

A társulási szerződés 1. sz. melléklete

A 2024-2025-ös tanév oktatási terve
A sepsiszentgyörgyi Mathias Corvinus Collegium (MCC)

Az intézmény bemutatása

A Mathias Corvinus Collegium (MCC)

A nemzetközi Mathias Corvinus Collegium (MCC) a 1996 óta működő tehetséggondozó intézmény, amely ingyenes, az oktatást kiegészítő, magas színvonalú képzéseket nyújt az általános iskola felső tagozatától kezdve az egyetem végéig. A brand kizárólagos romániai működtetője a kolozsvári székhelyű **Asociatia Mathias Corvinus Collegium**.

Kiemelkedően tehetséges diákokat támogatunk abban, hogy a bennük rejlő tehetséget – szociokulturális helyzetüktől függetlenül – a legnevesebb oktatók és tanárok segítségével kibontakoztathassák és kamatoztathassák. Tevékenységünk eredményeképpen a kisközösségek iránt elkötelezett, azért tenni akaró, európai színvonalú szakmai ismeretekkel rendelkező fiatalokat kívánunk képezni. Az MCC a szűkebb és tágabb környezetükért tenni akaró fiatalok nevelése mellett egy, a szélesebb közönség számára is elérhető tudásközpontot működtet. Collegiumunk interdiszciplináris képzésrendszerét számos sikeres együttműködés kíséri, nemzetközileg elismert vendégelőadóink a tudományos élet legkülönbözőbb szegmenseiből érkeznek hozzánk.

Az MCC tevékenysége Romániában

Az MCC első, Romániában elindított programja a **Középiskolás Program** volt 2013-ban. A képzés struktúrája angolszász nonformális oktatási hagyományokat követi. A diákok az ingyenes internetes, e-learning-alapú távoktatás mellett havonta egy tematikus képzési hétvégén – előadásokon, workshopokon –, illetve év közben tehetséggondozó táborokban, kirándulásokon vesznek részt. Mindeközben tagjaivá válnak egy azonos korú, érdeklődő és tenni akaró fiatalokból álló közösségnek, amelynek rendkívül fontos hatása lehet gondolkodásuk fejlődésére, világszemléletük alakulására. Az MCC Középiskolás Programjának célja, hogy a benne részt vevő diákok anyagi helyzetüktől függetlenül a lehető legszínvonalasabb képzésben részesülhessenek, jelentős előnyhöz jussanak az érettségi vizsgáik sikeres teljesítésénél, illetve a programtagok nagyobb eséllyel kerülhetnek be egyetemi képzéseinkbe.

2018 őszén kezdte meg működését a **Kolozsvári Egyetemi Program** azzal a céllal,

hogy az Középiskolás Programot elvégző diákokat felkészítse az MCC Vezetőképző Akadémiájára és számukra is biztosítsa a nemzetközi brandnek megfelelő, kiemelkedő lehetőséget jelentő MCC-s életutat. A program a kolozsvári, egyetemi alapképzésen tanuló hallgatók számára nyújt iskola melletti képzést. Célja, hogy felkarolja a legkiemelkedőbb egyetemistákat: olyan, döntéseikért felelősséget vállaló, közösségükért tenni akaró, szakmailag kiváló fiatalokat neveljen, akik vezetői tapasztalattal rendelkeznek, és jól kommunikálnak idegen nyelveken. Mindehhez a program motiváló közösséget, inspiráló és támogató környezetet, szakmai előadásokat és gyakorlati tapasztalatszerzési lehetőségeket kínál számukra neves és elismert oktatók segítségével.

MCC FIT – Tehetséggondozás felsős fokon

Az MCC Fiatal Tehetség Program általános iskola felső tagozatos diákjait vonja be tehetséggondozó tevékenységünkbe. A képzés az angolszász extrakurrikuláris oktatási mintákat követi, a nemzetközi oktatási szintéren is előremutatónak számító tematikával.

Az indulás óta eltelt időszakban Magyarországon, Romániában és Ukrajnában összesen **700 diák számára kínál a FIT Program iskolán túli fejlődési lehetőséget**, illetve több száz szülő és pedagógus számára szervezett szemléletformáló programokat.

A Program hatékonyságát a több szereplős minőségbiztosítási rendszer és a rendszeres értékelések támasztják alá. Az oktatói, régióvezetői, szülői és a diákok részéről érkező visszajelzéseket szintetizálja a programot segítő pszichológusi team, éves riportok formájában. Ennek alapján a képzés a kooperációs és kommunikációs készséget, illetve az érdeklődési spektrum kiszélesedését eredményezi már egy év után is. Emellett az iskolai előmenetelt és a versenyeken való sikeres szereplést is elősegíti a program.

