

ZNANJE ZA MLADE

DELAVNICE ZA UČENCE OSNOVNIH ŠOL
V IZVEDBI DIJAKOV IN UČITELJEV
GIMNAZIJE FRANCA MIKLOŠIČA LJUTOMER
1. DECEMBER 2022



GFML

Drage učenke in učenci,

na Gimnaziji Franca Miklošiča Ljutomer smo prepričani, da je izobrazba ena izmed temeljnih vrednot, ki vodijo do uspeha v življenju, in da nam znanja nihče ne more vzeti. Zato skušamo z organizacijo delavnic **Znanje za mlade** promovirati znanje.

V teh delavnicah se v vlogo bodočih znanstvenikov - ustvarjalcev vživijo sedanji dijaki in dijakinje, ki na določenih področjih izkazujejo posebno nadarjenost in uspešnost. K sodelovanju v razpisanih delavnicah vabimo vas, učence in učenke 7., 8. in 9. razredov.

Pripravili smo veliko različnih, zanimivih in praktičnih delavnic, med katerimi lahko učenci po lastnem interesu izbirajo. Delavnice trajajo 140 minut. Ob pomoči gimnazijskih mentorjev jih bodo vodili dijaki in dijakinje Gimnazije Franca Miklošiča Ljutomer. Za mentorje in spremljevalce bomo organizirali poseben program.

Delavnice se bodo zaključile s prireditvijo Mladi(m) pomagamo v izvedbi dijakov naše šole. Program dogodkov v četrtek, 1. 12. 2022, bo potekal po naslednjem urniku:

8.00–8.20	sprejem v športni dvorani ŠIC Ljutomer
8.20–8.35	odhod v izbrano delavnico
8.35–9.45	prvi del delavnic
9.45–10.15	malica
10.15–11.25	drugi del delavnic
11.25–11.35	odhod v športno dvorano ŠIC Ljutomer
11.45–13.00	Mladi(m) pomagamo – nastop dijakov GFML

Parkirate lahko na parkiriščih v okolici šole, najboljše za ŠIC-em. V športni dvorani ŠIC vas pričakujemo najkasneje ob 8. uri.

Udeležba v delavnicah je brezplačna, poskrbeli bomo tudi za brezplačno malico. Vsaka delavnica je po številu sodelujočih omejena, možno število prijav je razvidno iz opisa posamezne delavnice in iz pregledne tabele na koncu brošure. Učenci iste šole se lahko neomejeno prijavijo v različne delavnice, omejeno pa je število prijav iz iste šole v isto delavnico. Šole so razdeljene v dve skupini, in sicer glede na število vseh učencev na posamezni šoli. Tako je možnost prijave v posamezno delavnico za manjše šole omejena na dva učenca, za večje pa na štiri, z namenom, da bi se učenci čim več družili in spoznavali z vrstniki iz drugih šol.

Prijave na delavnice potekajo preko spletne strani:
www.gfml.si/delavnice, od 14. do 25. novembra 2022.

Za prijavo uporabite **geslo**, ki ste ga dobili v **spremnem dopisu**. Prosimo vas, da za prijavo učencev na vaši šoli imenujete mentorja oz. pooblaščen osebo, predlagamo svetovalno delavko. Pri prijavi:

- vpišete ime in priimek posameznega učenca,
- izberete malico: mesno ali vegetarijansko,
- izberete želeno delavnico (v isto delavnico le 2 ali 4 učenci, glede na velikost vaše šole).

Prosimo, da šole pridobite od staršev oz. skrbnikov soglasje za fotografiranje in snemanje njihovih učencev, ki jih naj mentorji oz. spremljevalci prinesejo s sabo na sam dogodek. Soglasja so priloga te knjižice.

Glede težav pri spletni prijavi ali z (izgubljenim) geslom pišite našemu informatiku na elektronski naslov: **damjan.erhatic@gfml.si**.

Za dodatna vsebinska vprašanja pa se lahko obrnete na našo svetovalno službo: tel. 02/58-58-706 ali elektronski naslov **liljana.fajdiga@gfml.si**.

Vabljeni k ustvarjalnemu sodelovanju.

Zvonko Kustec,
ravnatelj

INTERNET STVARI – ARDUINO



PREDMETNO PODROČJE: informatika

10

Te zanima, kako narediti vaš dom pameten? Želiš svoj dom opremiti s senzorji gibanja, kakovosti zraka in hrupa, ali s kakšnim drugim senzorjem? Morda pa se le želiš naučiti nekaj novega?

