
CILJEVI	Poticati i iskazivati učeničke sposobnosti u poznavanju, razumijevanju i primjeni nastavnih sadržaja iz matematikee. Sudjelovanje u natjecanju učenika na školskoj, županijskoj i po mogućnosti državnoj razini.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije. uku A.4/5.4. 4. Kritičko mišljenje Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. osr A.4.3. Razvija osobne potencijale

NAMJENA	Svi učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Aktiv Matematike (Antonio Lukačević, mag. educ. math., Elvir Baltić, mag. educ. math., Ljiljana Štrbac, dipl. ing. i Vesna Kahrmanović, dipl. ing.)
NAČIN REALIZACIJE	Priprema i vježbanje zadataka za natjecanje
VREMENIK	Tijekom 2023./2024. nastavne godine
TROŠKOVNIK	Trošak kopiranja i papir za upute i zadatke Putni troškovi za mentore i učenike
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pohvale, priznanja i zahvale učenicima i mentorima. Nagrade i osvojena mjesta za školu i učenike. Promocija Tehničke škole Sisak

6.29.2. Klokan bez granica 2024

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Klokan bez granica 2024
CILJEVI	Popularizacija matematike i omogućavanje širenja osnovne matematičke kulture. Motiviranje učenika da se bave matematikom izvan redovnog školskog programa.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.5.2., C.5.3., C.5.4. osr A.5.3., A.5.4., B.5.2., B.5.3. pod A.5.3. uku A.4/5.1., B.4/5.1., B.4/5.3., B.4/5.4., C.4/5.3.
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Hrvatsko matematičko društvo (HMD) Antonio Lukačević, mag. educ. math. Elvir Baltić, mag. educ. math. Ljiljana Štrbac, dipl. ing. Vesna Kahrmanović, dipl. ing
NAČIN REALIZACIJE	Natjecanje se organizira svake godine u ožujku, istoga dana (uvijek četvrtkom), u isto vrijeme, u svim zemljama sudionicama.

	Sastoji se od 24 raznovrsna zadatka za sve sudionike, poredanih od lakših prema težima. Za svaki je zadatak ponuđeno pet odgovora od kojih je samo jedan točan.
VREMENIK	Ožujak 2024
TROŠKOVNIK	Natjecanje se samofinancira članarinom sudionika/natjecatelja, koja iznosi 3 € po učeniku. Prikupljena se sredstva koriste za organizaciju, pripremu zadataka i simbolične poklone svim natjecateljima. Najmanje se polovina prikupljene svote mora potrošiti za nagrade najboljima. Trošak kopiranja.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Rezultati natjecanja obično u školu dolaze pismenim putem u svibnju ili lipnju tekuće školske godine. Ujedno stižu i nagrade za najuspješnije natjecatelje/učenike.

6.29.3. Sudoku natjecanje 2023

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sudoku natjecanje 2023
CILJEVI	Popularizacija matematike te poticaj učenika za nastavak matematičkog obrazovanja
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama. osr A.4.3. Razvija osobne potencijale. osr A.5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem. osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu. uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku C.4/5.3. Interes
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Agencija za odgoj i obrazovanje Mensa Hrvatska Antonio Lukačević, mag. educ. math. Elvir Baltić, mag. educ. math. Ljiljana Štrbac, dipl. ing. Vesna Kahrimanović, dipl. ing
NAČIN REALIZACIJE	Natjecanje se provodi na tri razine: školskoj, regionalnoj i državnoj. Učenici rješavaju različite tipove sudoku križaljki, pri čemu je bitna brzina i točnost.

	Učenike se, izvan redovne nastave, upoznajte s tipovima zadataka i načina ispunjavanja različitih tipova sudoku križaljki te opskrbljuje s materijalima za natjecanje.
VREMENIK	Školsko natjecanje – 27. listopada 2023. u 12:00 sati Regionalno natjecanje – 25. studenoga 2023. Državno natjecanje – 16. prosinca 2023.
TROŠKOVNIK	Trošak kotizacije u iznosu od 3 € po učeniku. Trošak kopiranja materijala. Putni troškovi za mentore i učenike (u slučaju regionalnog i državnog natjecanja).
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Rezultati natjecanja. Promocija Tehničke škole Sisak.

6.29.4. Statističko natjecanje 2024

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Statističko natjecanje 2024
CILJEVI	Popularizacija matematike i omogućavanje širenja osnovne matematičke kulture. Motiviranje učenika da se bave matematikom izvan redovnog školskog programa.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.5.2., C.5.3., C.5.4. osr A.5.3., A.5.4., B.5.2., B.5.3. pod A.5.3. uku A.4/5.1., B.4/5.1., B.4/5.3., B.4/5.4., C.4/5.3.
NAMJENA	Učenici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Državni zavod za statistiku (DZS) Agencija za odgoj i obrazovanje Antonio Lukačević, mag. educ. math. Elvir Baltić, mag. educ. math. Ljiljana Štrbac, dipl. ing. Vesna Kahrmanović, dipl. ing
NAČIN REALIZACIJE	Tijekom nastavne godine učenike se priprema za rješavanje zadataka natjecateljskog tipa. Natjecanje se provodi u dvije faze. U prvoj fazi učenici u aplikaciji rješavaju 3 ispita: ispit općeg znanja, ispit korištenja izvora službenih statističkih podataka i ispit razumijevanja statističkog teksta. U slučaju prolaska u drugi krug učenici analiziraju podatke jednog statističkog istraživanja te izrađuju prezentaciju o

	tome. Za slučaj prolaska u europsku fazu natjecanja, učenici izrađuju video na zadanu temu.
VREMENIK	Siječanj 2024 – svibanj 2024
TROŠKOVNIK	-
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Rezultati koje učenici postižu na natjecanju.

6.29.5. Natjecanje iz CNC i CAD-CAM tehnologija

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Natjecanje iz CNC i CAD-CAM tehnologija
CILJEVI	Poticanje učenika na samostalni i individualni rad. Razvijanje učenika za primjenu CNC i CAD-CAM tehnologija. Razvoj natjecateljskog duha.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Građanski odgoj i obrazovanje, Učiti kako učiti, Upotreba IKT
NAMJENA	Stjecanje kompetencija iz CNC i CAD-CAM tehnologija
NOSITELJI	Dario Vuić
NAČIN REALIZACIJE	Priprema učenika radom na programiranju i radom na CNC strojevima
VREMENIK	Rad kroz cijelu školsku godinu 2023./2024.
TROŠKOVNIK	Dnevnice za nastavnika i troškovi prijevoza
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pohvale, priznanja i zahvale učenicima, školi i mentoru.

6.29.6. Natjecanje iz hrvatskog jezika

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Natjecanje iz hrvatskog jezika
---	---------------------------------------

CILJEVI	Ovladati temeljnim jezičnim znanjem hrvatskog standardnog jezika. Unaprijediti jezične i uporabne kompetencije. Pripremiti zainteresirane učenika za natjecanje iz hrvatskog jezika. Sudjelovanje učenika u natjecanju na svim razinama.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku B.4/5.1. Učenik samostalno određuje ciljeve učenja, odabire pristup učenju te planira učenje. uku A.4/5.2. Učenik se koristi različitim strategijama učenja i samostalno ih primjenjuje u ostvarivanju ciljeva učenja i rješavanju problema u svim područjima učenja. uku B.4/5.4. Učenik samovrednuje proces učenja i svoje rezultate. osr A.5.3. Razvija svoje potencijale. ikt C.5.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.
NAMJENA	Učenici svih razreda
NOSITELJI	Aktiv Hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Rad na zadacima individualno, grupno ili u paru.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine 2023./2024.
TROŠKOVNIK	Umnožavanje zadataka i uputa. Putni troškovi za mentora i učenike.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pohvale, priznanja i zahvale učenicima, školi i mentoru.