OKTATÁSI ALAPELVEINK

A Mathias Corvinus Collegium **Fiatal Tehetség Programja** (FIT Program) felső tagozatos általános iskolásoknak nyújt tehetséggondozó, gazdagító képzést. A témákat nem-formális keretek között, csoportmunkában, kooperatív struktúrákban dolgozzuk fel; a diákok természetes kíváncsiságára építünk. A munkaformák és az oktatáshoz használt módszertani és tárgyi eszközök révén diákjaink célorientált, tudatos magatartást sajátíthatnak el az internet és az okoseszközök használatában, illetve a kreatív gondolkodás és az asszertivitást erősítő csoportmunka készségét is fejleszthetik. A Program tematikája nem az iskolai oktatást követi, célja nem a lexikális ismeretek átadása, hanem az inter- és intraperszonális készségek megerősítése, a kreatív

gondolkodás elősegítése.

A Program során a diákok fejlődési ívét folyamatosan nyomon követjük, és a szülőkkel, az érintett pedagógusokkal egyeztetve minden félévben összefoglaló riportok segítségével értékeljük. Hiszünk abban, hogy közösen, a trénerek, szülők és pedagógusok szoros együttműködésével tudjuk a legjobban segíteni az egyéni tehetségek kibontakozását. Célunk, hogy a Fiatalkorú Tehetség Program képzési időszakának végére diákjaink megtalálják érdeklődésüknek és képességeiknek legmegfelelőbb kibontakozási lehetőségeket, illetve széles rálátással és gyakorlati tapasztalatokkal bírjanak mindennapi világunkhoz szervesen kapcsolódó szakterületeken, és ezek mellett a későbbi tudatos pályaválasztást is elősegítsük.

A programban részt vevő diákok egy kiválasztott csoportjának angol tanár tart heti rendszerességgel a tanév időszakában beszédcentrikus angol órát az oktatási központokban, az aktuális tanévre a regionális központ munkatársaival előre egyeztetett időpontokban.

Képzési struktúra – Fókuszban Sepsiszentgyörgy

A Fiatalkorú Tehetség Program oktatási koncepciója napjaink fontos szakterületeibe nyújt betekintést az interdiszciplinaritás jegyében. Képzésünkben kiegyensúlyozottan jelennek meg a természettudományos, humán és reáltudományokhoz köthető képzési területek. Az oktatási portfólió részét képezik az olyan innovatív modulok, mint például a Művészet és matematika képzési blokk, amely formabontó módon a reáltudományos és a művészi képzési területet szintetizálja.

A hagyományos képzések mellett az oktatást kiegészítő, külső helyszíni élményprogramok teszik változatosabbá a közösségi tanulást, emellett a nyári táborok egyes foglalkozásai szintén a személyiségfejlesztést célozzák (érzékenyítő program, empátiaműhely, konfliktuskezelési tréning stb.).

A haladó tudásszintű tanulók részére intenzív hétközi angol- és románoktatást szervezünk. Az oktatásban résztvevő tanulók tudását a FIT Program által megbízott nyelvtanárok mérik fel, és ez alapján biztosítunk lehetőséget az angoloktatásban való részvételre. Beszédcentrikus angol és román nyelvoktatásunk a hétköznapi életben használt kommunikációs formákon keresztül segít fejleszteni diákjaink nyelvi kompetenciáit.

Az ötödikes -nyolcadikos évfolyam

Az ötödikes és nyolcadikos évfolyamon átfogó képet nyújtunk a különféle

tudományterületekről. A képzés eme periódusában elsődleges célunk a szemléletformálás, a tudatos gondolkodás kialakítása (pénzügyi felelősség, környezettudatosság, egészségügyi tudatosság), illetve az egyes az érintett szakterületek megismertetése, az érdeklődés felkeltése. Emellett gyakorlati ismereteket, közvetlen tapasztalatokat (elsősegélynyújtás, internethasználat, természettudományos kísérletek, hétköznapi ökotudatosság stb.) is szerezhetnek diákjaink.

Ötödik és hatodik évfolyamon szombati, egész napos képzésekkel dolgozunk. Minden kurzus két képzési alkalmat ölel fel, egyenként 6x45 perc időtartamban. Egy évben egy évfolyamon 16 (2x8) képzési alkalmat szervezünk.

Képzések részletes áttekintése

Ötödik évfolyam

Egészségügyi tudatosság I.	alapvető egészségügyi ismeretek, balesetmegelőzés, sérülések ellátása, újraélesztési gyakorlat, mentőállomás-látogatás	2025. április 12 és 2025. május 10
Természettudományos kísérletek	kémia alapfogalmak, empirikus ismeretek interaktív laborgyakorlatokkal	2025. február 8 és 22
"Fejlesztés" Modul	Személyiségfejlesztő ülések a Mindset pszichológusaival	2025. január 11
Internethasználati tudatosság	kiberbiztonság, tudatos nethasználat, digitális kompetenciák	2025. január 25
Művészet matematika és	síkidomok, téreometria, térformációk építése, térlátás erősítése	2025. március 8 és 25
Pénzügyi tudatosság I.	pénzügyi alapfogalmak, a pénz értéke, fizetőeszközök, zsebpénz, háztartási pénzügyei, szerencsjátékok	2025. november 9 és 23

Robotok világa	a robotika alapjai, robotépítés és robotprogramozás	2025. május 24
Média és filmes ismeretek	a sajtó működése, tudatos hírfogyasztás, újságkészítés, stopmotion-készítés	2025. június 14

Egészségügyi tudatosság I.

