

nr. 124/ 12.07. 2023.

## R A P O R T

### PRIVIND ACTIVITATEA CENTRULUI JUDEȚEAN DE EXCELENȚĂ COVASNA anul școlar 2022-2023.

#### Cadru legal

Centrul Județean de Excelență Covasna (CJEXCV) este o unitate de învățământ, cu personalitate juridică, care a fost reînființat prin OMEC 5956/04. 11. 2020, publicat în MOF la cu data de **9. noi. 2020**. Conform acestui ordin se înființează în fiecare județ și în municipiul București câte un centru județean de excelență/Centrul Municipiului București de Excelență, ca unități conexe ale Ministerului Educației și Cercetării, cu personalitate juridică, coordonate metodologic de inspectoratele școlare, la data intrării în vigoare a prezentului ordin, centrele județene de excelență înființate în perioada 2012 - 2018 își încetează activitatea. (publicat în: monitorul oficial nr. 1045 din 9 noiembrie 2020). Totodată a fost modificat și metodologia de funcționare a centrelor județene de excelență prin **OMEC 5562/** din 14 septembrie 2020, Regulament de organizare și funcționare a centrelor județene de excelență/Centrului Municipiului București de Excelență (publicat în Monitorul Oficial **nr. 863 din 22 septembrie 2020**) care reglementează noile condiții de funcționare și organizare ale centrelor județene de excelență. După data de 6 iulie 2021. salarizarea personalului angajat se realizează pe baza statului de funcții aprobat de ISJ Covasna, prin decizia CA cu nr. 512/06. 07. 2021.

În decembrie 2021, odată cu încheierea exercițiului bugetar pentru anul 2021, se trece la reorganizarea completă a CJEX Covasna ca unitate conexă a Inspectoratului Școlar Județean, pe baza deciziei ISJ Covasna nr. 1353/30. 12. 2021. prin aprobarea statului de funcții și întocmirea proiectului de buget asigurat de ME pentru anul 2022. În acest proces de reorganizare se radiază la ANAF CIF 34955240 și se înregistrează noua unitate cu CIF 45440109. Actele financiar-contabile, încheierea exercițiului bugetar pentru CIF 34955240 sa finalizat în luna mai 2022, când acest cod unic de înregistrare a fost complet dezactivat.

Sediul de înregistrare al Centrului Județean de Excelență Covasna este în incinta Palatului Copiilor Sf. Gheorghe, str. Kőrösi Csoma Sándor nr. 19, jud. Covasna (conform cererii ISJ Covasna nr. 513 din 12 februarie 2014 privind înființarea Centrului Județean de Excelență Covasna aprobat prin OMEN 4776/2014 emis de Ministerul Educației). **Activitățile educative și didactice** se desfășoară la Colegiului Național "Székely Mikó" (str. gróf Mikó Imre nr. 1/ Telefon: 0267312793/ Fax: 0267352615) respectiv Colegiul Național Mihai Viteazul din municipiul Sf. Gheorghe, în laboratoarele de specialitate și săli de clasă, pe baza unui protocol de colaborare încheiat între unități. Activitatea referitoare la pregătirea și dezvoltarea copiilor și tinerilor capabili de performanțe înalte din centrul de excelență este coordonată de Inspectoratul Școlar Județean Covasna. CJEXCV aplică normele metodologice și politicile educaționale elaborate de Centrul Național de Instruire Diferențiată (2007, **dar care nu au fost actualizate conform legii învățământului L1/2011 și nu există** nici în prezent o metodologie de aplicare a politicilor pentru educarea și dezvoltarea elevilor/tinerilor talentați.).

nr. 124/ 12.07. 2023.

CJEXCV are rolul de a elabora și aplica strategii și proceduri pentru selecția, pregătirea, susținerea, motivarea copiilor și a tinerilor capabili de performanțe înalte, precum și pentru selecția și motivarea cadrelor didactice pentru desfășurarea activităților de înaltă performanță.

Organigrama CJEXCV cuprinde (decizia ISJ 1353/30. 12. 2021):

- Director- 1 normă;
- Cadrele didactice încadrate prin contract pe perioadă determinată în regim PCO, care lucrează pe discipline, arii curriculare sau domenii științifice;
- 0,25 normă administrator financiar (contabil);
- 0,25 normă secretar;

Posturile de secretar (0,25 normă) și contabil (administrator financiar 0,25 normă) sunt ocupate prin cumul de funcții cu contract de muncă pe perioadă nedeterminată cu personalul corespunzător de la Colegiul Național "Székely Mikó" din Sf. Gheorghe.

Unitatea de învățământ este condusă de Consiliul de Administrație format din 5 membrii, președintele fiind directorul unității, iar pentru exercitarea atribuțiilor educative colaborează cu Inspectoratul Școlar Județean Covasna, prin inspectorul desemnat în CA.

## Resurse Umane

Începând cu data de 1 octombrie 2022, au fost încadrați prin contract de muncă pe perioadă determinată, în regim PCO un număr de 21 cadre didactice (3,8611 norma, acoperire de 85,80%) + 0,25 secretar + 0,25 contabil + 1 director = **5,577 norme** (92,95%) ocupate din totalul de 6,00 norme aprobate de ISJ, prin statul de funcții.

Selecția profesorilor s-a realizat pe baza unui interviu și a unui portofoliu profesional, în perioada septembrie-octombrie 2022 de către o Comisie de evaluare numită de ISJ, conform legislației în vigoare. Toți profesorii care activează ca lectori în cadrul CJEX CV au gradul didactic I sau II, și au obținut rezultate foarte bune în pregătirea elevilor și promovarea excelenței la școlile unde sunt titulari cu normă întreagă. Colegii care au lucrat cu diferite grupe de studiu în anul școlar 2021-2022 și-au continuat activitatea și în acest an școlar, dar au fost grupe care nu s-au realizat în acest an școlar față de cel precedent deoarece nu s-au prezentat destui elevi la probele de selecție, astfel grupa de Scriere creativă în limba maghiară pentru gimnaziu nu s-a realizat. În schimb am inițiat grupe de excelență la engleză și matematică pentru elevii din clasa a IV-a. La probele de selecție s-au prezentat 62 elevi, din care 55 au fost acceptați în aceste grupe de lucru.

Pentru concursul de selecție al cadrelor didactice din septembrie s-a prezentat numai patru cadre didactice noi (matematică limba română și maghiară, informatică), care ar dori să lucreze în cadrul CJEX. Astfel celor 17 profesori care au participat la selecția din anii școlari precedenți, și care au dorit continuarea activității didactice, au fost propuși pentru Comisia de selecție a elevilor grupe de matematică (liceu și gimnaziu, toate clasele), limba română (liceu și gimnaziu), limbi moderne (engleză și germană), fizică -gimnaziu și chimie -liceu, biologie -liceu, gimnaziu și informatică- liceu și gimnaziu.

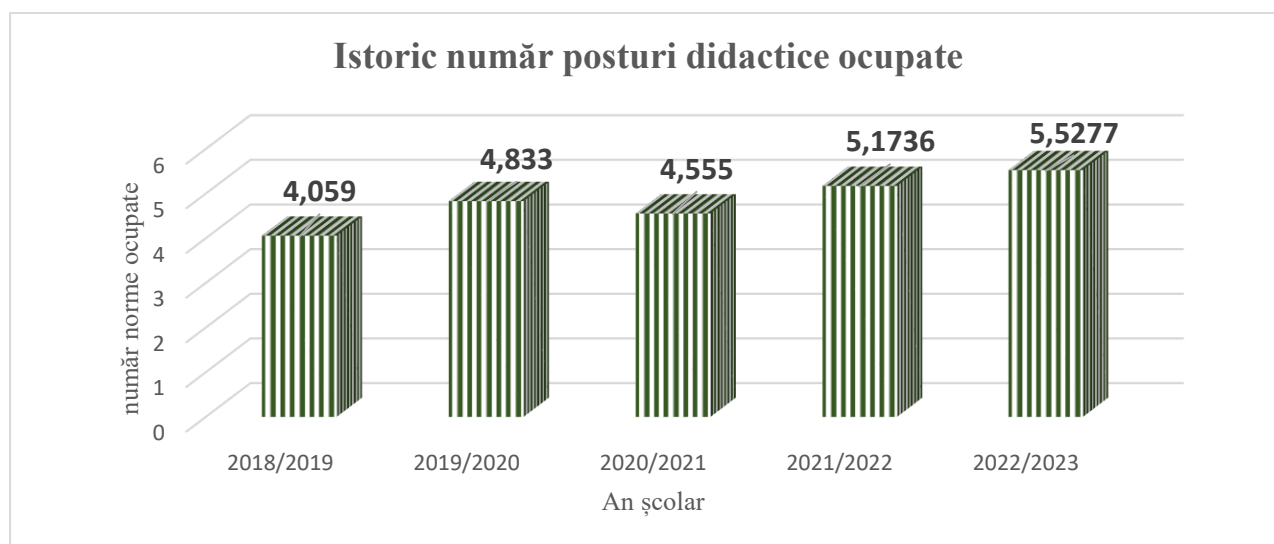
În urma selecției elevilor s-au format 30 de grupe cu 34 subgrupe de studiu la care predau 21 cadre didactice, fiecare având studiile corespunzătoare, experiență în domeniu, și în special în pregătirea loturilor olimpice. Nici în acest an nu am avut solicitare din partea elevilor pentru grupele de istorie respectiv geografie. Pentru grupele de limba română nu am avut oferte din partea profesorilor, deși am avut elevi care au optat pentru această disciplină respectiv biologie în limba română. În acest an școlar nu am putut forma grupa de fizică-chimie gimnaziu din lipsă de interes din partea profesorilor

nr. 124/ 12.07. 2023.

și a elevilor: elevii din clasele VIII-VII sunt preocupați de pregătirea examenelor de evaluare națională, și nu sunt motivați pentru studii teoretice, dar pot fi angrenați în activități de creație, construcție (hands-on activity).

Tabel nr.1

| an școlar                 | Istoric al posturilor finanțate/ stat de funcții aprobat |           |           |               |           |
|---------------------------|--|-----------|-----------|---------------|-----------|
|                           | 2018/2019  | 2019/2020 | 2020/2021 | 2021/2022     | 2022/2023 |
| Număr de posturi aprobate | 6,5  | 6,5       | 6,5       | 6             | 6         |
| Număr posturi ocupate     | 4,059  | 4,833     | 4,555     | 5,1736        | 5,5277    |
| Sursa de finanțare        | Consiliul Local al Mun. Sf. Gheorghe                     |           |           | Buget de stat |           |



Se observă o creștere continuă a numărului de ore/posturi ocupate de cadre didactice începând cu primul an de funcționare, adică 2019. Majoritatea cadrelor didactice care predau la centrul de excelență au gradul didactic I, sunt profesioniști în domeniu. Cadrele didactice tinere care și-au început activitatea din anul școlar 2020-2021 au gradul didactic II, iar un singur profesor are gradul de definitivat, la grupa de matematică lb. română.

### Elevi și grupe de studiu

Selectarea copiilor și tinerilor capabili de performanțe înalte sa realizat conform Metodologiei de funcționare a centrelor județene de excelență, aprobat prin **OMEC 5562/ din 14 septembrie 2020**, printr-un test de evaluare al nivelului cognitiv la disciplina la care au dorit să participe la pregătire și printr-un test privind creativitatea, motivația pentru activitatea extracurriculară de excelență, conform unui calendar prestabilit. Selecția elevilor s-a realizat în mai multe etape de selecție, pentru completarea locurilor în grupele de studiu planificate.

nr. 124/ 12.07. 2023.

Procedura de selecție și calendarul examenelor fiind publicat pe situl ISJ Covasna, pe pagina special dedicată: în limba maghiară și în limba română atât pentru elevi cât și pentru profesori, astfel:

Procedură și calendar selecție profesori:

<https://isj.educv.ro/sites/default/files/CALENDAR%20SELECTIE%20PROFESORI22-23.pdf>

Procedură și calendar selecție elevi, în limba română și maghiară;

[https://isj.educv.ro/sites/default/files/CALENDAR%20SELECTIE%202022\\_elevi.pdf](https://isj.educv.ro/sites/default/files/CALENDAR%20SELECTIE%202022_elevi.pdf)

[https://isj.educv.ro/sites/default/files/tajekoztato\\_diakok\\_2022-2023%20szept.pdf](https://isj.educv.ro/sites/default/files/tajekoztato_diakok_2022-2023%20szept.pdf)

Cerere de înscriere pentru selecție;

<https://isj.educv.ro/sites/default/files/cerere%20profesor%202022-23.pdf>

[https://isj.educv.ro/sites/default/files/CERERE%20\\_elevi2o22\\_23\\_UMAN.pdf](https://isj.educv.ro/sites/default/files/CERERE%20_elevi2o22_23_UMAN.pdf)

[https://isj.educv.ro/sites/default/files/CERERE%20\\_elevi\\_2022\\_real\\_2023.pdf](https://isj.educv.ro/sites/default/files/CERERE%20_elevi_2022_real_2023.pdf)

Pregătirea tinerilor capabili de performanță sa realizat în grupe de excelență, pe ani de studiu și pe discipline, numărul de elevi din fiecare grupă fiind între 6-18 elevi. Pentru pregătirea loturilor județene pe discipline/ domenii interdisciplinare/ pluridisciplinare/ transdisciplinare/ arii curriculare au fost organizate grupe speciale de pregătire (conform metodologiilor în vigoare) cu un număr mai mic de 8 elevi/grupă. Pentru disciplinele speciale, domeniile crosscurriculare (de exemplu biologia mediului care cuprinde și elemente de geografie, geologie sau biologie experimentală) s-au organizat grupe de excelență constituite din elevi din ani diferiți de studiu. Activitatea fiecărei grupe de excelență a fost condusă de unul sau două cadre didactice, în funcție de specificul temelor propuse.

