



**KATALOG** A TEHETSÉG-  
GONDOZÓ  
PROGRAM

**VSEBIN ZA  
NADARJENE  
DIJAKE** **KATALÓGUSA**

šolsko leto 2024/25-ös tanév

## **Spoštovane nadarjene dijakinje in dijaki!**

Pred vami je letošnji katalog vsebin za nadarjene dijake.

Nadarjenost je sicer privilegij, ki pa ni samoumevna, saj je vpeta v delo, dokazovanje, odgovornost, vztrajnost in samoiniciativnost. Nadarjen dijak je zvedav, radoveden, raziskovalen in kritičen.

Katalog vam ponuja raznovrstne vsebine, ki jih ponuja šola in se bodo izvajale izven pouka. Izberite si največ dve vsebini, ki vas najbolj pritegneta, ter izpolnite spletno prijavnico in načrt dela. Oba dokumenta najdete na spletni strani šole. Če si želite na določenem področju delati nekaj, kar ta katalog ne ponuja, se o tem individualno zmenite z določenim profesorjem, nato pa skupaj izpolnita prijavnico in načrt dela.

Želimo vam mnogo ustvarjalnega navdiha.

"Izobražen človek vedno ohrani v sebi svoja bogastva."

Caius Iulius Fedrus

## **Tisztelt Tehetséges Diákok!**

Az előttetek álló katalógusban az idei tanév tehetséggondozó programjának javaslatait találjátok.

A tehetség mindenképpen kiváltság, de önmagában nem elegendő. Kibontakoztatásához munka, felelősségteljes magatartás, kitartás és kezdeményezés is szükséges. A tehetséges diák ugyanis érdeklődő, kíváncsi, kísérletező kedvű és kritikus.

A katalógus az iskola által felkínált különböző, tanórán kívüli tevékenységeket tartalmazza. Válasszatok magatoknak maximum két olyan tartalmat, amely leginkább érdekel benneteket, majd töltsétek ki a jelentkezési lapot és a munkaterveteket. Mindkét dokumentumot az iskola honlapján találhatjátok meg. Ha szeretnétek valamilyen más területen olyan dolgokkal foglalkozni, amit a jelen katalógus nem kínál, azt egyénileg beszéljétek meg az adott tanárral, majd közösen töltsétek ki a jelentkezési lapot és készítsétek el a munkatervet.

Sok kreatív pillanatot és ihletet kívánunk a munkához!

"A képzett ember mindig magában tartja gazdagságát."

Caius Iulius Phaedrus

Koordinatorica dela z nadarjenimi/ A tehetséggondozó program koordinátora:

Doris Vöröš

Naslov programa Oktatási program	ŠOLSKO GLASILO LAPSUS
Vsebina/dejavnosti A program tartalma	<p>Pisanje novinarskih prispevkov (komentar, ocena, reportaža, novica, intervju), iskanje virov, samostojno raziskovanje. Dijaki spremljajo aktualne dogodke na šoli ter na podlagi le-teh skupaj z mentorico raziskujejo, diskutirajo in razvijajo kritični odnos do določenih tem.</p> <p>Poleg novinarskih tem se dijaki izkažejo tudi na področju literarnega ustvarjanja (poezija, kratka proza ipd.).</p> <p>Dijaki s smislom za likovno in grafično ustvarjanje obogatijo šolsko glasilo z umetniškimi prispevki v obliki risb, fotografij in podobno, oblikujejo tudi naslovnico glasila.</p>
Cilji A program céljai	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvije kritični pogled, kako različna besedila/filmski izdelki oblikujejo naš svet, kulturo in identiteto;</li> <li>- se zave samoumevnosti, s katero večinoma sprejemamo množico sporočil in razvije kritičen odnos do njih;</li> <li>- daje pomen družbeno kritičnemu znanju, ki omogoča, da razumemo situacijo, v kateri živimo, ter razvijemo odnos do lastnega jezika, znanja in vloge le-tega v družbi;</li> <li>- ustvari literarna in publicistična besedila,</li> <li>- ustvari likovne, grafične izdelke in jih pripravi za objavo v glasilu,</li> <li>- oblikuje naslovnico šolskega glasila Lapsus.</li> </ul>
Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek	Dobro znanje slovenščine, sposobnost estetskega oblikovanja in vsestranski interes za stanje in dogajanje v družbi.
Trajanje (ur) Időtartalom (óra)	35 ur
Čas izvedbe Kivitelezés ideje	oktober 2024 – maj 2025
Stroški za šolo Az iskola költségei	Stroški tiska.
Stroški za dijaka A diák költségei	Ni stroškov.
Potrebni pripomočki Szükséges eszközök	Po dogovoru
Nosilec programa Programfelelős	Saša Adorjan
Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok	Drugi učitelji, Matej Nemeč