6.29.7. Natjecanje iz biologije

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Natjecanje iz biologije
CILJEVI	Poticati i iskazivati učeničke sposobnosti u poznavanju, razumijevanju i primjeni nastavnih sadržaja iz biologije. Sudjelovanje u natjecanju učenika na školskoj, županijskoj i po mogućnosti državnoj razini.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije. uku A.4/5.4.

	<p>4. Kritičko mišljenje</p> <p>Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. osr A.4.3.</p> <p>Razvija osobne potencijale</p>
NAMJENA	Učenici smjera kemijski tehničar i ekološki tehničar
NOSITELJI	<p>Ivana Salaj Slanac, prof.</p> <p>Zdenka Bokulić, prof.</p>
NAČIN REALIZACIJE	<p>Priprema i vježbanje zadataka za natjecanje</p> <p>Izrada praktičnog rada, prezentacije i plakata</p>
VREMENIK	Tijekom 2024. godine
TROŠKOVNIK	<p>Trošak kopiranja i papir za upute i zadatke</p> <p>Putni troškovi za mentore i učenike</p>
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	<p>Pohvale, priznanja i zahvale učenicima i mentorima.</p> <p>Nagrade i osvojena mjesta za školu i učenike.</p> <p>Promocija Tehničke škole Sisak</p>

6.29.8. Natjecanje iz kemije

NAZIV AKTIVNOSTI/PROGRAMA/ PROJEKTA	Natjecanje iz kemije
CILJEVI	<p>Poticati i iskazivati učeničke sposobnosti u poznavanju, razumijevanju i primjeni nastavnih sadržaja iz kemije.</p> <p>Sudjelovanje u natjecanju učenika na školskoj, županijskoj i po mogućnosti državnoj razini.</p>

OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije. uku A.4/5.4. 4. Kritičko mišljenje Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. osr A.4.3. Razvija osobne potencijale
NAMJENA	Učenici smjera kemijski tehničar i ekološki tehničar
NOSITELJI	Stručni aktiv biologija – fizika - kemija
NAČIN REALIZACIJE	Priprema i vježbanje zadataka za natjecanje Izrada praktičnog rada, prezentacije i plakata
VREMENIK	Tijekom 2024. godine
TROŠKOVNIK	Trošak kopiranja i papir za upute i zadatke Putni troškovi za mentore i učenike
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pohvale, priznanja i zahvale učenicima i mentorima. Nagrade i osvojena mjesta za školu i učenike. Promocija Tehničke škole Sisak

6.29.9. Natjecanje učenika *HACKATHON 2023.*

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Natjecanje HACKATHON 2023.
CILJEVI	Stjecanje poduzetničkih vještina. Stjecanje stručnih kompetencija Upoznavanje sa novim načinom natjecanja Stjecanje komunikacijskih vještina
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku a.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja osr A.4.1. Razvija sliku o sebi

	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu uku A.4/5.4. - Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.
NAMJENA	Natjecanje učenika u stvaranju video igara u zadanom vremenskom roku od 50 sati.
NOSITELJI	Stevče Arsoski Denis Posilović Adelita Subašić Terman Milan Toš Borislav Kostić Davor Malović
NAČIN REALIZACIJE	Pozivno natjecanje za ukupno 20 srednjih škola u RH.
VREMENIK	Prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	Dnevnice za nastavnike i troškovi prijevoza. Sponzor natjecanja bi trebala biti kompanija INA d.d.
NAČIN VREDNOVANJA	Pisani izvještaj

6.29.10. Sudjelovanje na natjecanju učeničkih inovacija

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sudjelovanje na natjecanju učeničkih inovacija i suradnja s institucijama: ARCA, Mladi inovatori Rijeka-Bakar, INOVA Zagreb, INNET FORUM, IRB Zagreb, Tehnički muzej Zagreb, Metalurški fakultet Sisak, Narodna knjižnica i čitaonica „Vlado Gotovac“ Sisak, NOVsky 2021, 5. dani strukovnih nastavnika RH
CILJEVI	Prezentacija inovativnog rada učenika na državnoj i županijskoj razini. Razvijanje inventivnosti kod učenika. Stjecanje komunikacijskih i poduzetničkih vještina.

	Suradnja sa stručnim institucijama u RH. Edukacija
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu uku A.4/5.4. - Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. ikt C.5.1. – učenik samostalno provodi složeno istraživanje s pomoću IKT-a ikt C.5.2. – učenik samostalno i samoinicijativno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnome okružju ikt C.5.3. učenik samoinicijativno i samostalno kritički procjenjuje proces i rezultate pretraživanja te odabire potrebne informacije među pronađenim informacijama ikt C.5.4. – učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama
NAMJENA	Prezentacija učeničkih praktičnih postignuća
NOSITELJI	Arsoski Steveč, ing. Denis Posilović, suradnik u nastavi
NAČIN REALIZACIJE	Agencija za strukovno obrazovanje, Zajednica tehničke kulture Hrvatske, Savez inovatora, Metalurški fakultet Sisak,
VREMENIK	Siječanj- lipanj 2024.
TROŠKOVNIK	
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pisani izvještaj i usmena analiza sudjelovanja.

6.29.11. SPORTSKA NATJECANJA – košarka (M,Ž), rukomet (M), atletika(Ž)

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sportska natjecanja - košarka (M i Ž), rukomet (M), atletika (Ž)
CILJEVI	Uključivanje u gradska i županijska natjecanja. Socijalizacija
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu A.5.2. – opisuje i primjenjuje zdrave stilove života koji podrazumijevaju pravilnu prehranu i odgovarajuću tjelesnu aktivnost A.4.2.D. – prepoznaje važnost održavanja tjelesnih potencijala na optimalnoj razini

NAMJENA	Učenici svih razreda.
NOSITELJI	Goran Plavec, prof. Stručni aktiv Tjelesne i zdravstvene kulture
NAČIN REALIZACIJE	Selekcija učenika po sportovima, prijava ekipa, treninzi.
VREMENIK	Prema kalendaru gradskih i županijskih natjecanja za školsku godinu 2022/2023
TROŠKOVNIK	Troškove snosi zajednica športskih udruga Grada Siska i Sisačko-moslavačke županija.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Po postignutim rezultatima na pojedinim natjecanjima.

6.29.12. SPORTSKA NATJECANJA –odbojka (M,Ž), rukomet (Ž), atletika (M), stolni tenis (M,Ž)

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sportska natjecanja - odbojka (M,Ž), rukomet (Ž), atletika (M), stolni tenis (M,Ž)
CILJEVI	Uključivanje u gradska i županijska natjecanja. Socijalizacija
OČEKIVANJA MEĐUREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu A.5.2. – opisuje i primjenjuje zdrave stilove života koji podrazumijevaju pravilnu prehranu i odgovarajuću tjelesnu aktivnost A.4.2.D. – prepoznaje važnost održavanja tjelesnih potencijala na optimalnoj razini
NAMJENA	Učenici svih razreda.
NOSITELJI	Josipa Trklja, prof. Stručni aktiv Tjelesne i zdravstvene kulture
NAČIN REALIZACIJE	Selekcija učenika po sportovima, prijava ekipa, treninzi.
VREMENIK	Prema kalendaru gradskih i županijskih natjecanja za školsku godinu 2022/2023.
TROŠKOVNIK	Troškove snosi Zajednica športskih udruga Grada Siska i Sisačko-moslavačke županija.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Po postignutim rezultatima na pojedinim natjecanjima.

