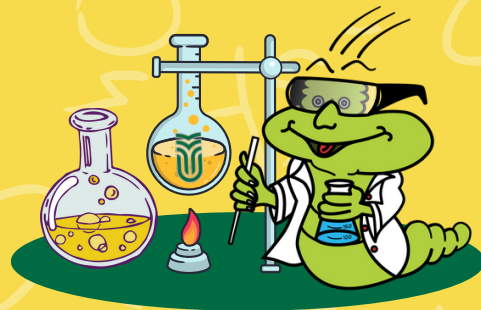


PROGRAM

2025. november 14., péntek



9.00-9.10 köszöntő

DR. PAP LEVENTE egyetemi docens, a Csíkszeredai Kar dékánja

9.10-9.30 előadás

DR: FENYVESI KRISTÓF a Laborkukac diákvetélkedő fővédnöke, Jyväskyläi Egyetem, Finnország

Mesterséges Intelligencia és fenntarthatóság a kutatásban

meghívott vendége **Rena Arai** (középiskolás kutató diák, Thaiföld)

9.30-9.40 köszöntő

Visy Zoltán, a Redmenta alapítója

dr. Miklóssy Ildikó egyetemi docens, Biomérnöki Tanszék vezetője

9.40-9.45 játékszabályok ismertetése

dr. Mara Gyöngyvér egyetemi tanár, szervező

9.45-9.50 munkavédelmi tájékoztató

dr. Salamon Rozália Veronika, egyetemi docens, szervező

10.00-12.30 kötelező kísérletek a laborokban

10.30-11.30 Csipke Ági: Személyre szabott oktatás: kompetenciák követése AI segítségével

Redmenta bemutató tanár kollégáknak, 14-es terem

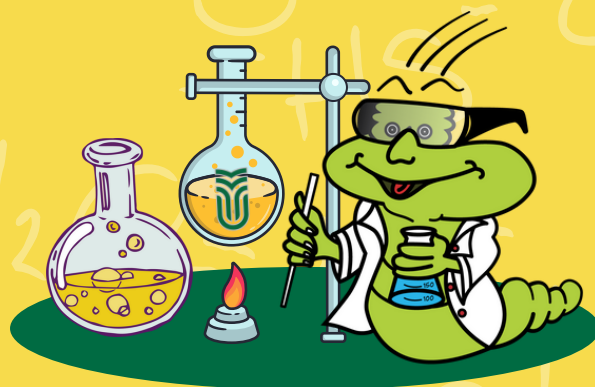
12.00-14.00: ebéd az egyetemi étkezdében

14.00-16.30: érdekes kísérletek, Nagy Aula

17.00-18.00: díjkiosztó ünnepség, Nagy Aula



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



KÉMIA SZEKCIÓ

IX-XII. osztályosok

255-ös labor

10:00–11:10

Apály-Dagály: Bálint Zalán, Szőcs Koppány, Mihály Szabolcs
Márton Áron Főgimnázium - Csíkszereda
Vezető tanár: Oltean Éva

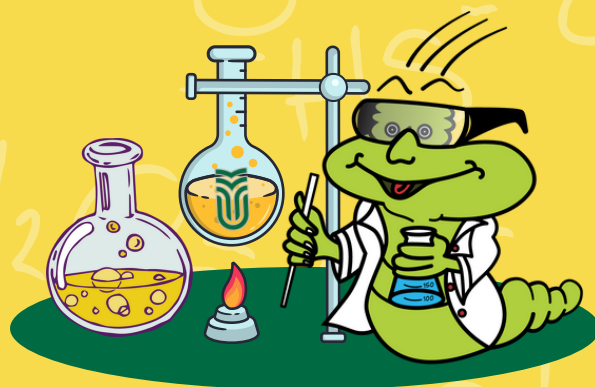
Kovalens Királynők: Kornis Zsófia, Takács Zselyke, Kiss Henrietta
Berde Mózes Unitárius Gimnázium - Székelykeresztúr
Vezető tanár: Rafai Dalma

BOGaRaK: Magyarai Katalin, Karda Tímea, Vitos Dorka
Márton Áron Főgimnázium - Csíkszereda
Vezető tanár: Bilibok Katalin

Arabica Angels: Kántor Boróka, Portik Viktória, Szász Eszter
Salamon Ernő Gimnázium - Gyergyószentmiklós
Vezető tanár: Barabás Tibor



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



KÉMIA SZEKCIÓ

IX–XII. osztályosok

255-ös labor

11:10–12:20

Triumvirátus: Simon Béla-Márk, Gergely Árpád, Simon Zoltán

Mikes Kelemen Elméleti Líceum - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Kolumbán Szidónia Laura