Naslov programa Oktatási program	<b>PRIPRAVE NA TEKMOVANJE ZA CANKARJEVO PRIZNANJE</b>
Vsebina/dejavnosti A program tartalma	Dijak prebere knjigo in si ustvari mnenje o literarnem delu. Z mentorjem se pripravi na tekmovanje tako, da poroča o bralnem izkustvu, spoznanjih, v pogovoru z drugimi dijaki in/ali mentorjem izmenja izkušnje pri branju, razpravlja o literarnih osebah, o motivih in temah, vrednoti delo, za svoj blog ali glasilo ali spletno stran napiše oceno ali pa kar nadaljevanje zgodbe. Delo lahko navdihne dijaka k ustvarjanju drugih umetniških izdelkov.
Cilji A program céljai	Dijak razvija in nadgrajuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- svoje bralne zmožnosti,</li> <li>- komuniciranje v maternem jeziku,</li> <li>- kritično mišljenje in kreativno pisanje,</li> <li>- krepí željo in razvija sposobnost do samostojnega raziskovalnega dela in do uporabe literature s področja slovenščine.</li> </ul>
Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek	Odlično znanje slovenščine.
Trajanje (ur) Időtartalom (órák)	20 ur
Čas izvedbe Kivitelezés ideje	september 2024 – marec 2025
Stroški za šolo Az iskola költségei	Nabava določenega števila knjig, ki so navedene v razpisu tekmovanja.
Stroški za dijaka A diák költségei	Ni stroškov.
Potrebni pripomočki Szükséges eszközök	Knjiga določena z razpisom tekmovanja.
Nosilec programa Programfelelős	mag. Gabriela Zver
Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok	Mentorji tekmovanja, slavisti.

Naslov programa Oktatási program	<b>SODELOVANJE NA PROSLAVAH, PRIREDITVAH</b>
Vsebina/dejavnosti A program tartalma	Dijak lahko sodeluje pri izbiri ustreznih besedil ali pri njihovem oblikovanju. Besedila se nauči na pamet ali tekoče brati ob ustrezni interpretaciji vsebine in sporočilnosti. Z mentorjem spozna osnove retorike in nauči se javnega nastopanja.
Cilji A program céljai	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvija kritičen pogled na vsebino besedila, ki ga govori/bere na prireditvi;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- skozi lastno interpretacijo prepriča občinstvo o sporočilnosti besedila;</li> <li>- oblikuje odnos do prireditve kot take, njene idejne naravnosti, do občinstva in tudi samega sebe.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	Odlično znanje slovenščine.
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (órák)</b>	po potrebi (5–15)
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	oktober 2024 – julij 2025
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	Morebitni rekviziti za nastop, stroški odkupa filma.
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	Ni stroškov.
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	Mapa za nastop.
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	slavisti
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	hungaristi

<b>Naslov programa A program címe</b>	<b>IRODALMI BARANGOLÁS</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	<p>A diákok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- klasszikus és kortárs irodalmi alkotásokat olvasnak, irodalmi alkotások filmadaptációját/színpadi változatát nézik meg, majd tanári irányítással elbeszélgetnek, véleményt cserélnek az olvasottakról/látottakról,</li> <li>- adott szempontok szerint elemzik a művet, értelmezik és értékelik a szereplők magatartását, illetve a színészi alakítást,</li> <li>- szóban és/vagy írásban kifejtik véleményüket adott szereplőről, annak értékrendjéről stb., aktualizálják a kérdéskört</li> </ul>
<b>Cilji A program céljai</b>	<p>A diákok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- tudatosítják, hogy az olvasás a műveltség előfeltétele, általa fejleszthető az egyén nyelvi kifejezőképessége, formálható értékrendje, tágítható látóköre;</li> <li>- a műalkotásban/filmben/előadásban megjelenített erkölcsi kérdések, motivációk, magatartásformák elemzése és értékelése során fejlesztik befogadó, elemző, értelmező és értékelő képességüket, valamint a kritikai gondolkodás képességét;</li> </ul>