6.29.13. SPORTSKA NATJECANJA – nogomet (M,Ž), kros (M,Ž), badminton (M,Ž), ulična utrka

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sportska natjecanja – nogomet (M,Ž), kros (M,Ž), badminton (M,Ž), ulična utrka
CILJEVI	Uključivanje u gradska i županijska natjecanja. Socijalizacija

OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu A.5.2. – opisuje i primjenjuje zdrave stilove života koji podrazumijevaju pravilnu prehranu i odgovarajuću tjelesnu aktivnost A.4.2.D. – prepoznaje važnost održavanja tjelesnih potencijala na optimalnoj razini
NAMJENA	Učenici svih razreda.
NOSITELJI	Darijo Radoš, prof. Stručni aktiv Tjelesne i zdravstvene kulture
NAČIN REALIZACIJE	Selekcija učenika po sportovima, prijava ekipa, treninzi.
VREMENIK	Prema kalendaru gradskih i županijskih natjecanja za školsku godinu 2022/2023.
TROŠKOVNIK	Troškove snosi zajednica športskih udruga Grada Siska i Sisačko-moslavačka županija.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Po postignutim rezultatima na pojedinim natjecanjima.

6.29.14. Međurazredna natjecanja u košarci i odbojci

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sportska natjecanja – nogomet (M,Ž), kros (M,Ž), badminton (M,Ž), ulična utrka
CILJEVI	Razvoj natjecateljskog duha. Socijalizacija
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale osr B.5.2. -Suradnički uči i radi u timu A.5.2. – opisuje i primjenjuje zdrave stilove života koji podrazumijevaju pravilnu prehranu i odgovarajuću tjelesnu aktivnost A.4.2.D. – prepoznaje važnost održavanja tjelesnih potencijala na optimalnoj razini
NAMJENA	Učenici svih razreda.
NOSITELJI	Goran Plavec, Josipa Trklja, Darijo Radoš
NAČIN REALIZACIJE	Promidžba po razredima
VREMENIK	Kroz cijelu školsku godinu 2023./2024.
TROŠKOVNIK	/
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Anketa, te analiza u okviru stručnog aktiva.

6.29.15. *Engleski za natjecanja 2. i 4. razreda*

NAZIV AKTIVNOSTI	Engleski za natjecanja II. i IV. razreda
CILJEVI	Omogućiti učenicima koji su nadareni, ali i zainteresirani, da više nauče i da to pokažu na natjecanju iz engleskog jezika. Pripremati zainteresirane učenike za natjecanje iz engleskog jezika, a u okviru grupe zainteresirane učenike dodatno pripremati za državnu maturu ili za sadržaje koji se nedostavno obrađuju u redovnom nastavnom procesu, a sastavni su dio natjecanja, državne mature i sličnog.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Osr A 4.2. Upravlja svojim emocijama i ponašanjem A 4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem A 5.3. Razvija svoje potencijale A 5.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem
NAMJENA	Zainteresiranim učenicima ponuditi dodatni sat engleskog jezika tjedno u sklopu kojeg se obrađuju sadržaji po izboru nastavnika i samih učenika. Učenike kontinuirano pripremati za natjecanja raznovrsnim materijalima, testovima s prethodnih natjecanja te ostalih dostupnih radnih materijala.
NOSITELJI AKTIVNOSTI	Zrinka Tomljenović, prof. Anamarija Miffek, prof. Maja Stanojević, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Rad na testovima u grupi, individualno ili u paru. Proučavaju se tehnike rješavanja testova, svaki dio posebno (Reading, Use of English i Listening) Učenici rade u grupi za natjecanja jedan (1) nastavni sat tjedno, a po potrebi i kod kuće.
VREMENIK AKTIVNOSTI	Od početka drugog polugodišta do školskog, županijskog odnosno državnog natjecanja.
TROŠKOVNIK	Sredstva za kopiranje testova i radnih materijala.
NAČIN VREDNOVANJA	Individualna procjena znanja i sposobnosti učenika. Svi učenici koji pohađaju pripreme za natjecanje, sudjeluju u školskom natjecanju iz engleskog jezika. Oni koji zadovolje propisane kriterije (% riješenosti testa prema prosudbi županijskog povjerenstva) mogu sudjelovati na Županijskom natjecanju, a najuspješniji se pozivaju na Državno natjecanje iz engleskog jezika.

7. IZVANŠKOLSKE AKTIVNOSTI

7.1. Posjeta odlagalištu otpada Goričica

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	<i>Posjeta odlagalištu otpada Goričica</i>
CILJEVI	-opisati način obrade gradskih komunalnih otpadnih voda - opisati utjecaj skladišta i odlagališta otpada na okoliš - povezati utjecaje emisija na okoliš
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	goo C.4.3. Promiče kvalitetu života u zajednici. odr A.4.3. Procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena učenicima 4. razreda smjera Ekološki tehničar
NOSITELJI	Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming
NAČIN REALIZACIJE	-učenici 4.razreda smjera Ekološki tehničar posjećuju odlagalište otpada Goričica
VREMENIK	-od rujna 2023. do svibnja 2024. godine
TROŠKOVNIK	-nema
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika, izrada seminarskog rada

7.2. Posjeti kazališnoj predstavi Bilježnica Robija K.

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjeti kazališnoj predstavi Bilježnica Robija K. (Kazalište Kerempuh)
CILJEVI	Razvijanje kazališne i opće kulture. Pravila lijepog ponašanja u kazalištu i sl. prostorima. Promicanje opće kulture. Stjecanje kulturoloških navika.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	goo C.4.3. Promiče kvalitetu života u zajednici. osr. C.4.4. Opisuje i prihvaća vlastiti kulturni i nacionalni identitet u odnosu na druge kulture.

NAMJENA	Svi zainteresirani učenici Tehničke škole.
NOSITELJI	Adelita Subašić Terman, prof. Ana Weiser, prof. Ana Burić Kandrata, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Poludnevna ekskurzija (nakon redovne nastave)
VREMENIK	studeni/prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	Učenici plaćaju ulaznicu za kazalište.

7.3. Smotra sveučilišta u Zagrebu

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Smotra sveučilišta u Zagrebu
CILJEVI	-informiranje učenika o mogućnostima nastavka školovanja i odabira željenih fakulteta -razvijanje socijalnih kontakata s vršnjacima u novoj sredini
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr. A.4.1. Razvija sliku o sebi. osr.B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije. uku A.4/5.4. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje.
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena svim učenicima 4. razreda smjera
NOSITELJI	- Razrednici 4. razreda, Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming, Dario Vuić, mag.ing.mech., Magdalena Klindić, prof. hrvatskog jezika, Darijo Radoš, mag. cin., Elvir Baltić, mag. educ. math., Zoran Ivanić, ing. el. - maturanti
NAČIN REALIZACIJE	-jednodnevni stručni izlet u Zagreb
VREMENIK	09.11.-11.11.2023.
TROŠKOVNIK	-troškovi prijevoza učenika
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika

7.4. Advent u Zagrebu

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Advent u Zagrebu
CILJEVI	Promicanje opće kulture. Stjecanje kulturoloških navika. Rad na razvijanju prijateljstva i zajedništva. Kvalitetno upotpuniti slobodno vrijeme učenika. Poticati učenike da razviju humana i moralna načela, steknu samopouzdanje i sigurnost, razumiju međuljudske odnose i ponašanje i nauče surađivati i cijeniti druge.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr.B.1.2. Razvija komunikacijske kompetencije. goo C.4.3. Promiče kvalitetu života u zajednici. osr. C.4.4. Opisuje i prihvaća vlastiti kulturni i nacionalni identitet u odnosu na druge kulture.
NAMJENA	Učenici Dramske skupine i svi zainteresirani učenici škole.
NOSITELJI	Adelita Subašić Terman, prof. Ana Weiser, prof. Ana Burić Kandrata, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Zajednički odlazak na Advent u Zagrebu.
VREMENIK	1.12.2023. – 7.1.2024.
TROŠKOVNIK	Učenici snose troškove cijene autobusa.