Hogy dolgoznak a mentősök? Hogy segíthetnek a vészhelyzetekben? Az újraélesztés technikáitól egészen az egészséges életmód rejtelmeiig ívelő kurzusunk segít kialakítani az egészségtudatos gondolkodás alapjait, illetve megismertet számos gyakorlatban alkalmazható területtel. Célunk, hogy diákjaink tudatosan gondolkodjanak testi egészségükről, illetve legyenek képesek válaszokat adni saját maguk és környezetük testi jelzésire, jelenségeire. Ez a sepsiszentgyörgyi kórházzal/mentőállomással kooperációban valósulna meg.

Természettudományos kísérletek

Természettudományos kísérleteink az iskolai oktatásban háttérbe szoruló fizikai, kémiai, biológiai és földrajzi tudományterületeket ölelik fel. Diákjaink izgalmas felfedezéseket tehetnek szakképzett oktatónk vezetésével, illetve biztonságos körülmények között kipróbálhatnak különféle kísérleteket is. Megtapasztalhatják, hogy milyen természeti összefüggések hálózzák be mindennapi életünket, mi e jelenségek tudományos magyarázata.

Internet-használati tudatosság

Van élet a Facebookon túl? Mire jó az internet és mik lehetnek a veszélyei? Milyen a jó jelszó? Behálózza a mindennapjainkat az internet, de vajon tudjuk-e elég tudatosan használni? Néhány hasznos példán keresztül diákjaink megismerhetik, hogy a közösségi oldalak és a játékok mellett számos praktikus lehetőséget is kínál a világháló, amelyek a tanulást, fejlődést segíthetik. Ugyanakkor számos veszély is rejlik az online térben a vírusoktól kezdve a netes zaklatásig. A képzés során azt is megtanulják a gyerekek, hogyan kerüljék el az internet eme csapdáit. A képzés teljes mértékben gyakorlatorientált, az új ismereteket, technikákat laptopok segítségével azonnal gyakorlatban is kipróbálhatják a résztvevők.

Művészet és matematika

A művészet és a matematika egyáltalán nem is állnak olyan távol egymástól, hiszen a matematika több is lehet, mint szigorú tudomány. Képzésünkben kiderül, hogy lehet a matematika a közös élmények, felismerések forrása, az örömteli alkotás eszköze. Az Mathias Corvinus Collegium Egyesület | Kolozsvár, Huszár (Călărășilor) utca 1. szám

ÉlményMűhely látványos formában teszi megtapasztalhatóvá a geometriai összefüggéseket: változó nehézségű kirakók, logikai rejtvények és kreatív kivitelezések várnak a diákokra. A színes segédeszközökkel építhetnek kristályszerkezetet, óriásmolekulákat és lecsempézhetik akár az egész irodát Escher stílusában.

Pénzügyi tudatosság I.

Fontosnak tartjuk már a felső tagozatosoknál is elkezdni a pénzügyi felelősség kialakítását, a gazdasági működés alapjainak megismertetését. Miért határozza meg gondolkodásunkat a pénz? Hogy működik a hitelnyújtás, milyen kockázatok jellemzik a pénzügyi döntéseket? Játékos foglalkozásaink a gazdasági ismeretek, a pénzügyi tudatosság alapjait járják körül, és bevezetnek a szerencsejátékok kalandos és a bankok rejtélyes világába is.

Robotika

Kevésbé közismert, hogy akár mi is építhetünk robotokat néhány egyszerű alkatrész segítségével. A diákok a képzés során mobil applikációk segítségével irányítható robotokat építenek, az egyszerű mozgó robotoktól egészen az infravörös érzékelővel ellátott típusokig. A robotok újrahasznosítható háztartási hulladékokból készülnek, így nem csak informatikai ismeretekkel, hanem a környezettudatos szemlélettel is gazdagodnak a gyerekek.

Környezeti tudatosság

Miért kell vigyáznunk a környezetünkre? Hogyan néz ki a Föld egy napja? Mit tehetünk mi, hogy óvjuk a bolygónkat? A környezetvédelem napjaink legfontosabb kérdésévé vált. A képzés során a diákok megismerkednek a földtörténet legfontosabb állomásaival, majd napjaink környezeti problémáival, a globális felmelegedés jelenségével. Az elmélettől a gyakorlat felé haladva előkerülnek a releváns nemzetközi környezeti problémák és példaértékű zöld megoldások. Végül pedig kiderül, mik azok az egyszerű trükkök és praktikák, amiket mi is megtehetünk saját környezetünkben, hogy megóvjuk a Földet.

Média és filmes ismeretek

Körülveszi, behálózza életünket a média, legyen szó az internet világáról, a nyomtatott újságokról vagy a filmekről. Ám csak nézünk, vagy látunk is? Tudunk a sorok közt olvasni? Hogy készülnek a napilapok, hogy működnek a tévéstudiók? Ezekre és még számos kérdésre választ kaphatnak diákjaink, akik maguk is kipróbálhatják, milyen újságírónak, lapszerkesztőnek vagy épp filmrendezőnek lenni. Az okostelefonos klipkészítéstől eljutunk a tudatos médiafogyasztásig, mindezt profi szakemberekkel, valós körülmények között. Itt együttműködnénk a városi sajtóval Sepsiszentgyörgyön is.