	- a beszélgetés/vita során fejlesztik az önbecsülésen és mások megbecsülésén alapuló együttműködést, szövegeket alkotva pedig a beszédés íráskészségüket.
<b>Pogoji za prijavo Jelentkezési feltételek</b>	(a művészetek iránt) érdeklődő, olvasni szerető, a magyar nyelvi kompetenciáit fejleszteni akaró diák
<b>Trajanje (ur) Időtartam (óra)</b>	20
<b>Čas izvedbe A kivitelezés ideje</b>	a tanév során
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	-
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	előzetes egyeztetés alapján
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Hermina László

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>DEBATNI KLUB V ANGLEŠČINI</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	Debatiranje v angleškem/slovenskem jeziku in sodelovanje na debatnih turnirjih ter različnih debatnih dogodkih.
<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vadi govorno sporočanje v angleščini</li> <li>- spozna srednješolski debatni format</li> <li>- razvija kritično mišljenje, argumentacijske sposobnosti in veščine javnega nastopanja</li> <li>- se uči komunikacijskih veščin</li> <li>- se nauči informacijske pismenosti</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	dobro znanje angleščine in pripravljenost za javno nastopanje (v okviru dejavnosti na šoli in na turnirjih)
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (órák)</b>	2 – 4 ure tedensko + turnirji (ob sobotah)
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	med šolskim letom
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	potni stroški (prevozi na debatne turnirje in dogodke), kotizacija za turnirje (regionalni, državni, mednarodni), organizacija debatnega turnirja/tabora na DSŠL
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	Prenočišče ob morebitnem sodelovanju na mednarodnem turnirju.
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	-
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Alen Vugrinec

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>TEKMOVANJE SEITENWEISE – DEIN PROJEKT ZUM BUCH</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- branje literarnih besedil;</li> <li>- razumevanje literarnega dela;</li> <li>- izdelava projekta, ki temelji na prebranem literarnem delu;</li> <li>- predstavitev projekta na državnem tekmovanju.</li> </ul>
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvija globlje razumevanje in analitične sposobnosti z natančno analizo izbranega literarnega dela;</li> <li>- krepí kreativnost in inovativnost z ustvarjanjem projekta, ki izvirno predstavlja literarno delo;</li> <li>- uporablja znanje in veščine na področju raziskovanja in samostojnega učenja za poglobljeno obravnavo tem iz literarnega dela;</li> <li>- razvija komunikacijske veščine v nemščini z jasnimi in učinkovitimi predstavljanjem svojih idej v obliki projekta.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	dobro znanje nemščine, pripravljenost za izdelavo lastnega kreativnega projekta ter predstavitev le-tega na državnem tekmovanju v nemščini
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	10
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	med šolskim letom
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	prevoz na državno tekmovanje
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	-
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	Matija Toth in Lidija Šeruga

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>»LIFE IS A CHEMICAL REACTION, IT ONLY REQUIRES BALANCING!« (P. Gupta)</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- iskanje virov,</li> <li>- samostojno delo,</li> <li>- eksperimentalno delo,</li> <li>- uporaba IKT,</li> <li>- diskusija,</li> <li>- raziskovanje,</li> <li>- ogled filmčkov,</li> <li>- priprava naravnih izdelkov</li> </ul>

<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nadgrajuje kemijske vsebine: toksikologija, ekologija, kemija v vsakdanjem življenju;</li> <li>- razvija jezikovne kompetence pri tujem jeziku;</li> <li>- razvija kritično razmišljanje;</li> <li>- skozi avtentične naloge in vsebine usvaja uporabno znanje;</li> <li>- povezuje različna znanja in kompleksno pristopa k reševanju problemov;</li> <li>- razvija raziskovalno in problemsko učenje;</li> <li>- razvija odgovornost za zdravo življenje;</li> <li>- v laboratoriju pripravi uporabne izdelke.</li> </ul>
<b>Pogoji za prijavo</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	interes za zdrav način življenja
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	15
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	po dogovoru do 2x letno v strnjeni obliki in nekaj samostojnega dela
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	nabava sestavin za izdelavo okolju in zdravju prijaznih izdelkov, zunanji sodelavec
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	po dogovoru
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	Natalija P. Žoldoš
<b>Sodelujoči učitelji</b> <b>Közreműködő tanárok</b>	Alen Vugrinec, zunanji sodelavci