Pentru concursul de selecție s-au înscris elevi pentru grupele de limba română (gimnaziu), limbi moderne (engleză și germană), fizică -gimnaziu și chimie -liceu, biologie -liceu, matematică (liceu și gimnaziu), informatică- liceu, gimnaziu și ortografie în limba maghiară.

Deci, în urma celei de a treia etape de selecției din cei 391 elevi reușiți s-au format 23 grupe de studiu (din ianuarie 2022. am funcționat cu 24 de grupe), cu un număr de **364 de elevi**, din care 23 elevi participă la activități în 2 grupe.

Tabel nr. 2. Grupe de studiu formate în urma selecției elevilor și al profesorilor:

| Nr. crt | Disciplina                | Profesor                     | clasa    | Nr elevi | orar                     | Clasă                 |
|---------|---------------------------|------------------------------|----------|----------|--------------------------|-----------------------|
| 1       | Biologie/<br>Genetică     | Szerző Teréz                 | IX-XII;  | 27       | Marti; 16-20             | lab. biologie         |
| 2       | Biologia<br>mediului      | Csia Kinga<br>Emese          | IV-VIII. | 21       | Miercuri 16-18;<br>18-19 | Laborator<br>biologie |
| 3       | Biologie<br>experimentală | Benedek Orsolya<br>Zsuzsanna | IX-XI    | 13       | Marti, 16-18.            | /sala 2               |
| 4       | Matematică                | Gödri Judith                 | VI       | 14       | Marti, 16-19;            | sala 13               |
| 5       | Matematică                | Kisgyörgy Alpár              | VIII     | 11       | Marti, 16-19             | Sala 28               |
| 6       | Matematică                | Máthé Attila                 | VII      | t        | Miercuri 16-18;          | sala 33               |
| 7       | Matematică                | Oláh-Ilkei Árpád             | X        | 7        | Marti, 16-19.            | sala 36               |
| 8       | Matematică                | Ugron Szabolcs               | IX       | 16       | Joi, 16-19.              | sala 36.              |
| 9       | Matematică                | Oláh-Ilkei Árpád             | XII      | 8        | Luni 15,30-18,30         | sala 36               |

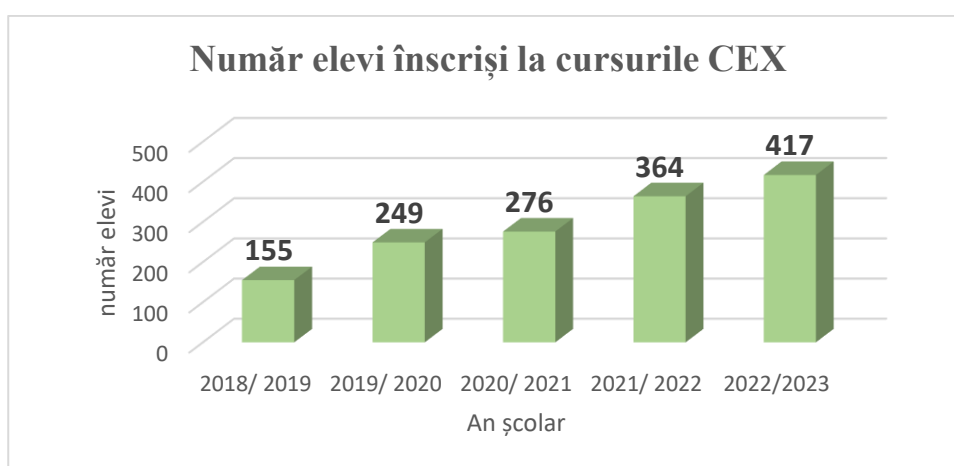
nr. 124/ 12.07. 2023.

|    |                                      |                          |         |    |                            |                         |
|----|--------------------------------------|--------------------------|---------|----|----------------------------|-------------------------|
| 10 | Matematică                           | Deák Éva                 | VI      | 10 | Joi 16-18                  | Sala 43.                |
| 11 | Informatică                          | Kubánda Miklós           | V-VI    | 15 | Miercuri 16-18             | Lab.<br>Informatică     |
| 12 | Engleză                              | Vizsuly Tünde            | IX-X    | 17 | Marți 16-18                | sala 7                  |
| 13 | Informatică                          | Budai István             | X-XII   | 18 | Marți, 16-19.              | Online/ Tg.<br>Secuiesc |
| 14 | Informatică -<br>Phyton              | Gecse Maria              | VIII-IX | 15 | Luni 15:30-17:30;          | Lab.<br>Informatică     |
| 15 | Engleză                              | Perjessy Imola           | VI-VIII | 31 | Joi, 16-18.<br>Marți 16-18 | Sala 38                 |
| 16 | Engleză                              | Vizsuly Tünde            | Adv.    | 19 | Luni 16-19                 | Sala 40                 |
| 17 | Germană                              | Dr. Krecht<br>Gyöngyvér  | X-IX    | 13 | Luni,<br>16-18             | sala 33                 |
| 18 | Germană                              | Ferencz Katalin          | XI      | 7  | Miercuri,<br>16,30-18,30   | sala 14                 |
| 19 | Ortografie                           | Kedves Laura             | IX-XII  | 9  | Luni 16-18                 | sala 25                 |
| 20 | Germană                              | Dr. Krecht<br>Gyöngyvér  | XI-XII  | 15 | Joi<br>16-19               | sala 34                 |
| 21 | Lb. maghiară                         | Tókos Ibolya             | V-VII.  | 9  | Vineri 15,30-<br>17,30     | sala24                  |
| 22 | Chimie                               | Mihálycsa<br>Szilveszter | IX-XII  | 9  | Joi, 16-20.                | sala 25                 |
| 23 | Matematică                           | Ugron Szabolcs           | IV      | 30 | Miercuri, 16-18;           | sala 3                  |
| 24 | Engleză                              | Perjessy Imola           | IV      | 25 | Joi, 16-17.                | sala 7                  |
| 25 | Informatică                          | Kubánda Miklós           | VII     | 10 | Marți 16-18                | Lab.<br>Informatică     |
| 26 | Informatică                          | Gáll Annamária           | IX      | 8  | Marți 15-17                | Lab.<br>Informatică     |
| 27 | Comunicare și<br>jocuri<br>dramatice | Dr. Krecht<br>Gyöngyvér  | IX-XII  | 19 | Miercuri,<br>17-19         | sala 38                 |
| 28 | Matematică                           | Șuiu Eva                 | V       | 22 | Marți 16-19;               | sala 31                 |
| 29 | Matematică<br>RO                     | Oana Mitrofan            | V       | 8  | Marți 16-18;               | sala 13/CNMV            |
| 30 | Matematică                           | Ugron Szabolcs           | XI      | 16 | Marți 16-19.               | sala 32.                |

nr. 124/ 12.07. 2023.

Tabel nr. 3.

| Număr de elevi înscriși/pregătiți în centrul de excelență |            |            |            |            |           |
|---|------------|------------|------------|------------|-----------|
| An școlar   | 2018/ 2019 | 2019/ 2020 | 2020/ 2021 | 2021/ 2022 | 2022/2023 |
| Număr elevi   | 155        | 249        | 276        | 364        | 417       |



Cursurile sunt organizate după orele de curs (după masă), de luni până vineri, cu activități specifice fiecărei discipline (limba engleză, informatică, chimie sau biologie) și completate cu aplicații de teren (biologia mediului, biologie experimentală), respectiv sâmbătă și în perioada vacanțelor școlare prin sesiuni de pregătiri specifice. Tot în acest sens am realizat o colaborare cu Direcția de Sănătate Publică, Universitatea Sapiientia și UBB Cluj filiala Sf. Gheorghe, Laboratorul de Microbiologie și Centrul de Hidrologie și Gospodărire a Apelor, prin vizite de studiu în laboratoarele de specialitate.

Tematica cursurilor de pregătire au fost stabilite pe baza reglementărilor și metodologiilor în vigoare, ținând cont de faptul că scopul acestor activități este pregătirea elevilor dotați, cu motivație puternică pentru studiu, elevi care participă la diverse concursuri/olimpiade, elevi care manifestă interes deosebit pentru o disciplină sau domeniu al științei și sunt dispuși să depună un efort în plus, după orele de curs.

Pentru a ajuta elevii în însușirea unor tehnici de laborator, metode de măsurare și analiză am achiziționat diverse instrumente de măsurare, truse de analiza apei, truse de disecție și truse de chimie (titrare, analiza unor soluții, etc) în anul școlar 2020-2021 când am primit finanțare din parte primăriei Municipiului Sf. Gheorghe. Dar după ce am fost reorganizați și finanțarea este asigurată din bugetul de stat nu am primit fonduri pentru achiziționare de aparate, materiale didactice sau cărți.

Pentru a facilita activitatea profesorilor asistată de tehnologia digitală am pus la dispoziția acestora tablete grafice și camere video în sălile de curs și laboratoare, în colaborare cu Colegiul Național Székely Mikó, care prin protocolul de colaborare ne-a permis folosirea tehnicii audio-video în sălile de clasă unde CEX sau profesorii nu au avut resurse proprii. Tot în colaborare cu CN Székely Mikó și finanțare din parte CL am început implementarea programului MindLab 4\*4, de dezvoltare cognitivă a elevilor, și am inițiat un curs de pregătire pentru profesori în colaborare cu CCD Covasna.

nr. 124/ 12.07. 2023.

Orarul Centrului de Excelență este întocmit după parcurgerea etapelor de selecție după consultarea elevilor proveniți de la diferite instituții de învățământ: CN Székely Mikó, Liceul Teoretic Mikes Kelemen, Școala Gimnazială Váradi József, Liceul de Artă Plugor Sándor, Liceul Teoretic Nagy Mózes, Liceul Körösi Csoma Sándor, Școala Gimnazială Molnár Józsiás, Liceul Pedagogic Bod Péter, Școala Gimnazială Nicolae Colan, Liceul Tehnologic Berde Áron. În pofida tuturor eforturilor de a mulțumi toate cerințele privind întocmirea orarului nu am găsit soluția ideală, și din această cauză câțiva elevi s-a retras pe parcursul anului școlar de la activități.