Naredi prvi korak in se nam pridruži na Arduino začetni delavnici, kjer se boš seznanil/a s programiranjem mikrokrmilnika Arduino. Brez skrbi, začeli bomo pri osnovah. Na delavnici se boš naučil/a, kako mikrokrmilnike povezati z različnimi senzorji in že si na pravi poti, da izpelješ svoj prvi projekt.

MENTOR DELAVNICE: Damjan Erhatič

KAKO DOBRO SE POZNAM



PREDMETNO PORDOČJE: psihologija

20

Ali veš, kako delujejo tvoji možgani? Zakaj včasih napačno zaznavaš svet? Koliko informacij si dejansko lahko zapomniš? Zares poznaš sebe in svoje lastnosti?

V tej delavnici bomo skupaj našli odgovore na zastavljena vprašanja in še veliko več. Sodelovali boste pri različnih delavnicah, v katerih boste ugotavljali, kako dober spomin imate, kako dobri ste v prepoznavanju optičnih iluzij in v prepoznavanju različnih okusov ter vonjev. Namen delavnice je, da dobite boljši vpogled v različne duševne procese in njihovo medsebojno povezavo, kar vam omogoča boljše razumevanje sebe in drugih.

MENTORICA DELAVNICE: Jasna Vogrinec

DELAJMO DRAMO!



PREDMETNI PODROČJI: slovenščina, angleščina

20

Ali si tudi ti kralj/kraljica drame? Če je tvoj odgovor pritrdilen, ne smeš zamuditi te neverjetne priložnosti. Poigraj se s svetom drame in literature. Spoznal boš najboljše ustvarjalce GFML-ja, s katerimi se boš podal na dramatično pot znanih in neznanih literarnih besedil. Improvizacijo bomo popestrili z glasbo.

Si opazil, kolikokrat se pojavi koren besede dram-?

Če ja, potem si rojen za to delavnico.

MENTORICI DELAVNICE: Irena Štuhec, Mojca Rižnar Nedeljko

ZNAKI IN SIMBOLI



PREDMETNO PODROČJE: sociologija

20

Zakaj so športni dresi slovenskih reprezentantov zelene barve? Katera država ima zastavo trikotne oblike? Zakaj španska državna himna nima besedila? Kako se pozdravljajo na Japonskem?

V sociološki delavnici bomo poiskali odgovore na vsa zastavljena vprašanja in še na mnoga druga. Učenci bodo s pomočjo zabavnega kviza spoznavali posebnosti in značilnosti različnih kultur. Namen delavnice je, da mladi spoznajo, da se različne kulture/države med seboj ne razlikujejo zgolj po jezikih, ampak tudi po gestah, simbolih, kulinariki, arhitekturi, mitih, nacionalnih športih, živi ter neživi naravi ... Vse navedene elemente bodo učenci v obliki skupinskega dela spoznali tako z narodnega (slovenskega) kot tudi z globalnega (svetovnega) vidika.

MENTOR DELAVNICE: mag. Jernej Jakelj

VODNI ORGANIZMI POD MIKROSKOPOM



PREDMETNO PODROČJE: biologija

10

Stoječe in tekoče vode predstavljajo svojevrstno življenjsko okolje in pomembno prispevajo k biotski raznolikosti. Mnogi drobni organizmi, ki jih s prostim očesom ne opazimo takoj, ostanejo spregledani. S pripomočki kot so stereomikroskop in svetlobni mikroskop, jih vendarle lahko opazujemo, spoznavamo in preučujemo. Če te zanima skrivnostni svet voda in oblike življenja v njih, vabljen na delavnico raziskovanja organizmov pod mikroskopom.

MENTORICI DELAVNICE: Nataša Horvatić Dolamič, dr. Marija Meznarič

VREME BO!



PREDMETNO PODROČJE: geografija

15

Kako uspe vremenoslovcem napovedati vreme? V skupinah bomo odčitali vrednosti klimatskih elementov, nato bomo preko računalnika spremljali vreme v Mariboru in drugih krajih, nato pa podatke primerjali z izmerjenimi v Ljutomeru. Podatke bomo analizirali in ovrednotili morebitna odstopanja od večletnega povprečja. Na koncu bomo sami napovedali vreme za prihodnje dni.

MENTORICI DELAVNICE: Sonja Ferčak, Simona Pihlar

NOVINARJI ZA EN DAN



PREDMETNI PODROČJI: slovenščina, mediji

15

Učenci bodo s pomočjo gimnazijcev novinarjev spoznali delo šolskega novinarja. Ta dan bodo novinarji poročevalci spremljali dogajanje v delavnicah in o tem pripravili kratka poročila oziroma reportaže. Oblikovali bodo besedila in posneli dejavnosti ter izjave posameznih udeležencev. Končni izdelek bo strnjena reportaža o projektu Znanje za mlade.