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>RAZISKOVALNA NALOGA IZ KEMIJE</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiranje informacij,</li> <li>- oblikovanje hipotez,</li> <li>- zahtevnejše eksperimentalno delo,</li> <li>- pisanje raziskovalne naloge,</li> <li>- predstavitev raziskovalne naloge</li> </ul>
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna raziskovalno delo;</li> <li>- izvede zahtevnejše kemijske eksperimente;</li> <li>- se nauči pisanja raziskovalnih nalog;</li> <li>- razvija timsko delo.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	-
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	10 - eksperimentalno delo 10 - zbiranje in obdelava podatkov
<b>Čas izvedbe</b>	november 2024 – marec 2025



<b>Kivitelezés ideje</b>	
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	stroški za nakup kemikalij
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	laboratorijski pripomočki
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Marija Polanec
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	Natalija Pavošević Žoldoš

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>RAZISKOVALNA NALOGA IZ BIOLOGIJE</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zbiranje informacij;</li> <li>- oblikovanje hipotez;</li> <li>- zahtevnejše eksperimentalno delo;</li> <li>- pisanje raziskovalne naloge;</li> <li>- sodelovanje z lokalno skupnostjo;</li> <li>- predstavitev raziskovalne naloge.</li> </ul>
<b>Cilji A program céljai</b>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna raziskovalno delo;</li> <li>- izvede zahtevnejše eksperimente;</li> <li>- se nauči pisanja raziskovalnih nalog;</li> <li>- razvija kreativnosti, inovativnosti in izmenjavo idej;</li> <li>- razvija delovne spretnosti in sodeluje.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	-
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (óra)</b>	10 ur eksperimentalno delo 10 ur zbiranje in obdelava podatkov
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	september 2024 – marec 2025
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	stroški za nakup kemikalij
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	laboratorijski pripomočki
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Ildikó Kovač

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>BIOLOŠKI KROŽEK</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mikroskopiranje,</li> <li>- eksperimentalno delo,</li> </ul>

	- preučevanje tkiv, organov
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvija vztrajno in sistematično opazovanje;</li> <li>- razvija dolgoročno razmišljanje;</li> <li>- razvija sposobnost mikroskopiranja;</li> <li>- razvija sposobnost znanstvenega dela.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	veselje do raziskovalnega dela
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	mesečno 2 uri
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	oktober 2024 – maj 2025
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	stroški za nakup kemikalij
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	-
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	Ildikó Kovač
<b>Sodelujoči učitelji</b> <b>Közreműködő tanárok</b>	-


<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>VREDNOST ODPADKOV</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	- izdelava različnih izdelkov iz odpadnih materialov (tekstila, kovine, kartona, plastike, papirja...)
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- se ekološko ozavesti;</li> <li>- spozna pomen recikliranja;</li> <li>- razvija večjo ozaveščenost o tem, kako najbolje izkoristiti omejene in obstoječe vire;</li> <li>- poskuša ovrednotiti na novo ustvarjene predmete svojih sošolcev;</li> <li>- razvija kreativnost, inovativnost in izmenjavo idej.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	dijaki prvih letnikov
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	8 (1 dan)
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	po dogovoru
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	-
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b>	po dogovoru

<b>Szükséges eszközök</b>	
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Ildikó Kovač, Natalija Pavošević Žoldoš, Matej Vohar
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	-

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>KEMIJSKI KROŽEK</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izvajanje zahtevnejših kemijskih poskusov,</li> <li>- izvajanje zanimivih kemijskih poskusov,</li> <li>- reševanje nalog višje zahtevnostne stopnje,</li> <li>- zbiranje kemijskih podatkov in informacij,</li> <li>- obdelava podatkov</li> </ul>
<b>Cilji A program céljai</b>	<p>Dijak:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- razvije naravoslovne kompetence;</li> <li>- poglobi in razširi znanja iz kemije;</li> <li>- razvije samostojno in timsko delo;</li> <li>- povezuje kemijsko znanje in razumevanje z avtentičnimi primeri iz narave;</li> <li>- spozna pomen in odgovornost kemije pri ravnanju z odpadnimi snovmi;</li> <li>- približa kemijo vsakdanjemu življenju.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	Krožek je namenjen dijakom, ki želijo poglobiti in razširiti svoje znanje iz kemije. omejitev števila: 8 dijakov
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (óra)</b>	mesečno 6 (2x3 ure) oziroma po dogovoru
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	april 2025 – junij 2025
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	stroški za nakup kemikalij in laboratorijskih pripomočkov
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	po dogovoru
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Marija Polanec, Noemi Gal Sep
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	-