| LUNI   | MARȚI   | MIERCURI   | JOI  |
|--|---|--|--|
| 16-18- Engleză XI-XII<br>VIZSULY TÜNDE<br>Sala 7                             | 16-18- Engleză II<br>VIZSULY TÜNDE sala 7.                                  | 16-17:30 - Biologie V-IV.<br>Csia Kinga Emese<br>Cabinet 47/Biologie         | 14-15 INFORMATICĂ XI-<br>XII. BUDAI ISTVÁN,<br>cabinet informatică/Tg-<br>Secuiesc |
| 17-19 Biologie<br>experimentală<br>FERENCZ ORSOLYA<br>sala 25                | 16-20 GENETICĂ -<br>Anatomie X-XII,<br>SZERZŐ TERÉZ<br>Cabinet 47/Biologie  | 16-18 GERMANĂ IX;<br>dr. KRECHT GYÖNGYVÉR<br>sala 26                         | 16-18 GERMANĂ -X-XI<br>dr. KRECHT GYÖNGYVÉR<br>sala 26                             |
| 16:00-19:00<br>MATEMATICĂ IX-<br>UGRON SZABOLCS<br>sala 24                   | 17-20 MATEMATICĂ VIII;<br>Kisgyörgy Alpár sala 24                           | 16-18 INFORMATICĂ IX.<br>GÁLL ANNAMÁRIA,<br>cabinet informatică              | 16:00-18:00<br>MATEMATICĂ XII.<br>OLÁH-ILKEI ÁRPÁD<br>sala 24/et. I                |
| 16:00-18:00-<br>Informatică; cl. V-VI<br>KUBÁNDA MIKLÓS<br>sala informatică. | 16-19 MATEMATICĂ XI.<br>UGRON SZABOLCS<br>sala 25, etaj I.                  | 16:00-18:00 MATEMATICĂ<br>VII.<br>Máthé Attila<br>sala 24/et. I              | 16:30-18:30<br>MATEMATICĂ VI.<br>DEAK ÉVA sala 43.                                 |
| 14:30-16:30<br>MATEMATICĂ -RO-<br>cl. V. CNMV<br>OANA MITROFAN               | 15-18- MATEMATICĂ - cl V,<br>ȘUIU ÉVA sala 13, parter                       | 16-19 INFORMATICĂ V-VI.<br>KUBÁNDA MIKLÓS,<br>cabinet informatică            | 16-20 CHIMIE IX-XII<br>MIHÁLYCSA SZILVESZTER<br>sala 25.                           |
|  | 16:00-18:00 INFORMATICĂ<br>VII-VIII;<br>KUBÁNDA MIKLÓS<br>sala informatică. | 15:30-16:30<br>MATEMATICĂ IV- UGRON<br>SZABOLCS<br>sala 4/Kós Károly         | 16-17:30- Biologie<br>VII-VIII.<br>Csia Kinga Emese<br>cabinet 47/Biologie         |
|  | 16-18 MATEMATICĂ X.<br>OLÁH-ILKEI ÁRPÁD<br>sala 1/Jókai sau sala 43         | 16-17 ORTOGRAFIE -<br>gimnaziu - sala 4/Jókai<br>KEDVES LAURA                | 15:30-16:30 ENGLEZĂ IV<br>Perjessy Imola; sala 3/<br>Kós Károly                    |
|  | 17:30-19:30 INFORMATICĂ<br>Python: GECSE MÁRIA<br>sala informatică.         | 17-18 INFORMATICĂ X.<br>BUDAI ISTVÁN,<br>cabinet informatică/Tg-<br>Secuiesc | 14:30-16:30* Scriere<br>creative gimnaziu - sala 13<br>Tókos Ibolya<br>(*vineri)   |
|  | 15-17 - ORTOGRAFIE -liceu<br>KEDVES LAURA - sala 4/<br>Jókai                | 14:30-16:30 GERMANĂ XI;<br>Ferencz Katalin<br>sala 7/ Kós Károly             |  |
|  | 16-18 ENGLEZĂ VII-VIII<br>Perjessy Imola; sala 5.                           | 16-17- Engleză V-VI<br>PERJESSY IMOLA<br>Sala 5                              |  |
|  | 16-18 Comunicare și jocuri<br>de scenă- sala 45<br>Dr. Krecht Gyöngyvér     |  |  |

Activitățile se desfășoară „face to face” la Colegiul Național Székely Mikó din Sf. Gheorghe, str. Mikó Imre nr. 1, în cabinetele de specialitate sau sălile de clasă special amenajate, respectiv Liceul Nagy Mózes Tg. Secuiesc și Colegiul Național Mihai Viteazul.

## Rezultate obținute la evaluarea finală și concursurile școlare

Situația statistică a grupelor de studiu și rezultate la evaluarea finală.

nr. 124/ 12.07. 2023.

Tabel nr. 4.

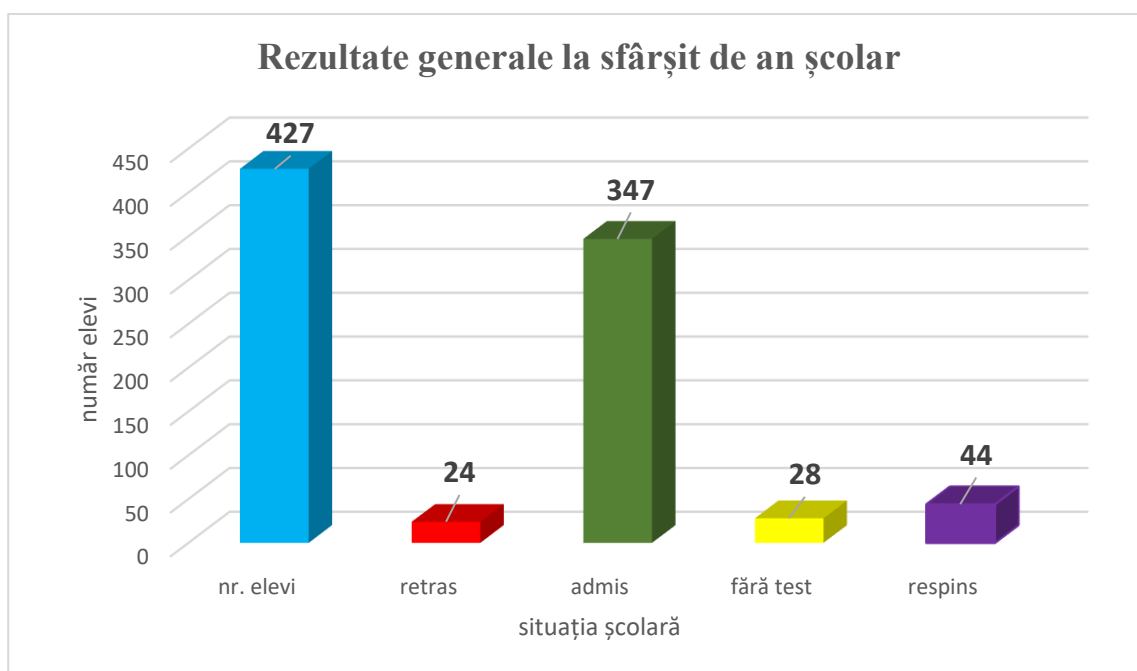
|    | 2022-2023                         |                        |          |           |        |       |           |         |
|----|-----------------------------------|------------------------|----------|-----------|--------|-------|-----------|---------|
| nr | Profesor                          | Disciplina             | clasa    | nr. elevi | retras | admis | fără test | respins |
| 1  | Ugron Szabolcs                    | Matematică             | IV       | 30        | 0      | 30    | 0         | 0       |
| 2  | Suiu Éva                          | Matematică             | V        | 22        | 1      | 14    | 0         | 7       |
| 3  | Deák Éva                          | Matematică             | VI.      | 10        | 2      | 8     | 0         | 0       |
| 4  | Máthé Attila<br>István            | Matematică             | VII      | 8         | 0      | 6     | 2         | 2       |
| 5  | Kisgyörgy Alpár                   | Matematică             | VIII     | 7         | 0      | 6     | 0         | 1       |
| 6  | Ugron Szabolcs                    | Matematică             | IX       | 16        | 0      | 7     | 0         | 9       |
| 7  | Oláh Ilkei Árpád                  | Matematică             | X        | 7         | 0      | 6     | 2         | 1       |
| 8  | Ugron Szabolcs                    | Matematică             | XI       | 14        | 0      | 8     | 0         | 6       |
| 9  | Oláh Ilkei Árpád                  | Matematică             | XII      | 8         | 0      | 8     | 0         | 0       |
| 10 | Kubánda Miklós                    | Informatică            | V        | 15        | 5      | 5     | 5         | 5       |
| 11 | Kubánda Miklós                    | Informatică aplicată   | VII-VIII | 8         | 0      | 8     | 2         | 0       |
| 12 | Gáll Annamária                    | Informatică            | IX       | 8         |        |       |           |         |
| 13 | Gecse Mária                       | Informatică aplicată   | IX       | 19        | 5      | 8     | 6         | 6       |
| 14 | Budai István                      | Informatică            | X-XII    | 18        |        |       |           |         |
| 15 | Csia Kinga-<br>Emese              | Biologia mediului      | IV-VII   | 21        | 2      | 14    | 7         | 5       |
| 16 | Ferencz Orsolya-<br>Zsuzsa        | Biologie experimentală | IX       | 13        |        |       |           |         |
| 17 | Szerző Tereza                     | Biologie-<br>genetică  | IX-XI    | 26        |        |       |           |         |
| 18 | Perjessy Imola                    | Limba engleză          | IV       | 26        | 0      | 26    | 0         | 0       |
| 19 | Perjessy Imola                    | Limba engleză          | VII-VIII | 18        | 1      | 9     |           |         |
| 20 | Perjessy Imola                    | Limba engleză          | V-VI     | 14        | 1      | 13    | 0         | 0       |
| 21 | Vizsuly Tünde                     | Limba engleză          | X-XI     | 12        | 0      | 12    | 0         | 0       |
| 22 | Vizsuly Tünde                     | Limba engleză          | XI-XII   | 17        | 0      | 17    | 0         | 0       |
| 23 | dr.Krecht<br>Gyöngyvér-<br>Mária  | Limba germană          | IX-X     | 12        | 4      | 8     | 0         | 0       |
| 24 | dr. Krecht<br>Gyöngyvér-<br>Mária | Limba germană          | XI-XII   | 19        | 2      | 17    | 0         | 0       |
| 25 | Ferencz Katalin                   | Limba germană          | XI       | 7         | 0      | 7     | 0         | 0       |



nr. 124/ 12.07. 2023.

|    |                                     |   |       |     |    |     |    |    |
|----|-------------------------------------|---|-------|-----|----|-----|----|----|
| 26 | Mihálycsa<br>Bányász<br>Szilveszter | Chimie  | liceu | 8   |    | 8   |    | 0  |
| 27 | Tókos Ibolya                        | Limba<br>maghiară                                     | VI    | 9   |    |     |    |    |
| 28 | Kedves Laura<br>Rita                | Ortografie  | liceu | 8   | 0  | 5   | 2  | 2  |
| 29 | Oana Mitrofan                       | Matematică-<br>RO                                     | V     | 8   |    |     |    |    |
| 30 | dr. Krecht<br>Gyöngyvér-<br>Mária   | Lb. maghiară-<br>Comunicare și<br>jocuri<br>dramatice | liceu | 19  | 0  | 19  | 0  | 0  |
|    | TOTAL                               |   |       | 427 | 23 | 269 | 26 | 44 |

\* Numărul de elevi din acest tabelul nr. 4 diferă de numărul celor care au frecventat cursurile deoarece am avut mai mulți elevi care au participat la activitățile a mai multor grupe.



Evaluarea pe parcurs și finală a elevilor s-a realizat pe baza unor teste de specialitate, rezultatele obținute la concursuri, realizarea temelor și a proiectelor, conform regulamentului specific. În acest an evaluarea finală a fost îngreunată de perioada de grevă a profesorilor. Elevii centrului au participat la foarte multe concursuri și activități aflate în calendarul competițiilor naționale pe discipline școlare la care participă elevi români, în anul școlar 2022 – 2023, aprobate de ME prin OME 24347/19.01.2023. respectiv Nr. 24952/06.02.2023 și Nr. 24954/06.02.2023  
[https://www.edu.ro/sites/default/files/fi%C8%99iere/Minister/2023/preuniversitar\\_root/olimpiade\\_concursuri\\_2023/02\\_Calendar\\_Olimpiade\\_nationale\\_scolare\\_2023.pdf](https://www.edu.ro/sites/default/files/fi%C8%99iere/Minister/2023/preuniversitar_root/olimpiade_concursuri_2023/02_Calendar_Olimpiade_nationale_scolare_2023.pdf)

nr. 124/ 12.07. 2023.

<https://www.portalinvatamant.ro/pdf/calendarul-activitatilor-educative-nationale-si-internationale-care-se-desfasoara-in-romania-in-anul-scolar-2022-2023-fara-finantare-din-partea-ministerului-educati.pdf>

**Limba maghiară- Ortografie** liceu: în această grupă s-au înscris 8 elevi, fără clasele terminale. Activitatea grupei se concentrează în primul rând pe însușirea și exersarea regulilor gramaticale care este ignorat de programa școlară ori este inclusă numai la clasele mici, gimnaziale unde elevii nu reușesc să asimileze și să aplice aceste reguli în mod adecvat. La concursul național dedicat ortografiei s-au prezentat mai mulți elevi dintre care 4 au obținut rezultate semnificative.

1. Oláh-Badi Anita – concursul de ortografie Implom József etapa județeană locul 5, faza națională locul 7 și a participat la faza internațională.
2. Krecht Hanna Regina - concursul de ortografie Implom József etapa județeană mențiune, faza națională locul 3 și a participat la faza internațională.
3. Dálnoki Anita Dorca – concursul de ortografie Simonyi Zsigmond etapa județeană mențiune.
4. Sánta Eszter - olimpiada de limba maghiară Mikes Kelemen faza județeană locul II. și a participat la faza națională.

Activitatea grupei se desfășoară pe baza unui program elaborat de dna profesoară: lecturarea unor texte literare, analiza acestora, brainstorming pentru transcrierea textului pe baza unor scenarii inedite, creație individuală, etc. Elevii înscriși la aceste activități vin cu plăcere, mai mulți dintre ei s-au înscris la concursul de ortografie Implom Jozsef și Simonyi Zs.