Mathias Corvinus Collegium Egyesület | Kolozsvár, Huszár (Călărașilor) utca 1. szám

"Fejlesztés" Modul

A program lehetőséget biztosít a nyolcadikos diákok számára, hogy fejlesszék a tanulás iránti motivációjukat, az önértékelést és a kreativitást.

Hatodik évfolyam

Kurzus neve	Tartalma	Időpont
Digitális média	Vlogok, digitális marketing, reklámfilmek	2024. október 26
Fejlesztés	Személyiségfejlesztő ülések a Mindset pszichológusaival	2024. november 16
Drónok világa	drónok működési alapjai, drónépítés és drónirányítási gyakorlat	2024. november 25
Élménybiológia	biológiai alapismeretek, a Föld élővilága, boncolási gyakorlat	2024. március 22 és 2025. április 5
Színház világa	előadótechnikák, drámajátékok, színházlátogatás, maszkok készítése, helyzetgyakorlatok	2024. november 30 és 2025. január 4
Egészségügyi tudatosság	alkohol, drog és dohányzás problematikája, szexuálprevenció	2024. szeptember 28 és október 12
Rejtélyes építészet	stílustörténet, hazai és világépítészet remekei, modellépítés, egy épület bejárása vezetéssel	2025. január 8 és február 1
Pénzügyi tudatosság II.	bankrendszer, hitelkonstrukciók, pénzügyi termékek, tőzsdejáték	2025. április 26
Jövőkutatás, űrfizika	csillagászati alapismeretek, az emberiség jövőképei, sci-fi és űrtudomány	2025. május 31
Dolgok Internete	alapvető ismeretek az online világról	2025. február 15
Erdély kincsei	kulturális örökséggel kapcsolatos ismeretek	2025. március 1

Digitális média

Hogy készülnek napjaink legizgalmasabb vlogjai? Mitől lesz jó egy bemutatkozófilm? Mitől népszerűek a sztárbloggerek? Készítsünk közösen videóblogot a FIT-mindennapokról! A forgatókönyvírástól az utómunkáig. Hasznos Youtube-tippek, csatornák, az alkotói és felhasználói oldal praktikus ismeretei.

A drónok világa

Hogyan készülnek a drónok? Mire használják őket a tudósok, és mire tudjuk mi, civil emberek? Készítsünk mi is repülő robotokat! Fényképezzünk, filmezzünk drónokkal! A Mathias Corvinus Collegium Egyesület | Kolozsvár, Huszár (Călărășilor) utca 1. szám

képzés során diákjaink megismerhetik e csúcstechnológia használatának rejtjelmeit, civil és tudományos alkalmazhatóságát is.

Élménybiológia

A biológia alapjainak megismerése számos izgalmas, játékos feladat és kísérlet révén. Kutatás kis csoportokban, kooperatív feladatok egy minilaboratórium keretein belül, hogy felfedezzük a biológia eddig sosem látott oldalát. Kisfilmek, játékok, a biológiai jelenségek, egyszerűbb élőlények lemodellezése játékos formában.

A színház világa

Ki kicsoda a színházi világában? Hogyan születik egy színdarab? Színjátszás és drámapedagógia, avagy elevenítsük fel nagy klasszikusainkat kicsit másképp! A kurzus megismerteti a kulisszák titkait, megtanít a közösség előtti szereplésre, és egy interaktív színházlátogatás keretében megmutatja, hogy is működik ez a valóságban, miközben a nyilvános szereplés alapjait is elsajátíthatják diákjaink.

Egészségügyi tudatosság II.

Alkohol, drog, kávé, cigaretta - addikciók. Mi a különbség a függőséget okozó anyagok között? Milyen élettani hatásai vannak a különböző szereknek? Mik ezeknek a jogi vonatkozásai? Mire érdemes ügyelni? Szerencsejáték és internet - függőségekről másképp. Gyakorlati példák, közös vitafórum, szemléletformáló játékok. Szexuális felvilágosítást nyújtunk nemek szerinti elosztásban.

Rejtélyes építészet

Hogyan készültek a világ leghíresebb építményei? Hogyan jut el egy felhőkarcoló a tervezéstől a felavatásig? Kinek mi a feladata az építőiparban? Épülettervezés és makettépítés különleges anyagokból, avagy készítsünk teherbíró hidat téasztábol! A képzés része egy helyi híres épület bejárása, titkainak megismerése.

Pénzügyi tudatosság II.

A bankok világa, kölcsönök, hitelek és részvények. Mit tanulhatunk a nagy gazdasági világválságokból? Mivel foglalkoznak a tőzsdecápák? Mi az a start-up? Hogy működnek napjaink legmenőbb vállalkozásai? Mi a Prezi vagy a Google titka? Alapítsunk céget! Diákjaink élethű gazdaságszimulációs társasjátékon keresztül megismerhetik a vállalkozások világát!