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>FIZIKALNI TABOR</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- aktualne fizikalne teme, povezane z vsakdanjim življenjem,</li> <li>- eksperimentalno delo,</li> </ul>

	- astronomsko opazovanje
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna in razume temeljno vlogo fizike pri raziskovanju;</li> <li>- opiše življenje zvezd, galaksij in vesolja;</li> <li>- opiše naš sončni sistem, njegovo lego in velikost v galaksiji.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	dijaki višjih letnikov
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	3 x 8
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	januar 2025 – februar 2025
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	prevoz in prijavnina
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	-
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	Učitelj fizike
<b>Sodelujoči učitelji</b> <b>Közreműködő tanárok</b>	Matej Vohar

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>FIZIKALNI SEF</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izdelava fizikalnega sefa</li> </ul> <p>Skupina 5 dijakov sestavi fizikalni sef. Sef se lahko zaklene z rešitvijo enega do treh fizikalnih problemov. Zmagovalni ekipi na državnem tekmovanju se bo omogočila prijava na mednarodno tekmovanje, ki bo potekalo v IZRAELU.</p> <p>Več na: <a href="http://www.he.si/vpo">http://www.he.si/vpo</a></p> 
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojasni fizikalno ozadje sefa;</li> <li>- uporabi fizikalni problem za zaklepanje sefa.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	dijaki višjih letnikov
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	15–20
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	september 2024 – januar 2025
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	material za izdelavo sefa

<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	-
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Učitelj fizike
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	-

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>RAZISKOVALNA NALOGA – PSIHOLOGIJA</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	- raziskovanje aktualnega psihološkega problema
<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna metodologijo raziskovalnega dela;</li> <li>- izbere psihološki problem in ga razišče na teoretični in empirični ravni;</li> <li>- izdelava raziskovalno nalogo in svoja dognanja; predstavi v šolski publikaciji in (po možnosti) širši javnosti;</li> <li>- se udeleži predavanj oz. delavnic v okviru Tedna možganov, ki ga organizira Sinapsa, Slovensko društvo za nevroznanost.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	-
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (óra)</b>	20
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	november 2024 – maj 2025
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	avtobusni prevoz v Ljubljano kotizacija (če bo)
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	računalnik, strokovna literatura
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Doris Vöröš Raščan
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	-

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>TEKMOVANJE IZ ZNANJA PSIHLOGIJE</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	- Socialna psihologija (stališča, predsodki in vrednote)
<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- širi in pogloblja znanja s področja psihologije</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uporablja psihološka spoznanja</li> <li>- ozavešča pomen razumevanja psiholoških vsebin</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	gimnazija (2. – 4. letnik) ekonomski tehnik SSI (2. – 4. letnik) predšolska vzgoja (2. – 4. letnik)
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	šolsko tekmovanje – 5 ur državno tekmovanje – 5 ur
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	december 2024 – marec 2025
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	prevoz v Novo mesto kotizacija
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	Ni stroškov.
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	računalnik, strokovna literatura
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	Doris Vöröš Raščan
<b>Sodelujoči učitelji</b> <b>Közreműködő tanárok</b>	-

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>FINANČNO OPISMENJEVANJE ZA MLADE</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osnove finančnega opismenjevanja v sodelovanju s poslovalnico NLB d. d. v Lendavi, kjer se izvede določeno število ur, preostanek pa se nameni utrjevanju naučenega in pripravi izdelka oz. pripravi na tekmovanje</li> </ul>
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- pozna osnove finančnega opismenjevanja;</li> <li>- pozna načela gospodarnega ravnanja z denarjem;</li> <li>- bo finančno bolj pismen in s tem bolj samozavesten pri sprejemanju ustrezne finančne odločitve.</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	veselje in občutek za finance, veselje do matematike
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	10
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	januar 2025 – april 2025
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	-
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	kalkulator, tablica
<b>Nosilec programa</b>	Aktiv matematikov

<b>Programfelelős</b>	
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	zunanji sodelavci