**Lb. Maghiară/Scriere creativă** pentru elevi de gimnaziu: în această grupă au participat elevi din clasele V-VI, având drept scop îmbogățirea vocabularului, învățarea unor proceduri de creație, scriere creativă.

1. Nagy Hajna Zolna – concursul de ortografie Simonyi Zsigmond etapa județeană locul I, faza națională locul III cu participare la faza internațională.
2. Timofte Cristian - olimpiada de limba maghiară Mikes Kelemen faza județeană mențiune.

**Biologie:** Elevii participă cu regularitate la activitățile grupei de biologia mediului și anatomia-fiziologia umană, care se desfășoară conform planificărilor calendaristice. Activitățile agreate de elevi sunt cele experimentale și de cercetare, cum ar fi: nucleul celular, extragerea DNS-lui din nucleu, disecții și analiza celulelor epiteliale, examene histologice, etc. Elevii din grupa de genetică participă cu regularitate la cursuri ei pregătindu-se cu preponderență pentru concursuri și admitere în domeniul medicinei. În principiu s-a urmărit atingerea următoarelor deprinderi și competențe:

1. Culegerea de date din diverse surse: cărți, reviste, internet
2. Identificarea unor structuri microscopice, macroscopice
3. Dezvoltarea capacității de investigație
4. Prelucrarea rezultatelor, formularea observațiilor
5. Cunoașterea speciilor de animale, mai ales specifice zonei noastre, în corelație cu mediul lor de viață și relațiile intraspecifice, această cunoștință stând la baza ocrotirii mediului natural.
6. Utilizarea adecvată a terminologiei specifice biologiei în special în comunicarea orală;
7. Recunoașterea vulnerabilității speciilor și a consecințelor activității umane;

nr. 124/ 12.07. 2023.

Evaluarea elevilor s-a realizat prin aplicații practice: folosirea microscopului în studiul preparatelor celulare, pregătirea unor mostre de studiu celular, folosirea instrumentarului de disecție. Fiecare elev a realizat un procentaj de peste 82%, la aceste probe.

Grupa de biologia mediului a obținut locul I la concursul ”Hangyasuli”, organizat de Asociația Zöld SzékelyFöld Miercurea Ciuc. Fiind un concurs prin corespondență, acesta a oferit o motivație în plus pentru elevii claselor a V-a pentru a participa la activități și a realiza experimentele propuse sau cercetările în teren. Deasemenea s-a parcurs partea de materie care corelează cu cerințele concursului ”Herman Otto”, și am participat cu 3 elevi de clasa a VII-a și a VIII-a la acest concurs, doi dintre ei obținând mențiune specială: Benedek Botond și Sorbán-Lepedus Zsófia.

Grupa **GENETICĂ** umană, liceu: La disciplina biologie activitățile se pot desfășura online în condiții optime, deoarece platformele didactice pe care le utilizează profesorii noștri permit lucrul în grupe, rezolvări de teste, etc. Tabla grafică pentru aceste ore a fost de mare ajutor.

Pentru acest an școlar avantajul a constat în faptul că activitățile s-au desfășurat cu prezență fizică, am putut efectua și câteva activități practice, au fost organizate concursuri, care pentru elevi reprezintă un factor motivațional.

Activitățile de predare, cursurile au fost realizate cu seriozitate maximă, atât din partea profesorului lector cât și al elevilor. În activitatea de predare s-au urmărit atât obiective profesionale, cognitive, cât și morale. Elevi au atitudine pozitivă față de activitate, majoritatea doresc să urmeze o facultate în acest domeniul (medical, științe ale naturii).

Orele s-au desfășurat în laboratorul de biologie, prezența a fost foarte bună, elevii care nu au putut participa fizic (din cauze medicale, carantină etc) , au intrat online de cele mai multe ori. Există condiții foarte bune pentru activități, pentru probele practice ale concursurilor s-au folosit materiale didactice existente în laboratorul de biologie. Pe parcursul anului școlar (mai ales din martie) elevi au participat la numeroase concursuri de biologie, de prim ajutor etc.

**Biologie experimentală (IX/XI)-** această grupă s-a înființat în septembrie/octombrie pentru a iniția elevii în tehnicile și metodele de cercetare științifică. Elevii au participat la mai multe concursuri de cercetare și comunicări științifice pentru elevi, unde au obținut rezultate excelente.

- Péntes Botond (clasa XI) și Dezső Szilárd (clasa a X-a) a participat la concursul național TUDEK cu lucrarea științifică ”Fantomlevél effektus, faji jellegzetességek vizsgálata egy családba tartozó növényfajok esetében Kirlián fotózással” unde au obținut Mențiune
- Péntes Botond și Dezső Szilárd au participat la concursul județean SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE LA BIOLOGIE cu lucrarea științifică ” Fantomlevél effektus, faji jellegzetességek vizsgálata egy családba tartozó növényfajok esetében Kirlián fotózással” unde au obținut locul II.
- Baló Eszter- clasa XI-a- a participat la concursul național TUDEK cu lucrarea științifică ” Efectul microplasticelor asupra duratei de viață și a intestinului subțire la peștișorul de aur”
- Baló Eszter- clasa XI-a- a participat la concursul județean SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE LA BIOLOGIE cu lucrarea științifică ” Efectul microplasticelor asupra duratei de viață și a intestinului subțire la peștișorul de aur” s-a clasat pe locul I și a participat și la faza națională care a fost organizat la Ploiești
- Nagy Attila și Seres Renáta clasa X-a- au participat la concursul județean SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE LA BIOLOGIE cu lucrarea științifică ” Összefüggés vizsgálata az üvegházhatás illetve a vízszennyezettség között” unde au obținut -Mențiune
- Benedek Hanna IX-a- a participat la concursul județean SESIUNEA DE COMUNICĂRI ȘTIINȚIFICE LA BIOLOGIE cu lucrarea științifică ”A talajszennyezettség és a bab, fejlődése közötti kapcsolat” unde a obținut Mențiune

nr. 124/ 12.07. 2023.

Grupa **ANATOMIE/Genetică** (cl. a XII-a): În grupa -Anatomie și fiziologie umană s-au înscris 12 elevi dintre care 11 s-au prezentat la evaluare finală. Elevii din această grupă au avut o atitudine exemplară, nu au lipsit de la activități, au rezolvat sarcinile de lucru. În urma activităților elevii au dobândit competențe specifice în domeniul anatomiei și fiziologie umane cum ar fi:

1. Pot să identifice organele și a sistemele de organe la om, precum și a caracteristicilor acestora
2. Pot să realizeze un experiment și o investigație pentru evidențierea structurii și a funcțiilor organismului uman
3. Pot să interpreteze fișe medicale primite, rezultatele a unor analize medicale și să facă o legătură dintre aceste rezultate și simptomele pacientului.
4. Pot să dea un diagnostic provizoriu sau să trimită ”bolnavul” la medicul specialist după cunoștințele anatomice pe care le au.
5. Pot să completeze o fișă medicală.
6. Recunosc după simptome diferite boli atipice ale sistemului nervos, endocrin și al analizatorilor.
7. Pot să efectueze investigații criminalistice minimale, să calculeze ora morții după o crimă sau accident.
8. Pot să calculeze unghiul de cădere a picăturilor de sânge.

La olimpiadele și concursurile organizate în acest an, elevii au obținut următoarele rezultate:

- Pál Ágnes- olimpiada județeană de biologie a obținut locul I. Și s-a calificat la faza națională. Concursul Gelei József, faza jud. locul I, la faza națională locul II. Concursul multidisciplinar național Bolyai János, locul I.
- Para Evelin- olimpiada județeană de biologie a obținut locul I. Și s-a calificat la faza națională. Concursul Gelei József, faza jud. locul III, faza jud. locul I, la faza națională locul III. Concursul multidisciplinar național Bolyai János, locul III.
- Jancsó Abigél- Concursul multidisciplinar național Bolyai János, mențiune.
- Lazar Zsófia /Concursul Gelei József, faza jud. mențiune,
- Hermány Mónika - olimpiada județeană de biologie a obținut locul I. Concursul Gelei József, faza jud. locul II.
- Simon Dorka TUDEK locul III-faza națională;

Elevii grupei de Anatomie s-au înscris și la următoarele concursuri:

Concursul TIT Bugát-faza națională organizat în Ungaria

Concursul Georgikon organizat de o facultate din Ungaria (Agrár- és Élettudományi Egyetem)

**Chimie:** Această grupă mixtă este formată din elevi din clasele a IX-XII, care se orientează spre domenii legate de industria chimică sau medicină, farmaceutică. Activitatea grupei este realizată în mod diferențiat chimie organică și anorganică, și este bazată pe experimente și proiecte științifice: studiul și analiza chimică a apelor curgătoare din zonă, studiul fabricării sticlei în ateliere de tip manufactură. În acest an școlar eleva Simon D., cl. a XI-a. a obținut două premii la faza națională și internațională a concursului de Comunicări Științifice și de Cercetare pentru elevi, Szabinyi Rudolf Tg. Mureș – locul II și concursul Oláh György - mențiune.

**Limbi moderne, engleză liceu** activitatea s-a desfășurat în 2 grupe de elevi: aceste grupe au funcționat săptămânal în zilele de luni și marți după cum urmează: grupul Cambridge Advanced Preparation, subgrupul Creative English și grupul FCE. Numărul elevilor care s-au înscris la

nr. 124/ 12.07. 2023.

examenle Cambridge a fost de 24 cu un procent de promovabilitate de 100%. 2 elevi au obținut rezultate care i-a propulsat la nivelul proficient al examenului (nivel C2).

Grupul Cambridge Advanced a pornit cu 8 elevi care au continuat din anul precedent, dar după derularea examenelor Cambridge ne-am reorganizat și până la sfârșitul anului am avut 12 elevi (2 retrași după examen și 6 elevi care au completat teste de admitere cu succes). Grupul Creative English a pornit cu 16 elevi, din care 4 s-au transferat la Cambridge Advanced. Toți elevii au avut o frecvență bună, cu mai puțin de 5 absențe de-a lungul anului și numai în caz de boală sau participare la competiții.

În grupul Cambridge Advanced, obiectivul principal a fost trecerea cu succes a examenului Cambridge, nivel avansat, lucru care nu numai că s-a îndeplinit, dar doi elevi au reușit performanța obținerii nivelului C2 (proficientă). În acest scop am lucrat mai ales pe tipuri de sarcini date la examene internaționale dar folosind metode comunicative. În celălalt grup am lucrat pentru îmbunătățirea în primul rând a vocabularului dar și a cunoștințelor de gramatică prin metode inovative care au la bază folosirea tehnologiei digitale. Am folosit Wordwall, Book Creator, Quizlet, Quizziz, Canva, Kahoot, Nearpod, Google Suit.

În cele două grupe s-a lucrat intens tot anul și participarea la concursuri a fost posibilă mai ales în grupul Creative English. Astfel am obținut locul II și III la secțiunea Gray Kangaroo la concursul Cangurul lingvist, două mențiuni la Olimpiada de limba engleză faza județeană, secțiunea A și un loc I la concursul Speak Out, secțiunea Monolog cu participare la faza națională.

Există cel puțin 4 elevi deosebit de talentați în grupul Creative English: Téglás Ede, Zágoni Tamás, Kolumbán Nóra și Szebeni Ábris, dar există potențial și în alții. Problema este că elevii sunt suprasolicitați și supraîncărcați astfel găsind cu greu resurse pentru a lucra folosindu-se de potențialul maxim. Din nefericire această problemă persistă de ani buni și nu există soluții pentru moment.

Toți elevii participanți la cursuri și-au exprimat dorința de a participa la cursul și în anul școlar următor și au afirmat că au simțit o îmbunătățire considerabilă a aptitudinilor de limbă. Ne-am propus să lucrăm în viitor mai ales pe aptitudini productive: vorbire și scriere creativă astfel respectând și dorințele elevilor.

Deși elevii sunt interesați să participe la cursuri și le plac activitățile de acolo, în majoritatea cazurilor participă obosiți (în ciuda faptului că vorbim de ziua de luni) din cauza suprasolicitării pentru pregătirea examenelor școlare și admitere la facultate (majoritatea fiind elevi de clasa a XII/a) și nu reușesc să dea randamentul dorit.

**Engleză/ gimnaziu- VI-VIII-**Este o grupă mixtă, la care s-au înscris 35 elevi din diferite școli, dar din care s-au retras ulterior 3 elevi. Activitatea grupei se bazează pe teme și metodologia propusă de manualul: Compact Preliminary for Schools B1, editori Elliott, S., Thomas, A. (2019) respectiv Compact Preliminary for Schools B1 Student's Book, Cambridge, Cambridge University Press, care își propune pregătirea elevilor pentru examenul de aptitudini lingvistice (nivel B1) după absolvirea clasei a VIII-a. Evaluarea semestrială a elevilor s-a bazat pe testul complex oferit de acest manual, la care toți elevii participanți au obținut rezultate de peste 60%. Pentru elevii din clasele gimnaziale se organizează doar concursul Speakout, la care elevii noștri au obținut rezultate foarte bune.