MENTORICI DELAVNICE: Tanja Bigec, Kladija Tivadar

SPOZNAJMO ODER IN IMPROVIZIRAJMO!



PREDMETNO PODROČJE: igra in govor, impro

20

Spoznali bomo oder, zakonitosti gibanja po njem in nastopanja. Z zabavnimi igrami bomo ogreli telo in glasilke, s tem pregnali tremo in se sproščeno pripravili na ustvarjanje kratkih (3-5-minutnih) improviziranih prizorov. Razvijali bomo igralsko domišljijo in kreirali zabavne situacije iz vsakdanjega življenja. Udeleženci delavnice bodo spoznali, da je "življenje na odru" zelo zabavno, "nič ne boli" in nam lahko pričara veliko zabave in užitka.

Vi se le prijavite na delavnico, dobra volja, zabava in veselje do igranja pa vas čakajo tu!

MENTOR DELAVNICE: Gorazd Žilavec

BONTON – COMMON COURTESY



PREDMETNA PODROČJA: slovenščina, nemščina, angleščina

15

Prosim, hvala, oprostite in druge vljudnostne besede so osnova lepega vedenja. Včasih nanje kar malce pozabimo ... Zato bomo izvedli delavnico o bontonu, ki bo potekala v slovenskem, nemškem in angleškem jeziku. Kako lahko lepo obnašanje in poznavanje pravil bontona pomaga na poti do uspeha? Veliko! Spoznaj osnovne veščine olike v verbalni in neverbalni komunikaciji s svojimi (so)državljanji in prisluhni nekaterim pomembnim razlikam, ko se srečaš z državljanom VB ali Nemčije! V delavnici se bodo izdelovali plakati, pripravljali pogrinjki ... Ob zaključku delavnic pa bomo pripravili še prikaz primerne in neprimerne vedenja.

MENTORICI DELAVNICE: Tjaša Lipovec, Liljana Kosič

USTVARIMO EKO UMETNINO

PREDMETNO PODROČJE: likovna umetnost



16

Po predlogi reprodukcije umetnine iz odpadnih plastičnih vrečk z likanjem, bodo učenci ustvarjali eko umetnino. Razporedili se boste v dvojice, morda tako že spoznali bodočega sošolca, sošolko. Skupaj izbereta eno med pripravljenimi reprodukcijami umetnin in jo uporabita kot predlogo po kateri bosta izdelovala eko umetnino. Ta bo nastajala z likanjem plastičnih vrečk preko peki papirja.

MENTORICA DELAVNICE: Tanja Trajbarič Lopert

ZGODOVINA JE?

PREDMETNO PODROČJE: zgodovina



15

Udeleženci delavnice bodo ob pomoči dijakov in mentorjev spoznali glavne zgodovinske znamenitosti Ljutomera. Del delavnice bo izveden v muzeju, nekaj dogajanja se bo odvijalo tudi v mestu in v učilnici. Poudarek bo na prvih korakih filmskega ustvarjanja v Ljutomeru, kasaški tradiciji, prvem slovenskem taboru in seveda jezikoslovcu Francu Miklošiču. Preizkusili se bomo tudi v prleškem narečju.

MENTOR DELAVNICE: Danilo Obal

DEBATA

PREDMETNO PODROČJE: debata



15

V debatni delavnici se bodo učenci urili v javnem nastopanju ter spoznavali, kaj je potrebno za dober javni nastop. Z razglabljanjem o aktualnih in zanimivih temah se bodo učenci učili kritičnega mišljenja in oblikovanja argumentov ter preizkusili v kratki debati.

MENTOR DELAVNICE: Aleš Kustec

PREDSTAVA IZ ŠKATLE

PREDMETNA PODROČJA: likovna umetnost, glasba, slovenščina



15

Prsti, dlan, barve, beseda, glasba, škatla in že je tu predstava, za katero potrebujemo tiste, ki imajo radi umetnost. Skupaj bomo pripravili in izvedli kratke predstave, v katerih boste v skupinah lahko sodelovali kot likovni mojstri, glasbeniki, nastopajoči ali režiserji. Gledališče iz škatle vabi!