7.5. Advent u Ljubljani

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Advent u Ljubljani
CILJEVI	-upoznati kulturno povijesnu baštinu Europe -prepoznati turističku atrakciju kao turistički proizvod - proširiti nove vidike za razvoj poduzetničke ideje
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr. B.5.2. Suradnički uči i radi u timu. uku D.4/5.2.-Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.

	uku B.4/5.4 Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena svim učenicima 4. razreda
NOSITELJI	<ul style="list-style-type: none"> - Razrednici 4. razreda, Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming, Dario Vuić, mag.ing.mech., Magdalena Klindić, prof. hrvatskog jezika, Darijo Radoš, mag. cin., Elvir Baltić, mag. educ. math., Zoran Ivanić, ing. el. - maturanti
NAČIN REALIZACIJE	-jednodnevni izlet u Ljubljanu
VREMENIK	-prosinac 2023.-siječanj 2024.
TROŠKOVNIK	-troškovi prijevoza učenika
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika

7.6. Posjet Centru za zaštitu prirode

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjeta Centru za zaštitu prirode
CILJEVI	<ul style="list-style-type: none"> -opisati način obrade vode -analizirati vodu -procijeniti rizik onečišćenja voda u Sisačko-moslavačkoj županiji
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>goo C.4.3.</p> <p>Promiče kvalitetu života u zajednici.</p> <p>odr A.4.3. Procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života</p>
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena učenicima 4. razreda smjera Ekološki tehničar
NOSITELJI	<p>Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming</p> <p>Stručni aktiv biologija, kemija i fizika</p>
NAČIN REALIZACIJE	-učenici 4.razreda smjera Ekološki tehničar posjećuju Natura Centar za zaštitu prirode u Petrinji

VREMENIK	-od rujna 2023. do svibnja 2024. godine
TROŠKOVNIK	-nema
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika, izrada seminarskog rada

7.7. Posjet učenika botaničkom i zoološkom vrtu u Zagrebu

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjet učenika botaničkom i zoološkom vrtu u Zagrebu
CILJEVI	Upoznati floru i faunu, te razloge njihove raznolikosti i ugroženosti. Razvijati ekološku svijest, te druženje i komunikaciju među učenicima.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku D.4/5.2. 2. Suradnja s drugima Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. odr A.4.2. Objašnjava važnost uspostavljanja prirodne ravnoteže.
NAMJENA	Učenici 1. i 2. razreda smjera ekološki tehničar i kemijski tehničar
NOSITELJI	Ivana Salaj Slanac, prof. Franjo Barišić prof.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevna ekskurzija Radionice i zadatci za učenike
VREMENIK	Listopad 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza učenika i ulaznice.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza na satu, radni listići

7.8. Posjet radnim organizacijama (terenska nastava)

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjete radnim organizacijama (terenska nastava) (npr. Pročistač otpadnih voda, odlagalište otpada, proizvodni pogon za proizvodnju el. Energije, javna ustanova park prirode, Postrojenja za proizvodnju vode..., laboratoriji, reciklažo dvorište...)
CILJEVI	-razvijanje interesa učenika za radu u radnim organizacijama -profesionalno usmjeravanje učenika prema prirodoslovlju -motiviranje učenika za razvijanje znanja, vještina i sposobnosti rada na terenu -poticanje učenika na timski rad -osposobljavanje učenika za istraživački rad na terenu
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku D.4/5.2., odr A.5.1., odr B.5.1., odr C.5.1.
NAMJENA	-upoznavanje rada postrojenja -upoznavanje rada radne organizacije -upoznavanje terenskog rada
NOSITELJI	-učenici 4. razreda usmjernja ekološki tehničar <u>Predmetni nastavnici:</u> - Damir Pišonić , mag. ing. cheming
NAČIN REALIZACIJE	-jednodnevna posjeta svakoj radnoj organizaciji
VREMENIK	-tokom školske godine
TROŠKOVNIK	-trošak prijevoza
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-prezentacije, poster, izlaganje

7.9. Posjet učenika Edukativno – prezentacijskom centru NATURA SMŽ

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjet učenika Edukativno – prezentacijskom centru NATURA SMŽ
CILJEVI	Upoznati prirodnu baštinu Sisačko – moslavačke županije te bogatstvo biološke raznolikosti. Razvijati ekološku svijest, te druženje i komunikaciju među učenicima.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku D.4/5.2. 2. Suradnja s drugima Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. odr A.5.1. Kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude.
NAMJENA	Učenici 3. razreda smjera ekološki tehničar
NOSITELJI	Ivana Salaj Slanac, prof. Martina Janko, knjižničar
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevna ekskurzija Radionice i zadatci za učenike
VREMENIK	Ožujak – lipanj 2024.
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza učenika i ulaznice.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza na satu, radni listići

7.10. Terenska nastava u suradnji s Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode SMŽ

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Terenska nastava u suradnji s Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode SMŽ
CILJEVI	Praćenje i proučavanje stanja zaštićenih područja SMŽ Upoznavanje bogatstva biološke raznolikosti te zaštićenih vrsta. Razvijanje ekološke svijesti, te druženje i komunikaciju među učenicima.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	odr A.5.1. Kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude. odr B.5.3. Sudjeluje u aktivnostima u školi i izvan škole za opće dobro. uku D.4/5.2. 2. Suradnja s drugima Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.
NAMJENA	Učenici 3. razreda smjera ekološki tehničar
NOSITELJI	Ivana Salaj Slanac, prof. Martina Janko, knjižničar
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevna terenska nastava Radionice i zadatci za učenike
VREMENIK	Listopad - prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza učenika i ulaznice.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza na satu, radni listići

7.11. Ljetni znanstveni kamp „Smart School“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Ljetni znanstveni kamp „Smart School“
CILJEVI	Praćenje i proučavanje stanja zaštićenih područja SMŽ Upoznavanje bogatstva biološke raznolikosti te zaštićenih vrsta. Razvijanje ekološke svijesti, te druženje i komunikaciju među učenicima.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	odr A.5.1. Kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude. odr B.5.3. Sudjeluje u aktivnostima u školi i izvan škole za opće dobro. uku D.4/5.2. 2. Suradnja s drugima Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć.
NAMJENA	Učenici 3. razreda smjera ekološki tehničar
NOSITELJI	Ivana Salaj Slanac, prof. Martina Janko, knjižničar
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevna terenska nastava Radionice i zadatci za učenike
VREMENIK	Listopad - prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza učenika i ulaznice.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza na satu, radni listići

7.12. Posjete parku prirode Risnjak (terenska nastava)

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjete parku prirode Risnjak (terenska nastava)
CILJEVI	-profesionalno usmjeravanje učenika prema prirodoslovlju -motiviranje učenika za razvijanje znanja, vještina i sposobnosti rada na terenu -poticanje učenika na timski rad -osposobljavanje učenika za istraživački rad na terenu
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku D.4/5.2., odr A.5.1., odr B.5.1., odr C.5.1.
NAMJENA	-upoznavanje rada postrojenja -upoznavanje rada radne organizacije -upoznavanje terenskog rada
NOSITELJI	-učenici 1., 2., 3. i 4. razreda usmjerenja ekološki tehničar -učenici 3. razreda ostalih usmjerenja - učenici 2.b i 2.d razreda <u>Predmetni nastavnici:</u> -Ivana Salaj Slanac, prof. -Franjo Barišić, prof. -Matea Dobrinić Đirlić -Antonio lukačević, mag.math. -Ljiljana Štrbac, prof. -Tomislav Pleše, dipl.ing. -Maja Golub Kraina, mag.theolog. -Marina Damjanović, prof. - Damir Pišonić , mag. ing. Cheming - Zlatko Bobinac, prof - Ana Burić Kandrata, mr.
NAČIN REALIZACIJE	-jednodnevna posjeta
VREMENIK	-tokom školske godine
TROŠKOVNIK	-trošak prijevoza
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-prezentacije, poster, izlaganje