- Bálint Boróka-Ágnes cl. VIII/ mențiune OJ de limba engleză;
- Bagoly Kata cl. VIII/ mențiune OJ de limba engleză.
- Bálint Boróka-Ágnes cl. VII/ OJ de limba engleză locul 5;

nr. 124/ 12.07. 2023.

- Bagoly Kata - OJ de limba engleză locul 10.

**Limbi moderne, germană:** În acest an am organizat trei grupe de studiu, unul pentru elevii claselor IX -X, XI uman și pentru clasele XI-XII real. Astfel am reușit să oferim un program mai bine adaptat la nevoile și cunoștințele elevilor. Elevii au fost aleși pe baza unui test inițial. În timpul orelor s-a lucrat după următoarele principii: elevii să aibă aptitudini utile și avansate de limba străină, abilități avansate de comunicare alături de competențe sociale, să-și dezvolte abilități noi prin activitățile de cooperare, să folosească limba străină ca un instrument pentru atingerea scopurilor propuse. La sfârșitul semestrului s-a ajuns la starea ca grupa este omogenă, în ciuda faptului că nivelul de studiu al participanților diferă. Diferența între nivelul A2, la care studiază 2 eleve iar ceilalți de nivel B1, iese în evidență numai în cazul cunoștințelor gramaticale și la volumul lexical al vocabularului, ceea ce este normal. Scopul principal propus de doamnele profesoare este în continuare, dezvoltarea competențelor comunicative în limba germană. Elevii participanți la aceste cursuri și-au propus pentru anul școlar actual să participe la concursuri organizate de Ministerul Educației și de alte organizații la nivel județean și național. 14 participanți s-au înscris la Examenul DSD 1 organizat la CNSZM (Österreichisches Sprachdiplom), nivel B1, care a avut loc în perioada februarie- aprilie. Un alt deziderat al participanților la cursuri este de a folosi competențele de comunicare în limba germană în studiile lor universitare. În acest fel activitățile propuse la începutul cursului de limba germană pentru dezvoltarea elevilor talentați și-a atins scopul: a avut un rol motivant, a dezvoltat competențele și abilitățile de a folosi limba în scop comunicativ, de a aprofunda cunoștințele lingvistice.

La competiția de recitare "Rácz Lajos" organizat de Liceul Teoretic Mikes Kelemen în luna mai a luat parte câte o elevă din cele două grupe, fără clasare.

În luna martie a fost organizată de ISJ Covasna olimpiada de limbă germană faza națională, unde a participat trei elevi. Elevul Pioldner Ádám din clasa a X-a din Col. Nat. Székely Mikó a luat premiul I și a fost ales pentru faza națională dar a refuzat participarea din cauza unui alt concurs național organizat în același timp cu olimpiada de limba germană. Tatár Ágota, elevă în clasa a XI-a B, tot din Col. Naț. Székely Mikó a fost premiat cu premiul al III-lea.

3

În luna martie s-a derulat examenul de limbă germană DSD I, unde au participat 15 de elevi din grupul avansat. În momentul de față nu se cunoaște rezultatul examenului, pentru că lucrările sunt evaluate în Germania. Examenul a avut două părți la date diferite: în data de 09. Martie a avut loc examenul scris iar pe 16. Martie a avut loc examenul oral. Examenul scris constă din înțelegerea textului citit și audiat - fiecare cu câte cinci module, redactarea unui text. Examenul oral are două părți: dialog cu un interlocutor, un monolog – prezentarea unui material realizat în format PPT înainte de examen.

**Gr. XI-uman;** La începutul anului s-au înscris 7 elevi din clasa a XI-a C de la Colegiul Național „Székely Mikó”, clasă unde predau limba germană modernă. Toți cei 7 au susținut test inițial, de încadrare și au fost încadrați pe nivel A2.2.

Obiectivele principale ale grupului au fost pregătirea pentru examenul de limbă DSD 1, de nivel B1, care se va organiza în februarie-martie 2024, precum și pregătirea pentru testul de competență lingvistică din cadrul examenului de bacalaureat.

În acest an școlar ne-am concentrat mai ales pe dezvoltarea vocabularului și a competențelor de comunicare orală, pe tematică examenului DSD, folosind materiale elaborate de Institutul Goethe.

Atmosfera orelor a fost de la început plăcută, participă numai elevi care sunt foarte motivați. În acest an școlar ne-am concentrat pe dezvoltarea competențelor și pe asimilarea cunoștințelor gramaticale necesare pentru examenul DSD. Majoritatea orelor s-au desfășurat live, cu excepția câtorva întâlniri care s-au ținut prin platforma ZOOM. Deși elevii sunt interesați și le plac activitățile din cadrul orelor,

nr. 124/ 12.07. 2023.

În majoritatea cazurilor vin obosiți din cauza suprasolicitării la școală și nu reușesc să dea tot timpul randamentul dorit.

La sfârșitul anului școlar elevii au susținut un test final online, la care toți au obținut rezultate de nivel B1.1.

**Matematică: MG5-** Grupa este formată din 22 elevi din diferite școli din oraș. Este o grupă în care accentul se pune pe fundamentarea cunoștințelor și însușirea metodelor de bază în abordarea problemelor de matematică, dezvoltarea gândirii logice, prin: jocuri logice, sudoku, grafică logică, Happy Cube, Cubul magic, etc. Grupa a funcționat pe două subgrupe repartizarea elevilor realizându-se pe baza rezultatelor obținute la cele două testări inițiale. Metodologia de abordare a temelor se total diferită de cea folosită la orele de curs, se lucrează foarte mult în grupe, pe proiecte și jocuri logice. Elevii din această grupă au participat cu rezultate excelente la olimpiada de matematică faza județeană respectiv la concurs de matematică dedicat școlilor cu predare în limba maghiară (EMMV, calendar ME poziția 4):

- Bakcsi Boglárka – OMM- locul I/ faza zonală
- Szabó Kádár Viola, locul I- faza județeană: BOLYAI MATEMATIKA CSAPATVERSENY
- Albu Péter, Nița David. Timofte Cristian- locul III- faza județeană: BOLYAI MATEMATIKA CSAPATVERSENY;
- Nagy Hajna-Zolna, Ungvári Zalán, Ferencz Tímea Zsófia - mențiune- faza județeană: BOLYAI MATEMATIKA CSAPATVERSENY
- Nița David- concursul ”ZRÍNYI ILONA MATEMATIKA VERSENY”, faza regională locul 4.
- Szabó Kádár Viola - concursul ”ZRÍNYI ILONA MATEMATIKA VERSENY”, faza reg. locul 5.
- Ungvári Zalán - concursul ”ZRÍNYI ILONA MATEMATIKA VERSENY”, faza regională locul 11. Andók Tamás concursul ”ZRÍNYI ILONA MATEMATIKA VERSENY”, faza regională locul 14.
- Nagy Hajna-Zolna, Sorbán Tamás- concursul ”ZRÍNYI ILONA MATEMATIKA VERSENY”, faza regională mențiune.
- Szabó Kádár Viola, Andók Tamás, Nița David - concursul ”ZRÍNYI ILONA MATEMATIKA VERSENY”, faza regională echipe/locul I.
- Deák László Ábel - Olimpiada de matematică faza jud. locul I.
- Deák László Ábel - Olimpiada de matematică pentru școlile de predare în lb. maghiară, faza jud. locul II.
- Albu Péter - Olimpiada de matematică faza jud. mențiune
- Deák László Ábel- a participat la faza națională a olimpiadei de matematică;
- Vitájos Péter, Sorbán Tamás/ concursul LUMINAMATH mențiune;

**MG6-** Grupa a funcționat cu 11 elevi, din cei 11 reușiți la evaluarea inițială. Scopul activităților desfășurate este promovarea talentelor, pregătirea elevilor pentru diverse concursuri, motivarea elevilor pentru a învăța matematică. Pentru aceasta dl profesoară a propus parcurgerea unor teme noi, extinderi ale materiei din curriculumul școlar. Elevii au lucrat pe baza unor fișe de lucru, individual, frontal, pe grupe etc., la fel au pregătit teme rezolvate acasă pentru aceste ore. În cursul anului școlar s-a retras un singur elev.

nr. 124/ 12.07. 2023.

Unii dintre ei au lucrat în cadrul concursului organizat de revista rezolvitorilor de probleme de matematică „Matlap”. La sfârșitul semestrului s-a aplicat un test de evaluare, la care toți au avut rezultate bune, observându-se progresul realizat de elevi.

**MG7-** Grupa a fost formată din 9 elevi, care au frecventat orele de curs destul de regulat. Activitățile se bazează pe cunoștințele elevilor acumulate în anii precedenți care sunt extinse prin teme și metode noi de abordare a problemelor. În timpul activităților sunt activi, participă la rezolvarea problemelor, la dezvoltarea unor idei de rezolvare dar nu își fac temele de casă sau problemele propuse pentru aprofundarea cunoștințelor.

Rezultate remarcabile:

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| Ercse Ferenc      | 1.Olimpiada de matematică - premiul I.<br>2.Olimpiada de Matematică pentru secțiile de predare în limba maghiară premiul I.<br>3.Concursul „Csillagszerző”- premiul I. | 1.Concursul Național „Csillagszerző”- premiul II.<br>2.Olimpiada Națională de Matematică pentru secțiile de predare în limba maghiară- premiul III. |
| Orbán Ágnes       | Concursul „Zrínyi Ilona” mențiune  |   |
| Szentes Ágnes     | Olimpiada de Matematică pentru secțiile de predare în limba maghiară -premiul II.  | Olimpiada Națională de Matematică pentru secțiile de predare în limba maghiară- premiul mențiune  |
| Zay Kristóf Dezső | 1.Olimpiada de Matematică pentru secțiile de predare în limba maghiară -mențiune.<br>2.Concursul „Csillagszerző” premiul III.<br>3.Concursul „Zrínyi Ilona” mențiune   | Concursul Internațional “Bonifert Domonkos”- premiul III  |
| Varga Borbála     | 1.Concursul „Csillagszerzo” premiul II.<br>2.Concursul „Zrínyi Ilona” - mențiune   | Concursul Național „Csillagszerzo” mențiune   |

**MG8-** grupa a fost formată din 7 elevi. Fiind a grupă mică, formată din elevi cu inclinații speciale pentru studiul științelor exacte, s-au obținute rezultate foarte bune în decursul acestui semestru.

- Balázs Marcell s-a calificat la faza națională a concursului Zrínyi Ilona Matematikaverseny, ocupând locul întâi la faza județeană,
- Ureczki Zsolt a obținut locul trei la faza națională a concursului Zrínyi Ilona Matematikaverseny,
- Vancsa Akos locul patru - la faza națională a concursului Zrínyi Ilona Matematikaverseny,
- Andok Dezsó David a primit mențiune la faza națională a concursului Zrínyi Ilona Matematikaverseny.
- La acest concurs pe echipe Vancsa Akos, Andok Dezsó David și Ureczki Zsolt au obținut premiul I La concursul Bolyai Csapatverseny, toți elevii ai grupului s-au calificat pentru faza



nr. 124/ 12.07. 2023.

pe județ. La faza județeană Balazs Marcell a obținut locul I., Muntyan-Nagy Zorka și Bartha Csilla au primit mențiune.

- La olimpiada națională de matematică, faza zonală Teglas Noemi s-a calificat la faza județeană cu prima medie pe zona Sfântu Gheorghe.
- La Olimpiada Națională de Matematică pentru elevii maghiari, faza județeană Ureczki Zsolt a primit mențiune.

**ML9-** grupa este formată din 10 elevi dintre care 4 olimpici, care au obținut rezultate excelente în anii anteriori la concursurile naționale și internaționale de specialitate. Scopul activităților a fost pregătirea elevilor capabili de performanță prin diferite probleme, conform planului de activitate la începutul anului școlar, motivarea elevilor pentru învățarea matematicii. Au lucrat frontal cu fișe de lucru, individual, pe grupe, la fel au pregătit temele pentru acasă. În această grupă sa lucrat diferențiat rezultatele materializând-se prin participarea elevilor la concursul online de matematică organizat de Gazeta de Matematică. Patru elevi din această grupă au participat la concursul de matematică Bolyai pe echipe, unde la faza regională s-au clasat pe locul 11, din 128 de echipe participante. Acești elevi au participat la concursul de matematică Dürer, care este organizat în trei etape preliminatorii, dar echipa noastră a ajuns în finală obținând o mențiune.