MENTORICE DELAVNICE:

Karolina Erjavec, Tatjana Rozmarič - Poštrak, Katja Peršak Hajdinjak

MELODIJA FRANCOŠČINE

PREDMETNO PODROČJE: francoščina



20

Francoščina - jezik diplomacije, umetnosti in ljubezni - spada ne samo med najpomembnejše jezike na svetu, temveč tudi med najbolj melodične. Zakaj zveni tako kot zveni, bomo ugotavljali pri delavnici Melodija francoščine. Naučili se bomo nekaj pomembnejših stavkov in poskusili posnemati francoski naglas. Skupaj bomo preživeli francosko obarvano dopoldne, kjer ne bo manjkalo ritmov francoske glasbe ter prizorov iz sveta francoskega filma. Se vidimo, au revoir!

MENTORICA DELAVNICE: Lidija Kos

MOJA PRVA SPLETNA STRAN

PREDMETNO PODROČJE: program medijski tehnik



20

Kaj imajo skupnega telefon, tablica, računalnik, televizija ... morda hladilnik? Vsi so povezani z internetom, v največje omrežje tako naprav kot ljudi na svetu. Spoznali bomo, kako internet deluje in s programiranjem ustvarili svojo spletno stran. Za njo bomo pripravili besedilo in fotografije ter jo oblikovali. V kolikor te je strah programiranja, ne skrbi - ne bo nič zahtevnega, ne potrebuješ niti predznanja.

MENTOR DELAVNICE: Tilen Drumlič Denac

RAZISKOVANJE PLATONSKIH TELES

PREDMETNO PODROČJE: matematika



16

V delavnici bodo učenci v skupinah raziskovali lastnosti in obstoj platonskih teles s pomočjo JOVO sistema. Sestavljali bodo modele teles in na konkretnih primerih zapisali njihove lastnosti. Poudarek bo na povezovanju različnih reprezentacij matematičnega pojma.

MENTORICI DELAVNICE: Natalija Horvat, Viktorija Ternar Horvat

O ČUSTVIH

PREDMETNO PODROČJE: psihologija



15

Spoznavali bomo čustva: katera poznamo, zakaj jih občutimo, kako jih prepoznamo pri sebi in drugih, kako sprejeti svoja čustva in živeti z njimi (ali: zakaj je v redu biti tudi slabe volje in kako je pomembno, kaj takrat naredimo), kako delati na tem, da nam bo v življenju dobro.

MENTORICA DELAVNICE: Petra Vincetič

PLES



PREDMETNO PODROČJE: ples

15

Kaj je bans? Gibalna igra s petjem pesmice. Ali, bansi so pesmi, ki ob zabavnem besedilu, ki ga pojejo vsi udeleženci, vsebujejo tudi gibe povezane z besedilom pesmice. Gibi so smiselno povezani v celoto. Izbrali bomo pesmice, ki so primerne za otroke v vrtcih. Ob petju nas bodo spremljale dijakinje predšolske vzgoje, tudi na klavirju. Izbrali bomo pesem po lastnem izboru in jo opremili z gibalnim izrazom. Če se rad gibaš, plešiš in poješ, je ta delavnica idealna zate.

MENTORICA DELAVNICE: Svetlana Kos

FILMARJENJE



PREDMETNO PODROČJE: film

10

Spoznali se bomo z osnovami filmskega jezika, rokovanja s kamero in samega snemanja. Slušatelji bodo pod mentorstvom razvili kratek filmski scenarij (ali pa bodo dokumentarno snemali kolege na drugih delavnicah) in tako preizkusili svoje snemalske sposobnosti, kasneje pa posnetke oblikovali v kratke filmčke in tako spoznali tudi montažni proces.

MENTOR DELAVNICE: Vid Hajnšek

DRAMSKI PRIZORI



PREDMETNO PODROČJE: igra in govor

15

Spoznali bomo kaj je dramska situacija in dramski zaplet. Nato bomo skozi svetovno znane zgodbe postavljali kratke prizore. Verjamemo, da imate veliko za povedati in še več za pokazati. Sedaj je priložnost, da predstavite svojo najljubšo pravljico in ji "postavite" svoj konec.

MENTOR DELAVNICE: Sandi Jesenik

RAZISKUJMO PO KEMIJSKO



PREDMETNO PODROČJE: kemija

15

V kemijski delavnici bodo učenci spoznali nekaj osnovnih tehnik laboratorijskega eksperimentiranja in tako povezali teoretično znanje s praktičnimi poskusi. Delavnica bo izvedena v šolskem laboratoriju, kjer že samo okolje spodbuja k raziskovanju z eksperimentiranjem.

MENTORICI DELAVNICE: Mateja Godec, mag. Nina Žuman

PEČEMO V NEMŠČINI

PREDMETNO PODROČJE: nemščina



15

Želiš preizkusiti kakšen nemški recept, speči slastno sladico, narediti slasten napitek in se pri tem naučiti še nekaj nemščine? Potem te vabimo, da se pridružiš naši delavnici, ki jo bo vodila naša prostovoljka Ada Janssen iz Nemčije.