BVCs: Gombás Csongor, Kiss Vadony, Kovács Árpád Apold

Zajzoni Rab István Középiskola - Négyfalu

Vezető tanár: Hajas Ildikó

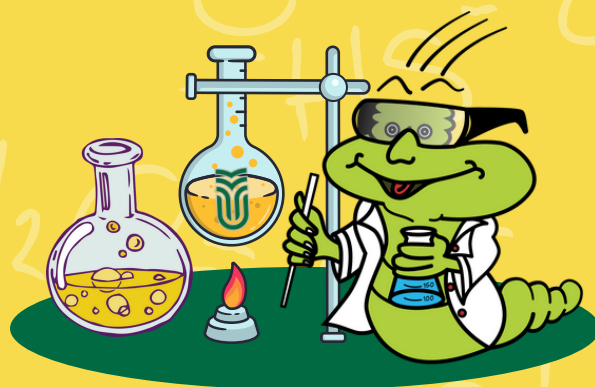
Genetix: Audi Bernadett-Szende, Szilvasi Renáta, Már Boglárka-Anett

Mikes Kelemen Elméleti Líceum - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Téglás Ákos



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



KÉMIA SZEKCIÓ

VII–VIII. osztályosok

252-es labor

10:00–11:10

Kémiai Kommandó: Kiss Abigél, Székely Regő, Baricz Tamás

Sövér Elek Szakközépiskola - Gyergyóalfalu

Vezető tanár: Kiss Arnold

Iontrió: Györfi Hanna, Csiszér Katinka, Kovács Beáta

Deák Farkas Általános Iskola - Nyárádszereda

Vezető tanár: Csíki Judit

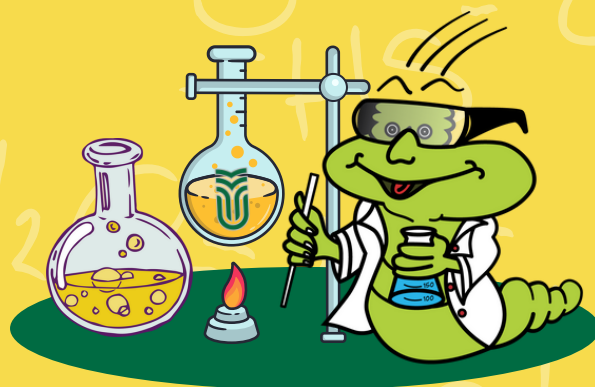
Hegyi kémcsövek: Borbély Apor, Tamás Orsolya, Dénes Noémi

Kőrösi Csoma Sándor Általános Iskola - Székelyvarság

Vezető tanár: Fülöp Bettina



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



KÉMIA SZEKCIÓ

VII–VIII. osztályosok

252-es labor

11.10–12.20

Színsűritők: Fazakas Bence, Hegyi József, Sepsi Csenge

Sövér Elek Szakközépiskola - Gyergyóalfalu

Vezető tanár: Farkas Orsolya

**Rendezetlen Periódusok: Fejér-Király Anna, Munteanu Dávid,
Csomortáni Bernadett Csenge**

Segítő Mária Római Katolikus Gimnázium - Csíkszereda

Vezető tanár: Balázs-Bécsi Ildikó

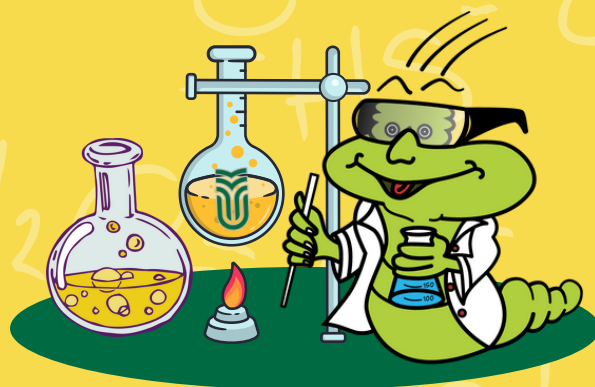
Denzidek: Egyed Márk, Ferencz Tünde, Márton Balázs