**János Ákos:** 2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru licee cu predare în lb. maghiară/faza jud. locul III. prof. Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs

- 2023-02-23, Concursul de matematică Zrinyi Ilona , faza județeană locul I., prof.: Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs.

**Pál Gergő:** 2023-02-23, Concursul de matematică Zrinyi Ilona , faza județeană mențiune, prof.: Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs.

**Ráduly Roland-Márk;** 2023-02-20, Olimpiada de Matematică pentru licee cu predare în lb. maghiară/faza jud. mențiune, prof. Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs, faza națională EMMV locul II.

- 2023-03-14, Concursul de matematică Zrinyi Ilona , faza județeană locul III., prof.: Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs.
- 2023-02-04- Olimpiada de Matematică faza județeană, locul II; prof: Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs
- 2023-04-14, Olimpiada de Matematică faza națională; prof: Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs
- 2023-04-23, Olimpiada de Matematică pentru licee cu predare în lb. maghiară/faza internațională – mențiune- prof. Oláh-Ilkei Árpád, Ugron Szabolcs

**ML10-** grupa funcționează cu 7 elevi dintre care și 5 olimpici, care frecventează cu regularitate cursurile. În cadrul activităților accentul se pune pe lărgirea cunoștințelor elevilor legate de metodologia de rezolvare a problemelor, gândirea abstractizată, extinderea cunoștințelor legate de rezolvarea unor probleme speciale de matematică. Elevii grupei au participat la Concursul Bolyai , Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, Zrinyi Ilona unde au obținut rezultate remarcabile. Următorii elevi au participat la diferite concursuri organizate la nivel județean, național și internațional:

#### 1. Bálint Zsombor András

2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. Mențiune, prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád

2023-02-17, Concursul de matematică Zrinyi Ilona faza jud. locul V. prof; Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád

2023-03-11, Olimpiada de matematică, faza jud. locul III. prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád

nr. 124/ 12.07. 2023.

## 2. Orbán Vilmos

2022-03-05, Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. Meștine;  
2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. Locul I,  
prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád  
2023-02-17, Concursul de matematică Zrínyi Ilona faza jud. locul II. prof; Deák Éva, Oláh-Ilkei  
Árpád  
2023-03-11, Olimpiada de matematică, faza jud. locul II. prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád

## 3. Kovács Koppány;

2022-03-05, Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. locul II;  
Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza națională locul IV; mențiune  
specială ME  
2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. locul III./  
faza națională locul III; prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád  
2023-02-10, Concursul de matematică DURER faza națională locul V. prof; Deák Éva, Oláh-Ilkei  
Árpád  
2023-03-11, Olimpiada de matematică, faza jud. locul II. prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád  
2023-04-21 Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza internațională-  
mențiune.

## 4. Máthé Szabolcs

2022-03-05, Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. Meștine;  
2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud.  
mențiune, prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád  
2023-02-10, Concursul de matematică DURER faza națională locul V. prof; Deák Éva, Oláh-Ilkei  
Árpád.  
2023-03-128, Olimpiada de matematică, faza jud. locul II. prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád

## 5. Dezső Szilárd

2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. locul I,  
prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád  
2023-03-11, Olimpiada de matematică, faza națională. locul II. prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád.  
2023-02-17, Concursul de matematică Zrínyi Ilona faza jud. locul III. prof; Deák Éva, Oláh-Ilkei  
Árpád.  
2023-04-21 Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza internațională-  
mențiune.

## 6. Bereczki Balázs

2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza jud. mențiune,  
prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád  
2023-03-11, Olimpiada de matematică, faza națională. mențiune. prof: Deák Éva, Oláh-Ilkei Árpád.  
2023-02-17, Concursul de matematică Zrínyi Ilona faza jud. locul I. prof; Deák Éva, Oláh-Ilkei  
Árpád.

nr. 124/ 12.07. 2023.

2023-04-21 Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza internațională-locul III.

7. **Cristian Eszter**-A participat la ambele faze ale Concursului Interjudețean de matematică Korverseny-dar fără să obțină rezultate remarcabile. Totuși s-a observat la ea o dezvoltare rapidă, cu toate că are lipsuri în cunoștințe.

**ML11**- grupa funcționează cu 14 elevi dintre care și 3 olimpici, care frecventează cu regularitate cursurile. În cadrul activităților accentul se pune pe lărgirea cunoștințelor elevilor legate de metodologia de rezolvare a problemelor, gândirea abstractizată, extinderea cunoștințelor legate de rezolvarea unor probleme speciale de matematică. Elevii grupei au participat la Concursul Bolyai pe echipe, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, Concursul de matematică Zrinyi Ilona unde au fost premiați. Rezultate individuale:

**Miklós Janka:**

2022-12-21, International Youth Math Challenge, internațional, Silver honour |  
2023-01-01, EGMO Európai Lány Matematika Diákolimpia (Magyarországi válogató), faza națională, locul VII.  
2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza județeană, locul II. Faza națională locul II.  
2023-02-17, Concursul de matematică Zrinyi Ilona, faza jud locul II.  
2023-03-11, Olimpiada Națională de Matematică, faza jud locul II. 2023-04-12 Faza națională medalia de bronz.  
2023-04-21, Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza internațională-locul II.  
Concursul Bolyai pe echipe - Dél Hunnia Körzet- locul II.

**Fazakas Gergő Nándor:**

2023-02-04, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza județeană, locul V.  
2023-02-17, Concursul de matematică Zrinyi Ilona, faza jud. mențiune.  
Concursul Bolyai pe echipe - Dél Hunnia Körzet- locul II.

**Bartos Kriszta:**

Concursul Bolyai pe echipe - Dél Hunnia Körzet- locul II.  
2023-02-04, Olimpiada Națională de Matematică, faza jud locul III  
2023-02-17, Concursul de matematică Zrinyi Ilona, faza jud. mențiune.

**Mihály Hanna:**

Concursul de matematică Adolf Haimovici faza jud. locul II; faza zonală locul I.

**Bardocz Roland Csaba**

Concursul de matematică Adolf Haimovici faza jud. mențiune, faza zonală locul II.

**ML12.**-În această grupă studiază 8 elevi, care frecventează cu regularitate cursurile și participă în mod activ la aceste activități, manifestă un interes constant pentru studiu. În această grupă s-au folosit metode noi de rezolvare a problemelor și dezvoltarea gândirii prin analiza matematică. Elevii din această grupă sunt foarte motivați, lucrează cu plăcere deoarece vor să-și continue studiile la nivel universitar în domeniul științelor exacte.

nr. 124/ 12.07. 2023.

Următorii elevi au participat la diferite concursuri organizate la nivel județean, național și internațional obținând premii:

1. Bereczki Anna

2023-01-24, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza județeană, locul I. faza națională locul VII.

2023-04-26, Concursul de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza internațională, locul III

2. Fazakas Barbara

2023-01-24, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza județeană, locul III.

2023-03-11, Olimpiada de Matematică, faza județeană, locul I.,

3. Gálicza Ervin

2023-02-23, Concursul de matematică Zrinyi Ilona, faza jud. mențiune;

2023-03-11, Olimpiada de Matematică, faza județeană, locul II.

4. Orbán Klára

2023-01-20, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza județeană, mențiune;

5. Tordai Ákos

2023-01-20, Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza județeană, locul II. Faza națională locul IX.

2023-04-26 Olimpiada de Matematică pentru liceele cu predare în lb. maghiară, faza internațională, locul V.

6. Filip Dorka

Premiul II la faza județeană a Concursului Național de Matematică Adolf Haimovici-profesor Mathe Attila / Oláh-Ilkei Árpád

Premiul I la faza județeană a Concursului de Matematică Zrinyi pentru profesorii Máthé Attila / Oláh-Ilkei Árpád, obținând rezultatele cele mai bune.

**Informatică:** 6 grupe în total -Grupele de informatică sunt formate din elevi din clasele IX-X, XI-XII și pentru gimnaziu elevi din clasa a V-a, cu 27 de elevi interesați de acest domeniu. Nivelul de cunoștințe inițiale ale elevilor a impus faptul ca cei din clasa a IX-a să fie grupați într-o subgrupă de nivel începător iar cei din clasele X-XI în subgrupa celor avansați. Dar și după această separare se simte o neomogenitate accentuată în grupa elevilor din clasa a IX-a. În cadrul activităților din grupele de informatică se pune accentul pe dezvoltarea competențelor de algoritimizarea, conceperea și redactarea programelor de informatică, învățarea unor tehnici speciale de programare IT.

**Gr I V-VII:** Elvii au fost inițiați în utilizarea platformelor Tinkercad și microcontolerul Arduino Au învățat proiectarea circuitelor și programarea lor.

- semafor LED (digitalWrite)
- panou de comandă (digitalRead)
- releu cu LED și variația intensității (analogWrite)
- circuite de comandă cu potențiomtru și diferite circuite de semnalizare intermitenă cu LED (analogRead)

nr. 124/ 12.07. 2023.

- coulor mixing (RGB led)
- măsurarea distanțelor, display cu 7 puncte și LCD pentru date
- roboți cu servomotoare și de curent continuu DC;

Pentru această grupă s-a organizat o tabără de pregătire de 4 zile, în Ungaria în colaborare cu ”Szoft-informatika” din Pecs.

**Gr. IX/Python-** În acest an școlar sau organizat a 28 ședințe de pregătire. Activitatea s-a desfășurat utilizând diverse platforme (replit.com, Open Roberta, Prezi.com, Python, LEGO EV3, Google Classroom, platforma Nextlab).

- Participare cu 4 elevi la a 13-a ediție a concursului internațional de robotică ROBOCHALLENGE București organizat în perioada 4-6 noiembrie 2022 în categoriile maze, minisumo și line follower.



- Invitație și participare la MINOAN ROBOTSPORTS COMPETITION GLOBAL OLYMPIAD organizat la Iraclion-Creta, Grecia, în perioada 06.04.2023-11.04.2023, unde am obținut: locul I la categoria Exhibition.
- Premiul I, Bursa Henri Coandă-București ediția 2023.
- Participare la prima fază a concursului Nextlab.tech ediția 2023.
- Participare la concursul internațional Robotics Championship Oradea ediția 11 în perioada 20-22 aprilie 2023.

GrX-XII- programare- Activitățile din anul școlar 2022-2023 s-au desfășurat parțial online, 50% din ele fiind realizate în laboratorul de informatică al Liceului Teoretic „Nagy Mózes” din Târgu-Secuiesc, săptămânal, în zilele de joi, între orele 14:00-15:00. Activitățile online s-au desfășurat în zilele de miercuri, între orele 17:00-18:00 în Google Classroom, cu codul (Class code) mwepqir din domeniul nmg.ro. Rezultate obținute:

nr. 124/ 12.07. 2023.

| Numele și prenumele    | Clasa | Rezultat          | Denumire concurs sau evaluare   | Observații   |
|------------------------|-------|-------------------|---|--|
| Bara Norbert           | XII   | <b>Locul II.</b>  | Olimpiada Națională de T.I. Secțiunea C Sharp (C#) – etapa JUDEȚEANĂ      | <i>Avantaj la Admitere UBB Cluj și alte facultăți</i>                                  |
| Bartók Szabolcs        | XI    | Mențiune          | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      |  |
|                        |       | <b>Locul I.</b>   | Olimpiada Națională de T.I. Secțiunea C Sharp (C#) – etapa JUDEȚEANĂ      | <i>Participare la faza națională și avantaj la Admitere UBB Cluj și alte facultăți</i> |
| Gyenge Ákos            | XII   | Mențiune          | Olimpiada Națională de T.I. Secțiunea C Sharp (C#) – etapa JUDEȚEANĂ      |  |
| Györgyjakab Imelda     | XII   | <b>Locul III.</b> | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      | <i>Avantaj Admitere UBB Cluj și alte facultăți</i>                                     |
| Kaján Botond           | XI    |                   |   |  |
| Kajcsa Ákos            | XI    | Mențiune          | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      |  |
| Kovács Krisztián-Hunor | X     | <b>Locul I.</b>   | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      | <i>Participare la faza națională și avantaj la Admitere UBB Cluj și alte facultăți</i> |
|                        |       | <b>Locul III.</b> | Olimpiada Națională de T.I. Secțiunea C Sharp (C#) – etapa JUDEȚEANĂ      | <i>Avantaj la Admitere UBB Cluj și alte facultăți</i>                                  |
| Langer Balázs          | XI    | <b>Locul III.</b> | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      | <i>Avantaj Admitere UBB Cluj și alte facultăți</i>                                     |
| László Szilamér        | XI    | Mențiune          | Concursul Multidisciplinar “Bolyai Farkas” – Secțiunea Programare         |  |
|                        |       | Mențiune Specială | Concursul de programare EduSoft “The Beauty of Code – The Code of Beauty” |  |
| Magyari Márton         | XI    | Mențiune          | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      |  |
| Máthé Szabolcs         | X     | Mențiune          | Olimpiada Națională de Informatică – etapa JUDEȚEANĂ                      |  |

Pentru a asigura accesul tuturor elevilor din județ, propunem ca aceste ore să se facă exclusiv online. Deși activitățile pe care le-am susținut în anul școlar 2022-2023 s-au desfășurat parțial cu prezență fizică, nu am constatat diferențe mari din punct de vedere al eficienței dintre cele două modalități, respectiv online versus participare fizică. Mai mult, pentru participarea fizică a fost destul de greu să găsim o oră de începere potrivită pentru toți și pentru că majoritatea elevilor care au dorit să participe, au făcut naveta, nu am putut prelungi orele după ora 15:00 din cauza programului strict al autobuzelor cu care elevii făceau naveta. Împărțirea mai clară a orelor din punctul de vedere al tematicii este mult mai importantă și în ceea ce privește eficiența orelor de pregătire.

nr. 124/ 12.07. 2023.