Na delavnici boste imeli veliko priložnosti za pogovor v nemščini, spoznali boste nemško kulturo in jezik ter hkrati razvajali svoje brbončice.

MENTORICE DELAVNICE:

Martina Vogrinec, Milojka Vaupotič Kučan, Ada Janssen

FOTOGRAFIJE PRIPOVEDUJEJO ZGODBO

PREDMETNO PODROČJE: multidisciplinarno področje



15

Delavnica bo časovno razdeljena na tri dele. V prvem, uvodnem delu se bomo seznanili z osnovami dobre fotografije, v drugem delu bodo dijaki zbirali »fotografske« vtise na terenu, v tretjem pa bodo fotografije uredili in iz njih ustvarili zgodbo.

Udeleženci s sabo prinesejo mobilni telefon ali fotoaparater ter kabel za prenos slik na računalnik.

MENTORICA DELAVNICE: Gita Fras

IGRARIJE

PREDMETNO PODROČJE: predšolska vzgoja



20

Igra in igrače spremljajo človeka že od pradavnine, v času starih Grkov pa so razmišljali o igri kot o pomembnem pogoju za zdravo življenje. Zakaj pa je igra tako pomembna? Ali se spomniš igre, ki si se jo najraje igral v predšolskem obdobju ali pa jo morda igraš še danes? Si morda že igral igro, v kateri si se kaj novega naučil in to znanje uporabil v šoli? V tej delavnici bomo ustvarili igre po svoje, ki pa bodo poleg ustvarjanja in igranja vključevale še našo miselno aktivnost (didaktične igre). Nastale igre bomo tudi preizkusili. Morda pa tako najdeš način, kako si z igro pomagati pri učenju.

MENTORICA DELAVNICE: Nina Pečnik

GREMO MI PO ŠPANSKO

PREDMETNO PODROČJE: španščina



20

Vamos a la playa znamo vsi zapeti. Despacito tudi. Kaj pa to pravzaprav pomeni? Odgovore boste dobili na španski delavnici, kjer se boste ob ritmih španske glasbe naučili osnov drugega največjega svetovnega jezika po številu naravnih govorcev. Na delavnici boste spoznali ključne besede, ki jih potrebujete, če se želite predstaviti in povedati kaj več o sebi. Ob poslušanju glasbe se boste naučili nekaj vsakdanjih oblik za izražanje mnenja in počutja. ¡Hasta la vista!

MENTORICA DELAVNICE: Mojca Ficko

HOW TO BE BRITISH

PREDMETNO PODROČJE: angleščina



20

Tisočletna tradicija, odmaknjenost od drugih držav in izjemna raznolikost so Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske oblikovale v zares izjemno in slikovito deželo. Če želite spoznati pravo Angležinjo in o tej državi izvedeti kaj zanimivega iz prve roke, je delavnica How to be British prava izbira. Privoščili si bomo tudi droben angleški prigrizek in ga poplaknili s čisto pravim angleškim čajem.

MENTORJA DELAVNICE: Beverley Landricombe, mag. Saša Pergar

DELAVNICA	ŠT. UČENCEV
INTERNET STVARI - ARDUINO	10
KAKO DOBRO SE POZNAM	20
DELAJMO DRAMO!	20
ZNAKI IN SIMBOLI	20
VODNI ORGANIZMI POD MIKROSKOPOM	10
VREME BO!	15
NOVINARJI ZA EN DAN	15
SPOZNAJMO ODER IN IMPROVIZIRAJMO!	20
BONTON - COMMON COURTESY	15
USTVARIMO EKO UMETNINO	16
ZGODOVINA JE?	15
DEBATA	15
PREDSTAVA IZ ŠKATLE	15
MELODIJA FRANCOŠČINE	20
MOJA PRVA SPLETNA STRAN	20
RAZISKOVANJE PLATONSKIH TELES	16
O ČUSTVIH	15
PLES	15
FILMARJENJE	10
DRAMSKI PRIZORI	15
RAZISKUJMO PO KEMIJSKO	15
PEČEMO V NEMŠČINI	15
FOTOGRAFIJE PRIPOVEDUJEJO ZGODBO	15
IGRARIJE	20
GREMO MI PO ŠPANSKO	20
HOW TO BE BRITISH	20



Gimnazija Franca Miklošiča Ljutomer
 Prešernova ulica 34
 9240 Ljutomer
 Telefon: 02/58 58 700
 E-mail: gfml@gfml.si
 Splet: www.gfml.si