Fejlesztés

A program a nyolcadik osztályos diákjainak lehetőséget kínál arra, hogy fejlesszék a tanulás iránti motivációjukat, az önértékelési készségeiket és a kreativitásukat.

Jövőkutató, úrfizika

Mivel foglalkoznak az űrkutatók? Van élet a Földön túl? Mik az űrtechnológia legújabb eredményei? Próbáljuk ki magunkat űrhajósként! Milyen forgatókönyvei lehetnek az emberiségnek? Elképzelhető az élet egy másik bolygón? A sci-fi és a valóság összehasonlítása, a Star Wars-univerzum tudományos alapjai. Szimulációs játékok, gondolatébresztő feladatok segítségével sajátíthatják el diákjaink az űrkutatás és a fizika alapjait.

Hetedik évfolyam (Sepsiszentgyörgyön a 2021/22 tanévtől)

Kurzus neve	Tartalma	Időpont
Fantasztikus fizika	Mechanikai alapismeretek, fizikai kísérletek	2024. november 9
Kreatív írás I.	Írás mint önkifejezés, stilisztikai alapok	2025. május 31
Fejlesztés	Személyiségfejlesztő ülések a Mindset pszichológusaival	2024. november 23 és 2025. május 10
Kommunikáció és vitakultúra I.	Érvelés és vitakultúra	2025. február 1
Egészségügyi tudatosság III.	Táplálkozástudatosság, testképzavarok	2025. február 22
A filmgyártás titkai	Ma valóban számít, hogy jó ötleted legyen. Ha van egy jó ötleted, akkor már csak meg kell valósítanod	2025. április 12
Dolgok Internete	Hogyan tarthatjuk meg az irányítást? A Dolgok Internetének (IoT) tanfolyam segítségével lehetséges.	2025. január 11
Pénzügyi tudatosság III.	Start-upok világa, vállalkozásszimuláció	2024. október 19
A művészet története	A nagy művészeti irányzatokról, témák az európai művészetben	2024. szeptember 28

Fantasztikus fizika - Workshop

A műhely alapja komplex geometriai modellezés, a gyerekek által elkészített kézbe fogható, működő makettekkel és azok geogébrás, számítógépes szimulációjával. A modellek elkészítése során az egyes gépek papíron és a számítógép képernyőjén való megtervezésétől és működő fizikai modellek elkészítésén és számítógéppel segített tökéletesítésén keresztül Leonardo egyes szerkezeteitől a modern víz és szélenergia modelleihez jutnak el. A modellezés során a diákok egyszerre oldanak meg a felső

tagozatos matematika- és fizika-tananyaghoz kapcsolódó példákat, problémákat is, konkrét képletekkel, számításokkal.

Kreatív írás I. - Workshop

Popszöveg és modern vers, avagy hogyan készülnek a műalkotások? Hogy válhatunk mi is írókká? Mitől jó egy regény? Interaktív alkotói foglalkozás, amely a kreatív folyamatok mellett a kortárs irodalom jelenségeibe is beavatjuk a diákokat.

Kommunikáció és vitakultúra I.

Hogyan kommunikáljunk nagy nyilvánosság előtt vagy épp egy szűk körben? Mitől lesz egy kiselőadás összefüggő és érdekes? Mi a jó prezentáció titka? Mik a kulturált vitatkozás ismérvei? Hogyan kommunikáljunk asszertívan? Kiscsoportos gyakorlatok, amelyben személyközpontúan, sok-sok feladat révén sajátíthatjuk el a különböző kommunikációs formákat, helyzeteket.

Egészségügyi tudatosság III. – Táplálkozz tudatosan!

A bulimiások csak a kórosan soványak lehetnek? Működik a léböjtkúra a valóságban? Milyen ételérzékenységek, diéták, speciális étrendek léteznek? A vegán mozgalomtól a reformkonyháig – interaktív kalauz a táplálkozás, testtudatosság labirintusához.

A filmkészítés titkai

Valaha úgy érezted, hogy a filmek világa egy varázslatos hely, ahová elmenekülhetsz a mindennapokból? Ha valaha úgy érezted, hogy nemcsak filmet nézni szeretnél, hanem felfedezni is azok lehetőségeit, akkor ez a kurzus lesz a kedvenced! Jövő szombaton nemcsak a filmek technikai és mechanikai működéséről tanulhatsz, hanem egy rövidfilmet is készíthetsz osztálytársaiddal, professzionális felszerelésekkel, határok nélkül.

Dolgok Internete

A 21. században az okosórák és okostelefonjaink már képesek kommunikálni egymással, de autóink is kapcsolatba léphetnek a garázsajtóval, sőt, akár az otthonunk összes eszközével is. Segítünk a diákoknak eligazodni ebben az új világban. A kurzus keretében egy kicsi, okosotthon-prototípust is építünk. Az órák technológiai alapokat és algoritmikus gondolkodást biztosítanak a diákok számára, amelyeket az IoT kurzus tovább fejleszt majd.