GR. IX- programare -Grupa a fost formată din 11 elevi și s-a axat pe dezvoltarea competențelor și capacităților elevilor în scrierea de programe informatice, algoritimizare.

Rezultate:

Concursul internațional de informatică Nemes Tihamér, faza zonală:

- Ráduly Roland-234p-locul I.
- Péter Máté-230p- locul II
- János Ákos- 192 p-locul III
- Török Abigél, Piroska Kincsó, Pál Gergő- mențiune

Olimpiada de informatică/ faza județeană:

- Ráduly Roland—locul I.
- Bangyán Bendegúz- locul III.
- Péter Máté, János Ákos, Tatár Bence- mențiune;

Grupele de matematică și lb. engleză organizate pentru **clasele a IV-a** a avut principalul scop de a descoperii talentele în rândul preșcolarilor și de a-le dezvolta deprinderi de muncă independentă. Elevii au participat cu succes la concursurile LUMINAMATH, Cangurul matematic și lingvistic, concursurile Bolyai și Zrinyi Ilona.

Grupa de matematică clasa a V-a în lb. română și-a desfășurat activitatea în cadrul Colegiului Național Mihai Viteazul. Elevii au participat la fazele zonale și județene ale Olimpiadei de matematică.

Pentru limba română clasa a V-a am avut 12 elevi doritori, dar nici un profesor nu a fost dispus să lucreze cu această grupă, deci nu s-a realizat.

Grupa de robotică și fizică aplicată a funcționat cu participarea a 9 elevi, în mod regulat. Acești elevi au obținut rezultate excelente la Olimpiada de fizică faza județeană, Concursul Internațional de Fizică Vermes Miklós faza națională și internațională, Concursul de minisateliți CanSat2023 respectiv Robo Championship Oradea. Grupa a fost condusă de prof. Pető Mária.

ME în acest an școlar a organizat concursurile școlare oficiale și olimpiadele școlare, deci pe lângă acestea elevii noștri au participat, la concursurile online organizate de SRF, Gazeta Matematică, Societatea de Informatică, Universități (UBB Cluj, Univ. Sapientia Tg. Mureș și Miercurea Ciuc, LuminaMath, Cangurul lingvistic și de Matematică), CanSat, RoboChallenge, RoboChampionship și NextLab Tech concursuri de robotică și STEM incluse în calendarul ME, respectiv la concursurile naționale și internaționale de comunicări Științifice pentru elevi, obținând rezultate foarte bune.

### Analiza swot- generală pentru CJEX Covasna

| S – Puncte tari  | W – Puncte slabe   |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- motivația intrinsecă a elevilor participanți</li><li>- atitudinea pozitivă a elevilor față de studierea limbii române, a limbilor moderne sau a disciplinelor reale: matematică, fizică, chimie, biologie și informatică;</li><li>- dorința de a citi, de a comunica, de a alcătui texte în lb. română și în limbile moderne studiate;</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- programul prea încărcat al elevilor;</li><li>- dificultăți în înțelegerea și valorificarea textelor la prima vedere;</li><li>- exprimarea greoaie a unui punct de vedere personal;</li><li>- greșelile de exprimare și ortografice, specifice claselor cu predare în limba maghiară: dezacorduri, topică greoaie, nespecifică limbii</li></ul> |

nr. 124/ 12.07. 2023.

|  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- deschiderea spre cultura și obiceiurile altor popoare prin cunoașterea limbii;</li> <li>- dezvoltarea capacității de comunicare:</li> <li>- formarea capacității de receptare a textului literar și nonliterar</li> <li>- dezvoltarea gustului estetic al elevilor</li> <li>- dezvoltarea atitudinii de empatie culturală și interculturală.</li> <li>- după activitățile desfășurate în cadrul CJEX elevii au mai multă încredere în abilitățile și competențele lor lingvistice (atât în limba română cât și în limba engleză și germană) și realizează, mult mai ușor și cu mai multă motivație, texte proprii.</li> </ul>   | <p>române, folosirea perfectului compus în locul imperfectului, folosirea incorectă a formelor atone ale pronumelui personal, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nefrecventarea regulată a activităților CJEX din diferite motive (pandemie, boală, probleme familiale, ale obligații și cursuri, etc).</li> <li>- supraîncărcarea programului propriu ale elevilor;</li> <li>- elevii talentați sunt implicați în foarte multe alte proiecte școlare și extrașcolare, astfel sunt epuizați și nu pot participa cu maximă implicare în activitățile noastre.</li> </ul>  |
| <p><b>O – Oportunități</b></p>   | <p><b>T – Amenințări</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- trezirea interesului pentru comunicare, citire, participare la concursuri în limba română</li> <li>- îmbunătățirea relației elev-elev, profesor-elev, o mai bună interacțiune, datorită numărului elevilor din grupă această conlucrare este mult mai rodnică față de activitatea din clasă;</li> <li>- cunoașterea obiceiurilor, tradițiilor, culturii altor popoare, deschiderea orizontului propriu;</li> <li>- exersarea competențelor lingvistice în limba română cu elevi români, prin proiecte interculturale.</li> <li>- posibilitatea de a participa la examenele de limbi moderne Cambridge (CAE, FCE) și germană DSDI, Colegiul Național Székely Mikó fiind centru de examen pentru aceste limbi.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pierderea elanului, din cauza lipsei de timp și supraîncărcării programului;</li> <li>- începând din luna martie s-au intensificat obligațiile elevilor prin relansarea concursurilor și olimpiadelor școlare, astfel elevii la fiecare sfârșit de săptămână au fost implicați în activități extracurriculare și concursuri care până în luna mai a condus la oboseală extremă din partea multora;</li> <li>- Lipsa unui spațiu propriu cu dotări specifice pentru desfășurarea tuturor activităților CJEX.</li> <li>- alternarea aleatorie a activităților online cu cele directe, față în față;</li> <li>- Activitățile CJEX necesită foarte multă interacțiune directă profesor/elev și elev-elev pentru dezvoltarea abilităților, competențelor și capacităților ascunse ale elevilor.</li> <li>- <b>Lipsa fondurilor financiare pentru investiții în aparatură de experiment, softuri, echipamente de robotică.</b></li> <li>- <b>lipsa fondurilor pentru premiarea profesorilor și elevilor;</b></li> <li>- <b>Lipsa de fonduri pentru participare la concursuri și competiții.</b></li> </ul> |



nr. 124/ 12.07. 2023.

**Relații publice, imagine** – Pentru promovarea instituției am organizat conferințe de presă, am acordat interviuri și note informatice pentru presa locală, respectiv toate documentele instituției au fost postate pe siteul ISJ, pagina dedicată special pentru CJEXCV:

<https://isj.educv.ro/content/13750/Centrul-Jude%C8%9Bbean-de-Excelexcelen%C8%9B%C4%83-Covasna-2022-2023>

<https://www.3szek.ro/load/cikk/158046/mikos-diakok-jeleskedtek-sikeres-a-kivalosagi-kozpont>

”Első alkalommal adományozott Henri Coandă-díjat a kutatási és innovációs minisztérium, a kitüntetettek között két sepsiszentgyörgyi diák és felkészítő tanáruk is kiérdemelte az elismerést és a vele járó egyenként tizenöt ezer lejes pénzjutalmat. A tegnapi díjátadó bukaresti gáláján Gecse Mária és két díjazott tanítványa, Lőrincz Zente Örs, valamint Nagy Alpár is jelen volt.



A két diákfeltaláló és oktatójuk (középen) átveszik a díjat. Fotó: Facebook / Guvernul României

A Székely Mikó Kollégiumban működő **háromszéki kiválósági központban** készült önjáró robot képes akadályokat kerülni, valós időben harminc másodpercenként fotókat készíteni és azokat elektronikusan továbbküldeni adott e-mail-címre. Ezzel a pályamunkával jelentkeztek a mikós diákok a Henri Coandă-díjra, amelyre azért jogosultak, mert alkotásukkal első díjat nyertek az áprilisi görögországi nemzetközi robotika versenyen.

Gecse Mária tanítványai, a kilencedikes Lőrincz Zente Örs és a tizenegyedikes Nagy Alpár tehetségére tavaly októberben egy hazai országos versenyen figyeltek fel a görögországi vetélkedő szervezői, ennek köszönhető, hogy találmányukat meg tudták mutatni nemzetközi megmérettetésen, és eljutottak a Henri Coandă-díjig.”

<https://www.3szek.ro/load/cikk/155783/jo-hangulat-a-termeszetismereti-korben-haromszeki-kivalosagi-kozpont>

**Háromszéki kiválósági központ Jó hangulat a természetismereti körben;** 2023. február 2., csütörtök, [Közélet](#)

nr. 124/ 12.07. 2023.

”Ritka az olyan tizenéves gyermek, aki ne szeretne belenézni a mikroszkópba, kézbe venni egy valódi koponyát, megtudni, milyen táplálék a legmegfelelőbb házi kedvencének, mivel nem szabad etetni a madarakat. Mínderre lehetőséget nyújt a sepsiszentgyörgyi Székely Mikó Kollégiumban működő Kovászna Megyei Kiválósági Központ természetismereti szakköre, ahol a diákok szélesíthetik ez irányú elméleti és gyakorlati ismereteiket.”



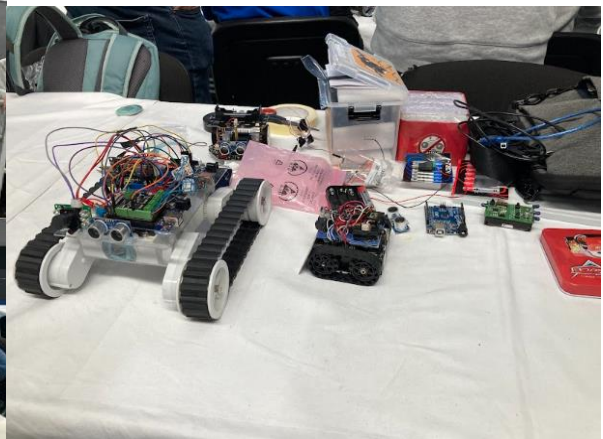
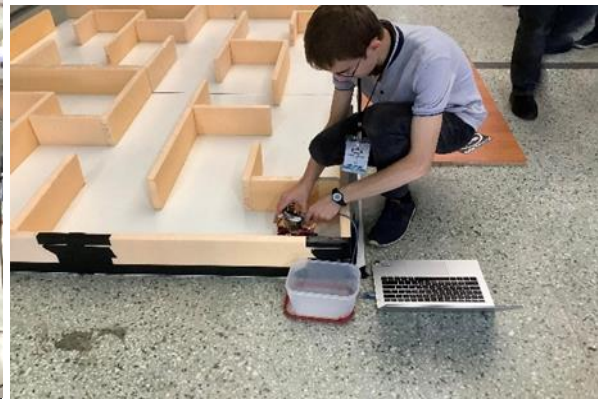
A csontokat tanulmányozzák a diákok

Lucrăm și la un site propriu pentru Centrul de Excelență dar din **lipsă de fonduri** proiectarea și mentenanța paginii web progresaază foarte greu, nu este activ în momentul de față. Încercăm să finalizăm acest proiect legat de pagina web proprie a instituției <https://talentum-cv.eu/>, unde vom posta informațiile de interes general, proiecte de bună practică, rezultatele obținute de elevi, respectiv materiale legate de activitatea de educare al elevilor talentați, capabili de performanță prin sponsorizări.