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>TABOR ZA NADARJENE</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	- aktualne matematične teme, povezane z vsakdanjim življenjem na poglobljen vendar zabaven način - priprave na tekmovanja
<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: - dijak poglobi svoje znanje iz matematike - dijaki raziskuje, preiskuje in dokazuje - dijak se uri v logičnem razmišljanju
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	nadarjeni dijaki vseh letnikov
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (óra)</b>	16
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	zimske počitnice ali vikend
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	prevoz
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	prenočišče
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	geometrijski pribor, kalkulator
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	aktiv matematike
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	<b>EKSKURZIJA ZA NADARJENE</b>
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	- ekskurzija v kraj znanega matematika, ogled muzeja in zbirke del oz. drugih vsebin povezanih z matematiko
<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: - dijak poglobi svoje znanje iz matematike - dijaki raziskuje, preiskuje in dokazuje - dijak se uri v logičnem razmišljanju - dijak si širi splošno razgledanost
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	nadarjeni dijaki vseh letnikov
<b>Trajanje (ur)</b>	16

<b>Időtartalom (óra)</b>	
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	zimske počitnice ali vikend
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	prevoz
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	prenočišče
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	geometrijski pribor, kalkulator
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	aktiv matematike
<b>Sodelujoči učitelji</b> <b>Közreműködő tanárok</b>	

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>PROGRAMIRANJE – IGRIC ALI DRUGIH APLIKACIJ</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	- izdelava programa oz. igrice v določenem programskem okolju
<b>Cilji</b> <b>A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spozna osnove programiranja;</li> <li>- razvije zmožnosti obvladovanja programskih jezikov, tehnik, razvojnih orodij in metodologij za razvoj sistemov;</li> <li>- razvija abstraktno mišljenje ter organizacijske sposobnosti.</li> </ul>
<b>Pogoji za prijavo</b> <b>Jelentkezési feltételek</b>	veselje do programiranja
<b>Trajanje (ur)</b> <b>Időtartalom (óra)</b>	35
<b>Čas izvedbe</b> <b>Kivitelezés ideje</b>	celo leto
<b>Stroški za šolo</b> <b>Az iskola költségei</b>	-
<b>Stroški za dijaka</b> <b>A diák költségei</b>	-
<b>Potrebni pripomočki</b> <b>Szükséges eszközök</b>	računalnik, senzor
<b>Nosilec programa</b> <b>Programfelelős</b>	Alfred Feher

<b>Naslov programa</b> <b>Oktatási program</b>	<b>ROBOTIKA (tekmovalni del)</b>
<b>Vsebina/dejavnosti</b> <b>A program tartalma</b>	- spoznavanje osnov robotike; - spoznavanje osnov programiranja v programu Mindstorms; - sestavljanje osnovnih robotov; - programiranje programov za tekmovanje.



<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: - spozna osnove robotike in programiranja; - sestavi tekmovalnega robota; - napiše program za tekmovanje; - razvija samoiniciativnost in delovne spretnosti; - razvija kreativnost.
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	/
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (óra)</b>	Po dogovoru 2 šolski uri tedensko
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	po dogovoru z dijaki
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	600 €
<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	/
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	Lego paketi Mindstorms, Arduino, Raspberry
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Teodor Varga
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	Aktiv strojnikov

<b>Naslov programa Oktatási program</b>	Svetlobna onesnaženost v 21. stoletju
<b>Vsebina/dejavnosti A program tartalma</b>	Dijak lahko sodeluje pri terenskih meritvah svetlobnega onesnaževanja, prikazu svetlobne onesnaženosti s pomočjo izrisa tematskih kart ter pisanju krajšega članka.
<b>Cilji A program céljai</b>	Dijak: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se seznaní s problematiko svetlobnega onesnaževanja</li> <li>- Razloži vpliv svetlobne onesnaženosti na kakovost življenja ljudi, živali in rastlin</li> <li>- Spozna ukrepe za zmanjševanje svetlobne onesnaženosti</li> <li>- Primerja stopnjo svetlobne onesnaženosti določenih območij in/ali obdobj</li> <li>- Izdela tematsko karto svetlobne onesnaženosti</li> </ul>
<b>Pogoji za vpis Jelentkezési feltételek</b>	Interes za dodatne izbirne vsebine pri predmetu geografija
<b>Trajanje (ur) Időtartalom (óra)</b>	10
<b>Čas izvedbe Kivitelezés ideje</b>	1. december 2024 – junij 2025
<b>Stroški za šolo Az iskola költségei</b>	SQM (Sky Quality Meter)

<b>Stroški za dijaka A diák költségei</b>	Ni stroškov
<b>Potrebni pripomočki Szükséges eszközök</b>	Po dogovoru
<b>Nosilec programa Programfelelős</b>	Žan Hozjan
<b>Sodelujoči učitelji Közreműködő tanárok</b>	Tibor Tomšič