Márton Áron Általános Iskola - Csíkszentdomokos

Vezető tanár: Fazakas Noémi Borbála



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



Biológia Szekció

VII–VIII. osztályosok

154-es labor

10:00–11:10

Klorofill Kommandó: Bartis Eszter, Gál Nimród, Nagy Luca

Vaskertes Általános Iskola - Gyergyószentmiklós

Vezető tanár: Czimbalmos Zita

Természetismerők: Lőrinczi Zsófia, Iuhos Kis Emma, Veteszy-Foith Tamás

Báthory István Elméleti Líceum - Kolozsvár

Vezető tanár: Makó Katalin

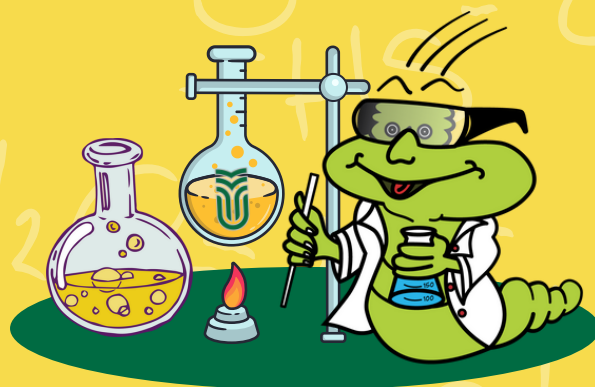
Laborrobbantók: Bodor Dorka, Mózes Nóra, Vargha Zselyke

Református Kollégium - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Nagy Mónika



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



Biológia Szekció

VII–VIII. osztályosok

154-es labor

11.10–12.20

E-mail: Albert László, Nagy Milán-Norbert, Salamon Örs

15-ös Általános Iskola - Brassó

Vezető tanár: Hajas Ildikó

NZB: Jakab Zelma, Iuhos Boglárka, Gombos Nóra

Apáczai Csere János Elméleti Líceum - Kolozsvár

Vezető tanár: Fehér Judit

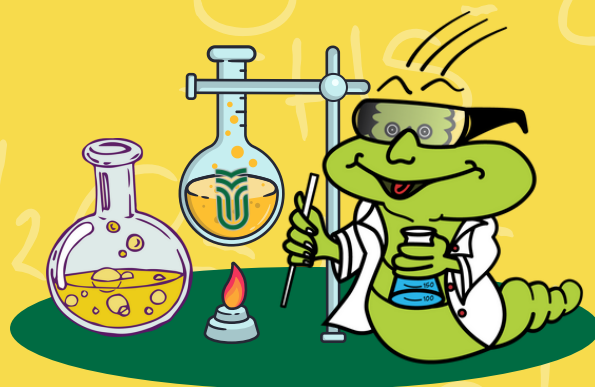
Biovision: Balázs Dorka-Adrienn, Makó Zsanett, Varga Dorottya

Korondi Szakközépiskola - Korond

Vezető tanár: Márton Attila - László



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



BIOLÓGIA SZEKCIÓ

XI-XII. osztályosok

155-ös labor

10:00–11:10

Biotrio: Szároz Tünde, Rácz Noémi, Pakó Erika-Adrienn

Mikes Kelemen Elméleti Líceum - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Majos Andrea Aranka

**WeszélyesElemek: Csibi-Benkő Dávid, Sebestyén Bernadett,
Gergely Adrienn**

Salamon Ernő Gimnázium - Gyergyószentmiklós

Vezető tanár: Görgicze Emőke

GenTrix: Fülöp - Gál Hanna, Barti Emese, Soós Benke - Helga

Református Kollégium - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Nagy Mónika

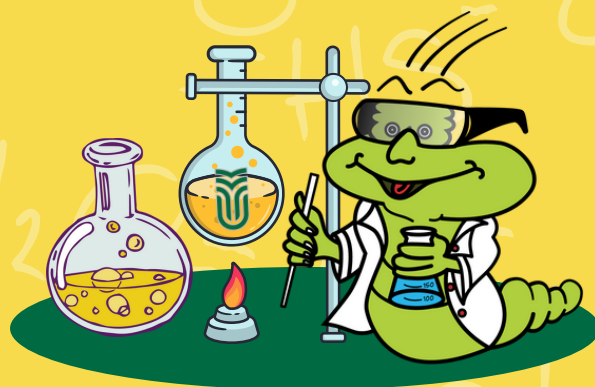
ChemCore: Lőrincz Dóra, Egyed Nelli, Czink Iringó