7.13. Maturalno putovanje

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Maturalno putovanje

CILJEVI	Razviti prijateljstvo i zajedništvo među učenicima. Razviti samostalnost učenika te odgovorno ponašanje. Razviti komunikaciju na stranom jeziku kao put međukulturnom razumijevanju. Upoznati nove kulture i običaje (posjete kulturnim, povijesnim, sportskim i tehničkim središtima)
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr C.4.4. Opisuje i prihvaća vlastiti kulturni identitet u odnosu na druge kulture uku D.4./5.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć uku B.5.1.C. Odabire ponašanja koja isključuju bilo kakav oblik nasilja uku B.5.3.A. Procjenjuje uzroke i posljedice određenih rizičnih ponašanja i ovisnosti uku B.5.1.A. Procjenjuje važnost razvijanja i unapređivanja komunikacijskih vještina i njihove primjene u svakodnevnom životu osr C.5.1. Sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite
NAMJENA	Učenici 3.A, 3.B, 3.C, 3.D, 3.E i 3.F razreda
NOSITELJI	Razrednici trećih razreda
NAČIN REALIZACIJE	U skladu s Pravilnikom o organizaciji izleta, ekskurzija i drugih odgojno-obrazovnih aktivnosti izvan škole.
VREMENIK	Tijekom nastavne godine 2023./2024. (trajanje od 6 do 8 dana)
TROŠKOVNIK	Učenici sami snose troškove putovanja prema cjeniku agencije.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza nakon provedenog maturalnog putovanja na satu razrednog odjela i izvješće razrednika.

7.14. Terenska nastava: Posjet Hrvatskoj televiziji (Nova TV, RTL, Jutarnji list) povodom Međunarodnog dana slobode medija

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Međunarodni dan slobode medija – posjet medijskim kućama
CILJEVI	Kvalitetno upotpuniti slobodno vrijeme učenika. Promicanje opće kulture. Prosudivanje kako informacije, ideje, stavovi i mišljenja prikazana u medijima utječu na svakodnevni život primatelja. Rad na razvijanju prijateljstva i zajedništva.

	Učenicima omogućiti da steknu društvenu svijest i njezine sastavnice (samokritičnost, kritičnost, odgovornost i snošljivost).
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr. A.4.1. Razvija sliku o sebi. uku A.4/5.3 Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja. osr.B.4.2. Suradnički uči i radi u timu.
NAMJENA	Učenici 1.r.
NOSITELJI	Adelita Subašić Terman, prof. Ana Burić Kandrata, prof. Razrednici 1.r.
NAČIN REALIZACIJE	Jednodnevna ekskurzija
VREMENIK	svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	Učenici plaćaju ekskurziju.

7.15. Dvodnevni izlet u Beč

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dvodnevni izlet u Beč
CILJEVI	Razviti zajedništvo i prijateljstvo među učenicima. Usvojiti nova znanja. Potaknuti učenike na poboljšanje kvalitete života. Unaprijediti socijalne i komunikacijske vještine učenika.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr C.4.4. Opisuje i prihvaća vlastiti kulturni identitet u odnosu na druge kulture osr C.4.1.B. Procjenjuje i predviđa opasnosti kojima je izložen s naglaskom na opasnosti koje su karakteristične za mlade. osr A.4.2. Upravlja svojim emocijama i ponašanjem. osr B.4.3. Preuzima odgovornost za svoje ponašanje. osr. B.4.1.B. Razvija tolerantan odnos prema drugima.
NAMJENA	Učenici drugih razreda
NOSITELJI	Razrednici drugih razreda
NAČIN REALIZACIJE	U skladu s Pravilnikom o organizaciji izleta, ekskurzija i drugih odgojno-obrazovnih aktivnosti izvan škole.
VREMENIK	Krajem nastavne godine 2023./2024.

TROŠKOVNIK	Učenci sami snose troškove prema cjeniku odabrane agencije.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Zajednička analiza nakon provedenog putovanja na satu razrednog odjela i izvješće razrednika.

7.16. Dvodnevni izlet NP Brijuni i Istra

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dvodnevni izlet NP Brijuni i Istra
CILJEVI	-upoznavanje kulturne i prirodne baštine NP Brijuni -upoznavanje bogatstva biljnog i životinjskog svijeta Jadrana -razvijati ekološku svijest i potrebu očuvanja prirode – boravak u prirodi uz sportske aktivnosti
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	odr A.4.3. Procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života odr A.5.1. Kritički promišlja o povezanosti vlastitoga načina života s utjecajem na okoliš i ljude. osr B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena svim učenicima 4. razreda i ekološkim tehničarima
NOSITELJI	- Razrednici 4. razreda, Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming, Dario Vuić, mag.ing.mech., Magdalena Klindić, prof. hrvatskog jezika, Darijo Radoš, mag. cin., Elvir Baltić, mag. educ. math., Zoran Ivanić, ing. el. - Stručni aktiv biologija, kemija i fizika - Maturanti i učenici smjerova ekološki tehničar
NAČIN REALIZACIJE	-dvodnevni izlet: -odlazak na izlet autobusom -putovanje brodom, vožnja turističkim vlakom, razgledavanje NP Brijuni -posjet gradovima Puli i Motovunu
VREMENIK	-ožujak - svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	-troškovi prijevoza učenika, ulaznice za NP Brijuni, noćenje
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika

7.17. Posjeta Vodovodu Sisak

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjeta Vodovodu Sisak
CILJEVI	-opisati način rada Vodovoda Sisak - opisati rad kemijskog i mikrobiološkog laboratorija - povezati utjecaje emisija na okoliš
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	goo C.4.3. Promiče kvalitetu života u zajednici. odr A.4.3. Procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena učenicima 4. razreda smjera Ekološki tehničar
NOSITELJI	Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming
NAČIN REALIZACIJE	-učenici 4.razreda smjera Ekološki tehničar posjećuju Rafineriju nafte Sisak
VREMENIK	-od rujna 2023. do svibnja 2024. godine
TROŠKOVNIK	-nema
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika, izrada seminarskog rada

7.18. Izrada videoigre na Global Game Jam-u

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Izrada videoigre na Global Game Jam-u
CILJEVI	Rad na novoj videoigri
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Osobni i socijalni razvoj, Građanski odgoj, Poduzetništvo, Upotreba IKT
NAMJENA	Upoznavanje učenika sa izradom videoigara, izrada videoigre
NOSITELJI	Zoran Ivanić, Milan Toš, Marin Peharec, Almin Muratović
NAČIN REALIZACIJE	Praktičan rad i putovanje u Pismo – Novska / Algebra Zagreb

VREMENIK	Tijekom školske godine
TROŠKOVNIK	
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pohvale, priznanja i zahvale učenicima, školi, mentoru.