Pénzügyi tudatosság III. – Vállalkozz okosan! - Workshop

Startupok világa, vállalkozásszimuláció egy közgazdással, illetve egy helyi vállalkozó meghívásával. Mitől működnek a start-upok? Hogyan épül fel egy vállalkozás? Mit kezdhetünk 5 millió euróval?

Fejlesztés

A Fejlesztés program lehetőséget kínál a nyolcadik osztályos diákok számára, hogy fejlesszék tanulási motivációjukat, önértékelési képességüket és kreativitásukat.

Nyolcadik évfolyam

Kurzus neve	Tartalma	Időpont
Kortárs művészet	Alkoss szabadon	2024. november 16
Test és tudat	A serdülőkor kihívásai	2024. október 14 és 2025. március 29
Fejlesztés	Személyiségfejlesztő ülések a Mindset pszichológusaival	2024. november 30
Élő beszéd művészete	A beszéd mint önkifejezési eszköz és a stílus alapjai	2025. október 26
AI	Az AI-ről	2025. április 26
Történelmi kutatások	Történelmi mítoszok és valóság, erdélyi történelmi helyzetek rekonstrukciója	2025. január 4
Egészségügyi tudatosság IV.	Tudatos táplálkozás és testképzavarok	2025. március 8
Világvallások nyomában	Fedezd fel a világ legnagyobb vallásainak eredetét!	2024. október 5
Csillagászat és űrfizika	Alapvető csillagászati ismeretek, az emberiség jövőjéről alkotott víziói, tudományos-fantasztikus irodalom és űrkutatás	2025. január 25

Kortárs művészet

A középkori kalandok után, ebben a kurzusban a modernitás korszakát fogjuk felfedezni. Milyen volt az élet a 20. században? Milyen események befolyásolták szüleink és nagyszüleink életét? Hogyan tükröződnek a korszak jellemző vonásai a műalkotásokban? Egy izgalmas utazás a művészetek, történelem és kultúra találkozásának világában.

Test és tudat

Test és tudat kurzusunk arra ad választ, hogy hogyan őrizhető meg a lelki egészség, milyen kihívásokkal kell szembe néznie valamennyi kamasznak. A gyakorlatok során szó esik az evés- és testképzavarokról, az önismeret és az önbecsülés legfontosabb kérdéseiről.

Kreatív írás II.

Interaktív kreatív tevékenység, amely során a kreatív folyamatokon túl a diákokat a kortárs irodalom jelenségeibe is bevezetjük. Az írás egy olyan művészeti forma, amelyen keresztül szabadon kifejezhetjük a legintimebb érzéseinket, legyen az napló, vers vagy

regény formájában. Gondolataink papírra vetése felszabadítja elméinket, lehetővé téve számunkra, hogy megosszuk vágyaikat, örömeinket és fájdalmainkat. A kurzus célja a kreatív írás készségének fejlesztése, valamint a fiatal tehetségek megismertetése a legfontosabb magyar és világirodalmi szerzőkkel. A cél az irodalmi műfajok sajátosságainak és az irodalom történetének gazdagítására irányuló tudás bővítése. A cél nem csupán szövegek írása az asztalnál, hanem azok vizuális ábrázolása (például rajz formájában) és dramatizálása játékpédagógiai módszerekkel.

Vállalkozások

Üzleti gondolkodás - mit kell elemeznem ahhoz, hogy az ötlettől eljussak a megvalósításig? Milyen egyszeri kiadások és ismétlődő költségek merülhetnek fel, hová érdemes befektetni és mit lenne jobb megtakarítani? Milyen kockázatok léphetnek fel? E kérdésekre keresünk válaszokat a Pénzügyi Tudatosság III kurzus során, miközben saját vállalkozásunkat hozzuk létre és tervezzük.

Történelmi nyomozások

Történelmi mítoszok nyomában. Tényleg vadászbaleset áldozata lett Zrínyi? Ki volt a Habsburgok titkos kémje? Összeesküvés Mátyás udvarában - avagy leplezzük le a cselszövőt! Interaktív nyomozójáték a történelem viharos évszázadain keresztül. A fontos események megismerésén keresztül azok részeseivé is válhatunk, számos tévhitet, mítoszt megismerve és felülvizsgálva.

Egészségügyi tudatosság IV.

Ha elég sok C-vitamint szedünk, tényleg nem leszünk betegek? Csak hidegben lehet megfázni? Betegségmítoszok kurzusunk megcáfolja a betegséggel, egészséggel kapcsolatos legelterjedtebb tévképzeteket.

Világvallások nyomában

Kurzusunk bepillantást enged a nagy világvallások történetébe, legfőbb erkölcsi tanításaiba. Ismerd meg a világ legnagyobb vallásainak eredetét! Hogyan kapcsolódik egymáshoz a vallások története? Mi köti össze a különböző vallások híveit? Melyek a legfontosabb különbségek a tanítások között? Hagyományokon, tárgyakon, játékokon keresztül ismerkedjünk meg az emberi kultúra e különleges szegletével!