Salamon Ernő Gimnázium - Gyergyószentmiklós

Vezető tanár: Lakatos Mihály



SAPIENTIA
ERDÉLYI MAGYAR
TUDOMÁNYEGYETEM
Csíkszeredai Kar



BIOLÓGIA SZEKCIÓ

XI-XII. osztályosok

155-ös labor

11.10-12.20

Koncentráltak: János Anna, Benedek Boldizsár, Lászlófy Balázs

Segítő Mária Római Katolikus Gimnázium - Csíkszereda

Vezető tanár: Szén Laura

Hármas kötés: Jakab Sarolta-Borbála, Magyar Anita, Orbán Péter

Berde Mózes Unitárius Gimnázium - Székelykeresztúr

Vezető tanár: Farkas Evelin

Sejtelmesek: Kovács Noémi, Nagy Fanni, Lakatos Réka

Berde Mózes Unitárius Gimnázium - Székelykeresztúr

Vezető tanár: Bán Eszter

Porszívók: Miklós Antal, Martonfi Milán, Krasznai Ede

Apáczai Csere János Elméleti Líceum - Kolozsvár

Vezető tanár: Bárdos László

ÉRDEKES KÍSÉRLETEK

Nagy Aula

14.00-14.10 A nyomás bűvöletében, avagy tűzön-vízen át

Kovalens Királynők: Kornis Zsófia, Takács Zselyke, Kiss Henrietta

Berde Mózes Unitárius Gimnázium - Székelykeresztúr

Vezető tanár: Rafai Dalma

14.10-14.20 Dobbanás

Sejtelmesek: Kovács Noémi, Nagy Fanni, Lakatos Réka

Berde Mózes Unitárius Gimnázium - Székelykeresztúr

Vezető tanár: Bán Eszter

14.20-14.30 Mit rejt a hűtő?

Hármas kötés: Jakab Sarolta-Borbála, Magyar Anita, Orbán Péter

Berde Mózes Unitárius Gimnázium - Székelykeresztúr

Vezető tanár: Farkas Evelin

14.30-14.40 Buborékok - Szén dioxid gázzal telt buborék

ChemCore: Lőrincz Dóra, Egyed Nelli, Czink Iringó

Salamon Ernő Gimnázium - Gyergyószentmiklós

Vezető tanár: Lakatos Mihály

14.40-14.50 Néhány szikra távolra repíthet

BVCs: Gombás Csongor, Kiss Vadony, Kovács Árpád Apold

Zajzoni Rab István Középiskola - Négyfalu

Vezető tanár: Hajas Ildikó

14.50-15.00 Buborék - galaxis

GenTrix: Fülöp - Gál Hanna, Barti Emese, Soós Benke - Helga

Református Kollégium - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Nagy Mónika

15.00-15.10 Az alkoholok könnyen égő anyagok... vagy mégsem?

Koncentráltak: János Anna, Benedek Boldizsár, Lászlófy Balázs

Segítő Mária Római Katolikus Gimnázium - Csíkszereda

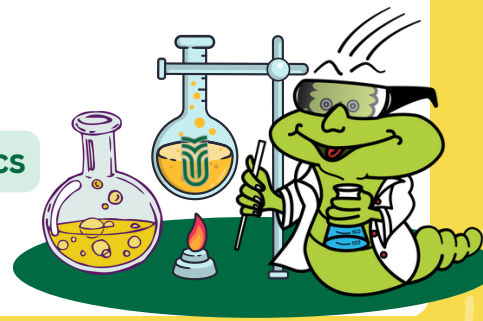
Vezető tanár: Szén Laura

15.10-15.20 Kémiai inga

Apály-Dagály: Bálint Zalán, Szócs Koppány, Mihály Szabolcs

Márton Áron Főgimnázium - Csíkszereda

Vezető tanár: Oltean Éva



ÉRDEKES KÍSÉRLETEK

Nagy Aula

15.30-15:40 Lobbanások és robbanások

Triumvirátus: Simon Béla-Márk, Gergely Árpád, Simon Zoltán

Mikes Kelemen Elméleti Líceum - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Kolumbán Szidónia Laura

15.40-15.50 Nem hiszek a szememnek

Arabica Angels: Kántor Boróka, Portik Viktória, Szász Eszter

Salamon Ernő Gimnázium - Gyergyószentmiklós

Vezető tanár: Barabás Tibor

15.50-16.00 Az élő katalizátor – ki bontja gyorsabban a hidrogén-peroxidot?

WeszélyesElemek: Csibi-Benkő Dávid, Sebestyén Bernadett, Gergely Adrienn

Salamon Ernő Gimnázium - Gyergyószentmiklós

Vezető tanár: Görgicze Emőke

16.00-16.10 Keményítő-jód próbá

Biotrio: Szároz Tünde, Rácz Noémi, Pakó Erika-Adrienn

Mikes Kelemen Elméleti Líceum - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Majos Andrea Aranka

16.10-16.20 Jelzőlámpa-kéklombik kísérlet

BOGaRaK: Magyarai Katalin, Karda Tímea, Vitos Dorka

Márton Áron Főgimnázium - Csíkszereda

Vezető tanár: Bilibok Katalin

16.20-16.30 Kémiai kaméleon

Porszívók: Miklós Antal, Martonfi Milán, Krasznai Ede

Apáczai Csere János Elméleti Líceum - Kolozsvár

Vezető tanár: Bárdos László

16.30-16.40 Elefánt fogkrém

Genetix: Audi Bernadett-Szende, Szilvasi Renáta, Már Boglárka-Anett

Mikes Kelemen Elméleti Líceum - Sepsiszentgyörgy

Vezető tanár: Téglás Ákos