7.19. Posjeta ABS-u

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjeta ABS-u
CILJEVI	-opisati način rada linije za taljenje i linije za odijevanje - upoznati se s certifikatima koje ima tvrtka ABS - povezati utjecaje emisija na okoliš
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	goo C.4.3. Promiče kvalitetu života u zajednici. odr A.4.3. Procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena učenicima 4. razreda smjera Ekološki tehničar
NOSITELJI	Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming
NAČIN REALIZACIJE	-učenici 4.razreda smjera Ekološki tehničar posjećuju ABS
VREMENIK	-od rujna 2023. do svibnja 2024. godine
TROŠKOVNIK	-nema
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika, izrada seminarskog rada

7.20. Zelene knjižnice

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Zelene knjižnice
---	------------------

CILJEVI	-spoznati utjecaj čovjeka na okoliš -analizirati metale u biljkama -procijeniti rizik onečišćenja okoliša
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	goo C.4.3. Promiče kvalitetu života u zajednici. odr A.4.3. Procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života
NAMJENA	-aktivnost je namijenjena učenicima smjera Ekološki tehničar
NOSITELJI	Mateja Dobrinić Đirlić, mag.ing.cheming Stručni aktiv biologija, kemija i fizika
NAČIN REALIZACIJE	-učenici smjera Ekološki tehničar posjećuju knjižnicu u Capragu, u sklopu projekta „Zelene knjižnice“
VREMENIK	-od rujna 2023. do svibnja 2024. godine
TROŠKOVNIK	-nema
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	-praćenje interesa učenika

7.21. Stručni posjet priredbama na Zagrebačkom velesajmu

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Stručni posjet priredbama na Zagrebačkom velesajmu
CILJEVI	Upoznavanje učenika s novim proizvodima. Upoznavanje učenika s novim tehnologijama. Stjecanje stručnih praktičnih iskustava. Stjecanje komunikacijskih vještina.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	ikt C.5.1. – učenik samostalno provodi složeno istraživanje s pomoću IKT-a ikt C.5.2. – učenik samostalno i samoinicijativno provodi složeno pretraživanje informacija u digitalnome okružju B.5.1.A. – procjenjuje važnost razvijanja i unapređivanja komunikacijskih vještina i njihove primjene u svakodnevnom životu

	<p>osr C.5.1. – sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite</p> <p>uku B.4./5.4. – učenik samoprocjenjuje proces učenja i svoje rezultate, procjenjuje ostvareni napredak te na temelju toga planira buduće učenje</p>
NAMJENA	Učenici drugih i trećih razreda elektro struke.
NOSITELJI	Stevče Arsoški, ing.
NAČIN REALIZACIJE	Suradnja sa Zagrebačkim velesajmom. Podijeliti stručne zadatke za učenike.
VREMENIK	Svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	Dnevnice za pratitelje
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pisani izvještaj i usmena analiza posjete.

7.22. Skijanje na Mariborskom Pohorju

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Skijanje na Mariborskom Pohorju
CILJEVI	Usvajanje novih znanja i aktivno organiziranje slobodnog vremena za učenike naše škole i i učenike osnovnih i srednjih škola Sisačko-moslavačke županije.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>osr. A.4.2. Upravlja svojim emocijama i ponašanjem.</p> <p>osr. B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.</p> <p>z.B.5.2.C Razumije važnost višedimenzionalnog modela zdravlja</p> <p>z.B.4.1.A Odabire primjerene odnose i komunikaciju.</p> <p>uku. D.4/5.2. Suradnja s drugima</p>
NAMJENA	Učenici od 1. do 4. razreda.
NOSITELJI	Goran Plavec, prof. Marina Damjanović, prof Josipa Trklja, prof. Darijo Radoš, prof.
NAČIN REALIZACIJE	Putem turističke agencije, animacija učenika, roditeljski sastanak.
VREMENIK	Krajem veljače 2024.g.
TROŠKOVNIK	Po cijeni turističke agencije.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Kroz rad stručnog aktiva i posredno, kroz sjednice Nastavničkog vijeća

7.23. Jednodnevni izlet: Planinarske ture na Sljeme i Papuk

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Jednodnevni izlet: Planinarske ture na Sljeme i Papuk
CILJEVI	Usvajanje novih znanja i aktivno sudjelovanje.
OČEKIVAJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr A.5.3. -Razvija svoje potencijale A.5.2. – opisuje i primjenjuje zdrave stilove života koji podrazumijevaju pravilnu prehranu i odgovarajuću tjelesnu aktivnost A.4.2.D. – prepoznaje važnost održavanja tjelesnih potencijala na optimalnoj razini
NAMJENA	Učenici trećih razreda Učenici četvrtih razreda
NOSITELJI	Nastavnici TZK
NAČIN REALIZACIJE	Aktiviranje učenika
VREMENIK	Proljeće 2024.g.
TROŠKOVNIK	Po cjeniku
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Analiza

7.24. Izlet u Odransko polje

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	IZLET U ODRANSKO POLJE
CILJEVI	Posjet učenika smjer kemijski tehničar Odranskom polju
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>odr A.4.3. Učenik procjenjuje kako stanje ekosustava utječe na kvalitetu života.</p> <p>odr C.4.1. Učenik prosuđuje značaj održivoga razvoja za opću dobrobit.</p> <p>odr B.5.1. Učenik kritički promišlja o utjecaju našega djelovanja na Zemlju i čovječanstvo.</p>
NAMJENA	Učenici smjer kemijski tehničar
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Ivana Salaj Slanac, prof. biologije i kemije
NAČIN REALIZACIJE	Odlazak učenika smjer kemijski tehničar Odransko polje. Razgledavanje Odranskog polja.
VREMENIK	Rujan/listopad 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izrada plakata. Kviz Izrada ppt prezentacije.

7.25. Mjesec hrvatske knjige i Međunarodni mjesec školskih knjižnica

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	MJESEC HRVATSKE KNJIGE I MEĐUNARODNI MJESEC ŠKOLSKIH KNJIŽNICA
CILJEVI	Promocija školske knjižnice Poticanje čitanja kod učenika.
OČEKIVANJE MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku A.4/5.4. Kritičko mišljenje. Učenik samostalno kritički promišlja i vrednuje ideje. uku D.4/5.2. Suradnja s drugima. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. zdr B.1.2 / C. Učenik prepoznaje i uvažava različitosti.
NAMJENA	Učenici Tehničke škole
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar Ana Weiser, prof. hrvatskog jezika Ana Burić Kandrata, prof. hrvatskog jezika Adelita Subašić Terman, prof. hrvatskog jezika Magdalena Klindić, prof. hrvatskog jezika
NAČIN REALIZACIJE	Izložba „Utopija ili distopija“ učenika 2.d i 4.c razreda Tehničke škole Sisak u NKČ „Vlado Gotovac“.
VREMENIK	Listopad/studenj 2023.
TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izložba

7.26. Upoznavanje s kulturnim i informacijskim institucijama grada Siska

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	UPOZNAVANJE S KULTURNIM I INFORMACIJSKIM INSTITUCIJAMA GRADA SISKA
CILJEVI	Upoznavanje učenika sa najvažnijim kulturnim i informacijskim institucijama u gradu Sisku. Razumijevanje važnosti kulturnih i informacijskih institucija u gradu Sisku.

OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>goo A.4.2. Učenik promiče ulogu institucija i organizacija u zaštiti ljudskih prava na europskoj i globalnoj razini.</p> <p>ikt C.4.3. Učenik samostalno kritički procjenjuje proces, izvore i rezultate pretraživanja, odabire potrebne informacije</p> <p>uku A.4/5.1. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema</p>
NAMJENA	Učenici Tehničke škole
NOSITELJI	Martina Janko, dipl. knjižničar
NAČIN REALIZACIJE	Posjet učenika Tehničke škole Sisak NKČ „Vlado Gotovac“, Gradskom muzeju Sisak i Državnom arhivu u Sisku.
VREMENIK	Školska godina 2023./2024.
TROŠKOVNIK	Nema troškova
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	<p>Anketa</p> <p>Kviz</p> <p>Izrada prezentacije</p>

7.27. INTERLIBER – 45. Međunarodni sajam knjige

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	INTERLIBER- 45. međunarodni sajam knjige
CILJEVI	Posjet najvećoj književnoj manifestaciji u Hrvatskoj. Upoznavanje sa najznačajnijim domaćim i inozemnim nakladnicima i knjižarama. Upoznavanje sa izdavačkom djelatnošću u Hrvatskoj, izdavačima i novim izdanjima knjiga.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	<p>ikt C.4.4. Učenik samostalno i odgovorno upravlja prikupljenim informacijama.</p> <p>uku A.4/5.1. Upravljanje informacijama. Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje pri rješavanju problema.</p> <p>osr A.4.1. Učenik razvija sliku o sebi.</p>
NAMJENA	Učenici Tehničke škole
NOSITELJI	Martina Janko, knjižničar

NAČIN REALIZACIJE	Posjet učenika i profesora Tehničke škole Sisak Interliberu
VREMENIK	Studen 2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Objava na Facebook stranici Tehničke škole Sisak Nabava novih knjiga za knjižnicu.