Etológia – Állati kalandok - Workshop

Hogy viselkednek az állatok? Falkaszellem, evolúciós sajátosságok, etológiai megfigyelések egy izgalmas gyakorlati foglalkozással (állatkert, állatotthon) egybekötve. Minden helyszínen helyi szervezésben: vadaspark, menhely, állatkert meglátogatásával,

zoopedagógiai foglalkozással.

Csillagászat és űrfizika

Mi az űrkutatók feladata? Létezik élet a Földön kívül? Melyek a legújabb eredmények az űrtechnológia terén? Próbáljuk ki az asztronauta szakmát! Milyen forgatókönyvei lehetnek az emberiségnek? Lehetséges-e élet egy másik bolygón? A science fiction és a valóság összehasonlítása, a Star Wars univerzum tudományos alapjai. Szimulációs játékok, ahol diákjaink elsajátíthatják az űrkutatás és a fizika alapjait olyan gyakorlatokon keresztül, amelyek elgondolkodtatják őket.

Az e-learning-rendszer

A FIT Program kontaktalkalmához elektronikus tananyagok is csatlakoznak, amelyek a hétvégi képzéseken elhangzott ismereteket rendszerezik, illetve bővítik. A gyakorlófeladatok lehetővé teszik az egyéni ütemű haladást, a személyes érdeklődésnek megfelelő irányú és mélységű tudásanyag elsajátítását.

Minden képzésünkhöz egy e-learning-kurzus csatlakozik, amely egyenként négy feladatsorból, egy zárótesztből és egy beküldendő feladatból áll. Így egy e-learning kurzus egy havi otthoni tanulási lehetőséget jelent a diákok számára. Ötödik és hatodik évfolyamon így nyolc-nyolc elektronikus kurzust végeznek el a diákok, hetedikben és nyolcadik évfolyamon pedig négy-négy kurzust.

Az e-learninges kurzusok nagy hangsúlyt helyeznek az ismeretanyag gamifikációjára és a multimedialitásra: játékos feladatok kép- és hanganyag, illetve oktatóvideók kísérik. Az azonnali visszajelzésű, így autodidakta tanulást biztosító feladatsorok mellett fontos része az elektronikus tananyagrendszerünknek a **részletes egyéni teljesítményértékelés** is.

Oktatóink személyre szabott, részletes visszajelzései segítik a folyamatos önkorrekción és önfejlesztést, nyomon követhetővé teszik a diákok előmenetelét.

Minden kurzus négy segítő feladatsorból áll, amelyek új tudásanyagot és gyakorlófeladatokat is tartalmaznak. A kurzusokhoz egy ellenőrző teszt sor csatlakozik, amely csak egyszer és megszakítás nélkül oldható meg.

Mathias Corvinus Collegium Egyesület | Kolozsvár, Huszár (Călărașilor) utca 1. szám

Az e-learning-rendszer lehetőséget kínál olyan új munkamódszerek elsajátítására is, mint a projektszemléletű feladatmegoldás.

A kontaktalkalmakhoz tartozó elektronikus tananyagok mellett önálló, kizárólag az e-learning-rendszerben megjelenő kurzusok elvégzésére is lehetőség nyílik. Ilyen az alapvető viselkedési normákat és az etikettet megismertető Protokoll és az Önismeret kurzus, amely a modern pszichológia korosztálynak szóló eszköztárával segít a diákok egészséges önképének és önismeretének kialakításában.

Oktatóvideók

Oktatási gyakorlatunk a módszertan és az alkalmazott eszközök tekintetében is az innovativitásra törekszik: ennek jegyében a hétfégi kontaktalkalmakhoz saját fejlesztésű **oktatóvideók** is csatlakoznak.

A FIT Program sajátos oktatási igényeihez kapcsolódó videóanyagok több célt szolgálnak:

- egyrészt a képzés kiegészítő elemei: diákjaink a hétfégi tréningnapokon az oktatási anyag befogadhatóságának megkönnyítése érdekében **kiegészítő kisfilmeket** tekinthetnek meg, mint a gyakorlati foglalkozáshoz kapcsolódó szemléltetőeszközt,
- másrészt képzésünk súlyponti eleme az egyéni, autodidaktikus tanulásfolyamat, ennek megkönnyítését pedig **tanulási segédanyagként** szintén ezek a kisfilmek biztosíthatják,

Technikai és tartalmi jellemzők

A FIT Program oktatóvideói a kontaktalkalmak oktatási tematikáját képezik le. Minden modulhoz **4 oktatóvideó** csatlakozik.

Az oktatóvideók egyenként megközelítőleg **5-8 perc hosszúságúak**, és a kurzusok egy-egy altémáját dolgozzák fel. Hangvételüket a könnyedség, a korosztály igényeihez és befogadóképességéhez igazított szóhasználat jellemzi. Az alkalmazott vizuális eszközök (szemléltetőábrák, infografikák, animációk) és a műsor ritmikája illeszkedik a korosztály érdeklődéséhez. A bemutatott jelenségeket, kísérleteket mindig magyarázat kíséri, amely a szakterülethez tartozó kulcsfogalmakat használva, ugyanakkor a fiatalok nyelvén összegzi a tapasztalatokat.