7.28. Dan i noć na PMF-u - Otvoreni dan kemije 2024. god.

NAZIV AKTIVNOSTI/PROGRAMA/ PROJEKTA	Dan i noć na PMF-u - Otvoreni dan kemije 2024. god.
CILJEVI	Aktivno sudjelovanje na radionicama i predavanjima iz kemije primjerenim nastavnim predmetima Upoznavanje učenika s mogućnošću nastavka obrazovanja u području prirodoslovlja
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	uku C.4/5.3. 3. Interes Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju.
NAMJENA	Aktivnost je namijenjena učenicima drugog i četvrtog razreda smjera ekološki tehničar Potaknuti interes i želju za nastavkom obrazovanja u području prirodoslovlja kod učenika, kroz atraktivne eksperimente popularizirati znanost
NOSITELJI	Franjo Barišić, prof. Stručni aktiv biologija-fizika-kemija
NAČIN REALIZACIJE	Odlazak na PMF i sudjelovanje na radionicama i predavanjima Obilazak laboratorija uz stručno vodstvo predstavnika PMF-a
VREMENIK	travanj – svibanj 2024. godine
TROŠKOVNIK	Troškovi prijevoza

NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Evaluacija – radni listići, seminarski radovi, prezentacije
---	---

7.29. Posjet samostanu Karmeličanki, zajednici „Cenacolo“ te manifestaciji „Advent u Zagrebu“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Posjet samostanu Karmeličanki, zajednici „Cenacolo“ te manifestaciji „Advent u Zagrebu“
CILJEVI	Upoznavanje časnih sestara Karmeličanki i njihovog života u klauzuri, slušanje svjedočanstava članova zajednice „Cenacolo“ i upoznavanje sa njihovim stilom života i liječenjem od ovisnosti
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	Suradnja sa školskom knjižnicom i obilježavanje mjeseca protiv ovisnosti
NAMJENA	Učenici drugih razreda
NOSITELJI	Maja Golub Krajina, Martina Janko, razrednici drugih razreda
NAČIN REALIZACIJE	Putovanje autobusom do samostana koji je u Kloštar Ivaniću, zatim do Vrbovca gdje je zajednica „Cenacolo“ te naposljetku odlazak u Zagreb na „adventiranje“
VREMENIK	Prosinac 2023.
TROŠKOVNIK	10 eura za prijevoz, dnevnice za profesore u pratnji
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Izrada plakata i ocjenjivanje istog iz rubrike „kultura međusobne komunikacije“

7.30. Duhovna obnova

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Duhovna obnova
CILJEVI	Produbiti osobni odnos s Bogom i rasti u vjeri
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	/
NAMJENA	Učenici trećih i četvrtih razreda
NOSITELJI	Maja Golub Krajina, razrednici drugih i trećih razreda
NAČIN REALIZACIJE	Putovanje autobusom na duhovnu obnovu (Samobor ili Lasinja) pod duhovnim vodstvom svećenika

VREMENIK	Drugo polugodište, 3 dana
TROŠKOVNIK	10 eura za prijevoz, 100 eura za smještaj i hranu, dnevnice i smještaj za profesore u pratnji
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Osobni rast i razvoj te rast u vjeri

7.31. Job Fair, „Meet to match“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Job Fair, "Meet to match"
CILJEVI	povezati učenike srednjih škola s privatnim fakultetima iz različitih područja, s naglaskom na područja informatike, grafičkog dizajna, marketinga i PR-a, ekonomije i menadžmenta
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	B.4.1. – razvija tolerantan odnos prema drugima osr C.4.3. – prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu goo ku d.4/5.2. – učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć osr A.4.3. Učenik razvija osobne potencijale. osr A.4.2. Učenik upravlja svojim emocijama i ponašanjem. osr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.
NAMJENA	Učenici četvrtih razreda smjer tehničar za računalstvo, tehničar za mehatroniku i tehničar za razvoj video igara
NOSITELJI	Milan Toš. Mag.ing.eit. Almin Muratović, el.tehn.
NAČIN REALIZACIJE	Suradnja s GameHub-om, fakultetima na događaju
VREMENIK	21.listopada 2023. 09:00-19:00
TROŠKOVNIK	Nema troškova pošto bi se putovanje odvijalo vlakom i pješice(adresa Perkovčeva ul. 2, 10000, Zagreb)
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Praćenje učenika u zalaganju, zajednička analiza i kritički osvrt na mogućnosti daljnjeg obrazovanja ili zaposlenja

7.31. Međunarodna izložba izuma ARCA 2023

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Međunarodna izložba izuma ARCA 2023
CILJEVI	povezati učenike srednjih škola s inovatorima i idejama iz različitih područja
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	B.4.1. – razvija tolerantan odnos prema drugima osr C.4.3. – prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu goo

	ku d.4/5.2. – učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć osr A.4.3.Učenik razvija osobne potencijale. osr A.4.2. Učenik upravlja svojim emocijama i ponašanjem. osr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.
NAMJENA	Svi zainteresirani učenici TŠ Sisak, s prosjekom iznad 3.7
NOSITELJI	Milan Toš. Mag.ing.eit. Dario Vuić, mag.ing.mech.
NAČIN REALIZACIJE	Angažman nastavnika struke
VREMENIK	13.listopada 2023. 10:00-15:00
TROŠKOVNIK	Nema troškova pošto bi se putovanje odvijalo vlakom i pješice(adresa Sveučilišna knjižnica, 10000, Zagreb)
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Praćenje učenika u zalaganju, zajednička analiza i kritički osvrt na mogućnosti daljnjeg obrazovanja, zaposlenja ili razvoj projekta

7.32. Sajam inovacija Ivanić Grad 2024

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Sajam inovacija Ivanić Grad 2024
CILJEVI	povezati učenike srednjih škola s inovatorima i idejama iz različitih područja
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	B.4.1. – razvija tolerantan odnos prema drugima osr C.4.3. – prihvaća društvenu odgovornost i aktivno pridonosi društvu g00 ku d.4/5.2. – učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć osr A.4.3.Učenik razvija osobne potencijale. osr A.4.2. Učenik upravlja svojim emocijama i ponašanjem. osr A.4.4. Upravlja svojim obrazovnim i profesionalnim putem.
NAMJENA	Učenici iz inkubatora, sa adekvatnim projektnim radovima
NOSITELJI	Milan Toš. Mag.ing.eit. Dario Vuić, mag.ing.mech.
NAČIN REALIZACIJE	Angažman nastavnika struke
VREMENIK	24. i 25. svibnja 2024
TROŠKOVNIK	Troškovi goriva za školski kombi, relacija Sisak-Ivanić grad
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Praćenje učenika u zalaganju, zajednička analiza i kritički osvrt, analiza aspekata projekta koje bi trebalo doraditi

7.33. Dvodnevni izlet u Gardaland za prve i druge razrede

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Dvodnevni izlet u Gardaland za prve i druge razrede
CILJEVI	Razviti prijateljstvo i zajedništvo među učenicima. Razviti samostalnost učenika te odgovorno ponašanje. Razviti komunikaciju na stranom jeziku kao put međukulturnom razumijevanju.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr C.4.4. Opisuje i prihvaća vlastiti kulturni identitet u odnosu na druge kulture uku D.4./5.2. Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć B.5.1.C. – odabire ponašanja koja isključuju bilo kakav oblik nasilja B.5.3.A. – procjenjuje uzroke i posljedice određenih rizičnih ponašanja i ovisnosti B.5.1.A. – procjenjuje važnost razvijanja i unapređivanja komunikacijskih vještina i njihove primjene u svakodnevnom životu osr C.5.1. – sigurno se ponaša u društvu i suočava s ugrožavajućim situacijama koristeći se prilagođenim strategijama samozaštite
NAMJENA	Učenici 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 2a, 2b, 2c, 2d razreda
NOSITELJI	Ravnatelj Davor Malović, dipl.ing. Razrednici prvih razreda Razrednici drugih razreda
NAČIN REALIZACIJE	Odlazak autobusom do zabavnog parka Gardaland u Italiji.
VREMENIK	Svibanj 2024.
TROŠKOVNIK	Učenici sami snose troškove putovanja prema cjeniku agencije.
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Razgovor razrednika s učenicima na satu razrednika. Izvješće o provedenom izletu.