A videók tematikája

Minden kisfilm a képzés tematikájához igazodik, azonban tartalmazznak olyan továbbvezető, információkat, esetenként mélyebb tudásanyagot, amely érdeklődés

függvényében az otthoni tanulást is lehetővé teszi.

A Szülők Akadémiája

Hiszünk abban, hogy a gyermekek nevelésének, szocializációjának elsődleges közegében, a családban kezdődik minden tehetséggondozó munka. Az MCC FIT Program kiemelt célja, hogy a szülőkkel közösen segítse a tehetséges gyermekek kibontakozását, velük együttműködve fejthesse ki tehetségfejlesztő hatását.

Kiemelkedő képességű gyerekek intellektuális és emocionális fejlődésében ugyanis gyakori jelenség az egyenlőtlen fejlődés, a diszszinkrónia, amikor a gyermek érzelmi kibontakozását meghaladja az intellektuális fejlődés, amely kihívások elé állítja közvetlen környezetét, így a szülőket is.

A felmerülő kérdések megválaszolása, a támogatói szülői attitűd tudatosítása és kialakítása érdekében rendezvénysorozatot szervezünk a szülők és érdeklődők részére, amelynek keretében résztvevők a tehetséggondozás szülői háttérével kapcsolatban hallgathatnak meg előadásokat.

A Szülők Akadémiája rendezvénysorozatunk minden évben két szinten valósul meg: egyrészt exkluzív előadások a FIT Programban résztvevő szülők részére, másrészt a régióközpontokban vagy adott esetben külső helyszínen szervezett nyitott rendezvények minden érdeklődőnek.

Az exkluzív workshop

Tehetséggondozással, fejlődéslélektannal, innovatív pedagógiai módszerekkel foglalkozó előadó által tartott interaktív tréning, amely a párbeszédre épít, lehetőséget biztosít a szülőknek saját kérdéseik megfogalmazására, a közös gondolkodásra. A szülői közösséget erősítő, a szabad véleménycserét és informális kapcsolatépítést segítő rendezvény.

A nyitott akadémia

A Szülők Akadémiájának mindenki számára nyilvános rendezvényein tanácsokat és javaslatokat kaphatnak az érintett szülők és érdeklődők, hogy miként tudják legjobban támogatni kiemelkedő képességű gyermeküket. Az előadások elméleti pszichológiai ismeretekkel és praktikus információkkal, nevelésmódszertani ötletekkel is szolgálnak. Mindemellett lehetőség nyílik arra is, hogy az érdeklődők jobban beeláthassanak a FIT Program működésébe, és megismerjenek az innovatív oktatási módszerrel dolgozó képzési formát.

Pedagóguskonferencia

A FIT Program kiemelten fontosnak tartja a pedagógusokkal való együttműködést, a módszertani és pedagógia tapasztalatcserét, illetve az innovatív tehetséggondozási módszerek bemutatását és az iskolai keretei közötti alkalmazásának elősegítését.

E célok érdekében Sepsiszentgyörgyön egy találkozót szervezünk a megye pedagógusai számára, amelyen egyrészt bemutatjuk a FIT Program módszereit, tapasztalatait, illetve meghívott előadó révén a tehetséggondozás legújabb útjait is, másrészt fórum kiváló alkalom lehet a pedagógusi tapasztalatmegosztásra is.

FIT Kaland tehetségverseny

A FIT Program szervezésében minden évben egy határon is átívelő tanulmányi versenyt rendezünk, amely magyar tannyelven tanuló negyedik osztályos diákokat szólít meg. A verseny online fordulója egy csapatmunkában megvalósuló projektfeladatot tartalmaz, a személyes fordulók (regionális és országos döntő) pedig szóbeli prezentációra épül. A FIT Kaland részletes leírását a Versenyszabályzat tartalmazza.

Nyilvános események

2023 szeptemberétől 2024 júniusáig összesen 24 nyilvános előadást szerveztünk, amelyeken összesen 1662 fő vett részt. Igazán törekszünk arra, hogy ezt a számot megőrizzük az új tanévben, sőt még növeljük is. Előadásaink a legkülönbözőbb közérdeklődésre számot tartó témákat ölelik fel, és elismert szakemberek tartják őket, akik Magyarországról, az országból vagy külföldről érkeznek. A nyilvános megjelenések között szerepel a Tabako fesztivál is, amelyen évről évre gazdagítjuk az események kínálatát izgalmas és fontos szakmai programokkal.

Ezeket az eseményeket gyakran látogatják a sepsiszentgyörgyi lakosok is, akik nem vesznek részt közvetlenül az MCC tevékenységeiben gyermekük vagy unokájuk révén, így rendkívül örülünk annak, hogy szélesebb közönséget érhetünk el. Fontos számunkra, hogy olyan témákat érintsünk, mint a környezetvédelem, az etnikai sokszínűség és a jelenlegi geopolitikai helyzet, konferenciákon keresztül, amelyek elősegítik a világunk jobb megértését.