8. PROJEKTI

8.1. Stručni projekt „Bionička ruka“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Stručni projekt „Bionička ruka“
CILJEVI	Istraživanje svjetskih dostignuća u robotici. Primjena svjetskih dostignuća u programiranju. Upoznati učenike s praktičnim razvojem bioničke ruke. Primjena 3D tehnologije.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr. B.5.2. Suradnički uči i radi u timu.

	uku D.4/5.2.-Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. uku B.4/5.4 Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje
NAMJENA	Učenici 2.c i 3.c razreda
NOSITELJI	Stevče Arsoski, ing. elekt. Denis Posilović, suradnik u nastavi Nenad Bojčetić, suradnik u nastavi
NAČIN REALIZACIJE	Suradnja s IRB Zagreb. Podjela i analiza zadataka s timom učenika. Projekt financijski prati INA s 30.000,00 kn
VREMENIK	Tijekom školske godine 2023./2024.
TROŠKOVNIK	Troškovi realizacije projekta
NAČIN VREDNOVANJA/ NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pismeni izvještaj i usmena analiza.

8.2. Stručni projekt : Svemirski program „Rekonstrukcija rovera“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Stručni projekt: Svemirski program „Rekonstrukcija rovera“
CILJEVI	Istraživanje novih generacija svemirskih rovera Primjena svjetskih dostignuća Upoznati učenike s praktičnim razvojem rovera Upoznati učenike s mogućnostima solarne energije
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr. B.5.2. Suradnički uči i radi u timu. uku D.4/5.2.-Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. uku B.4/5.4 Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje
NAMJENA	Tim učenika drugih i trećih razreda
NOSITELJI	Stevče Arsoski, ing. elekt. Denis Posilović Nenad Bojčetić Borislav Kostić
NAČIN REALIZACIJE	Suradnja s Metalurškim fakultetom Sisak, Strojarskim fakultetom Slavonski Brod i DOK-ING-om. Podjela i analiza zadataka sa timom učenika.
VREMENIK	Tijekom školske godine 2023./2024.
TROŠKOVNIK	Troškovi realizacije projekta

NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pisani izvještaj i usmena analiza.
---	------------------------------------

8.3. Utrka solarnih automobila „SOELA 2023“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	10. utrka solarnih automobila „SOELA 2023“
CILJEVI	Promocija solarne energije, upoznavanje građana s novim izvorima energije za vozila, promocija električnih vozila, animiranje učenika za istraživanje i razvoj vozila na solarni pogon te modernizacija programa radioničkih vježbi.
OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA	osr. B.5.2. Suradnički uči i radi u timu. uku D.4/5.2.-Učenik ostvaruje dobru komunikaciju s drugima, uspješno surađuje u različitim situacijama i spreman je zatražiti i ponuditi pomoć. uku B.4/5.4 Učenik samostalno traži nove informacije iz različitih izvora, transformira ih u novo znanje i uspješno primjenjuje osr A.5.3. - Razvija svoje potencijale. uku A.4./5.3. Učenik kreativno djeluje u različitim područjima učenja
NAMJENA	Predstavljanje solarnih automobila koji su rezultat praktične nastave učenika strukovnih škola Hrvatske Promocija RCK Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Davor Malović, dipl.ing. Stevče Arsoski, ing. Adelita Subašić Terman, prof. Denis Posilović, Nenad Bojčetić – suradnici u nastavi Učenici Tehničke škole Sisak
NAČIN REALIZACIJE	Suradnja sa Sisačko-moslavačkom županijom, Ministarstvom zaštite okoliša i prirode, Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te gradom Siskom.
VREMENIK	21.-23.9.2023.
TROŠKOVNIK	Troškovi realizacije
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Pisani izvještaj.

8.4. Projekt „Uspostava regionalnog centra kompetentnosti Tehničke škole Sisak za područje elektrotehnike i računalstva u Sisačko – moslavačkoj županiji“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Projekt „Uspostava regionalnog centra kompetentnosti Tehničke škole Sisak za područje elektrotehnike i računalstva u Sisačko – moslavačkoj županiji “
---	--

CILJEVI	Cilj projekta je uspostava infrastrukture regionalnog centra kompetentnosti u području elektrotehnike i računalstva obnavljanjem trenutno zapuštenog objekta i njegovog opremanja modernim tehnologijama te pružanje novih i inovativnih znanja u svrhu poboljšanja strukovnog obrazovanja u Sisačko-moslavačkoj županiji.
NAMJENA	Učenici i nastavnici Tehničke škole Sisak
NOSITELJI	Tehnička škola Sisak projektni tim: ravnatelj Davor Malović, dipl.ing., Darjan Vlahov, pročelnik, Maja Mahmutović, Kristina Dorosulić, (SMŽ)Andrea Šeparec (SIMORA)
NAČIN REALIZACIJE	Projekt financiran iz fondova Konkurentnost i kohezija – broj projekta KK.09.1.3.01.0014
VREMENIK	16. ožujka 2020. – 16. srpnja 2023.
TROŠKOVNIK	76.767.572,40 kn – bespovratna sredstva 29.999.999,60 kn
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Evaluacijske aktivnosti provest će se u svim fazama projekta, kako u fazi pripreme i održavanja samih aktivnosti, tako i po završetku aktivnosti i u fazi diseminacije rezultata projekta.

8.5. Projekt „Regionalni centar kompetentnosti u SMŽ – prema novim i inovativnim znanjima i vještinama“

NAZIV AKTIVNOSTI/ PROGRAMA/ PROJEKTA	Projekt „Regionalni centar kompetentnosti u SMŽ – prema novim i inovativnim znanjima i vještinama “
CILJEVI	Cilj projekta poboljšanje uvjeta za strukovno obrazovanje na području SMŽ i razvoj učenja temeljenog na radu. Projekt će uključivati stvaranje programskih i kadrovskih uvjeta za učenje temeljeno na radu u sektoru elektrotehnike i računalstva za učenike upisane u ustanove strukovnog obrazovanja, odgojno obrazovne radnike i odrasle polaznike.
NAMJENA	Učenici i nastavnici Tehničke škole Sisak, partnerskih škola i poduzeća
NOSITELJI	Tehnička škola Sisak i partneri Sisačko-moslavačka županija, Tehnička škola Kutina, Industrijsko-obrtnička škola Sisak, Srednja škola Glina, Metalurški fakultet, Tehničko veleučilište Zagreb, HZZ – PS Sisak, HZZ – PS Kutina, SIMORA d.o.o., INA, ABS, Exordium games, Scrumedia, Sunceco d.o.o.
NAČIN REALIZACIJE	Projekt financiran iz Europskog socijalnog fonda – broj projekta UP.03.3.1.04.0010
VREMENIK	1. veljače 2020. – 1. prosinca 2023.
TROŠKOVNIK	48.083.859,43 kn
NAČIN VREDNOVANJA/NAČIN KORIŠTENJA VREDNOVANJA	Evaluacijske aktivnosti provest će se u svim fazama projekta, kako u fazi pripreme i održavanja samih aktivnosti, tako i po završetku aktivnosti i u fazi diseminacije rezultata projekta.