**Activități creative pentru grupele gimnaziale și concursuri:**

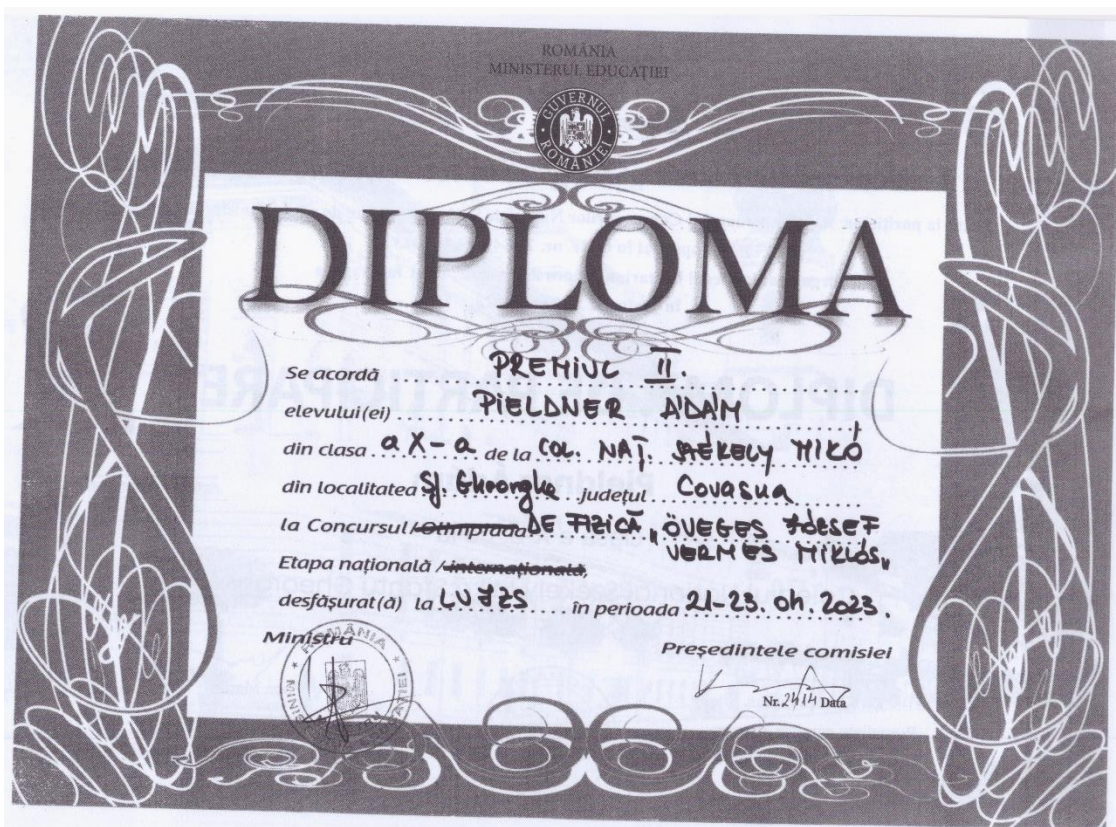


nr. 124/ 12.07. 2023.

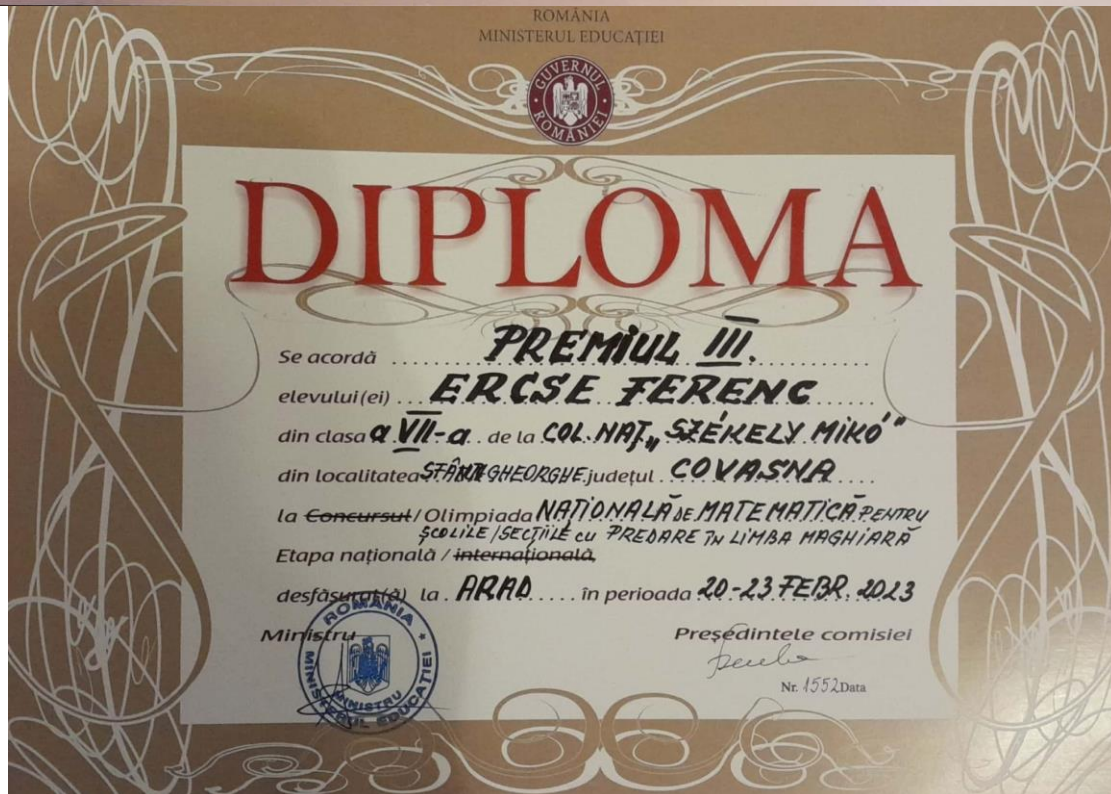




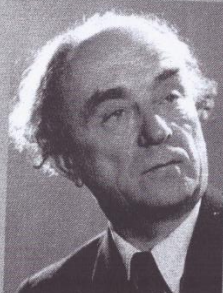
nr. 124/ 12.07. 2023.




nr. 124/ 12.07. 2023.



nr. 124/ 12.07. 2023.



Öveges József  
1895-1979



Vermes Miklós  
1905-1990

# Oklevél


## Pieldner Ádám

Székely Mikó Kollégium, Sepsiszentgyörgy, X. oszt.

rész vett a 2022/23-as tanévben az  
Öveges József–Vermes Miklós Fizikaverseny országos döntőjén

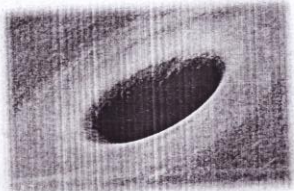
Felkészítő tanára: Pető Mária

János Zsigmond Unitárius Kollégium, Kolozsvár, 2023. április 21–23.



Dr. Kovács Zoltán  
a Versenyszervező Bizottság elnöke

MINISTERUL EDUCAȚIEI  
INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN COVASNA



# DIPLOMA

## PREMIUL I

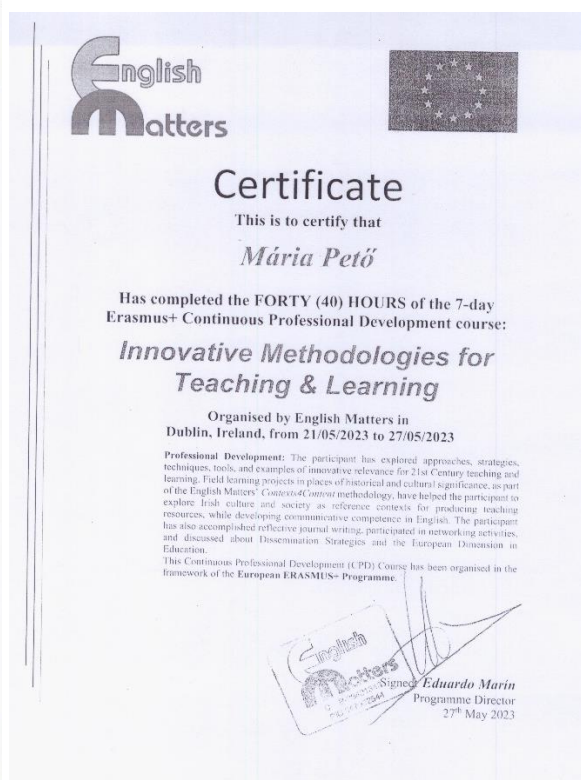
Se acordă elevului(ei) \_\_\_\_\_ DEZSÓ SZILÁRD \_\_\_\_\_ clasa a X -a  
Profesor(i) pregătitor(i) \_\_\_\_\_ dr. Pető Mária \_\_\_\_\_  
Unitatea de învățământ \_\_\_\_\_ Colegiul National „Székely Mikó” \_\_\_\_\_  
Localitatea \_\_\_\_\_ Sf. Gheorghe \_\_\_\_\_ județul \_\_\_\_\_ COVASNA \_\_\_\_\_  
la Olimpiada de fizică, faza județeană  
Data și locul desfășurării concursului: 5 martie 2023, Liceul Tehnologic”Puskás Tivadar” Sf. Gheorghe

Inspector școlar general  
prof. Kiss László

Inspector școlar general adjunt,  
prof. Lumința Elena Bobeș

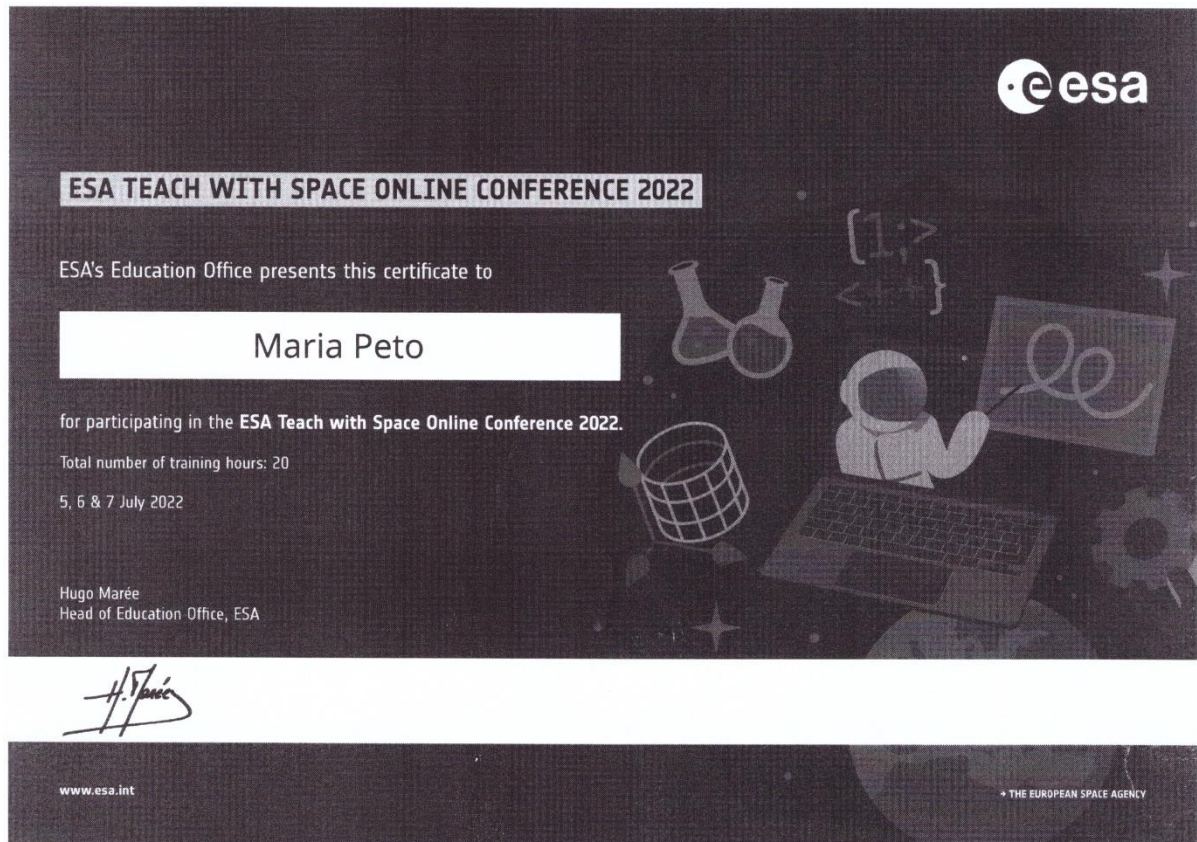
Inspector școlar,  
prof. Bartók Enikő Anna

nr. 124/ 12.07. 2023.





nr. 124/ 12.07. 2023.



Nr. Inreg. 346/11.05.2023



## Certificate of participation

Presented to team Ouranos,  
comprised of **Ádám Pieldner, Balázs Bereczki, Apor Nemes-Nagy,**  
**Krisztián Kovács, Dániel Urban, Ákos Balázs,**  
coordinated by **Mária Pető,**  
from Educational Center of Excellence, Covasna

in the 2023 Romanian CanSat Launch Campaign  
Timișoara, jud. Timiș  
12-14 May 2023

  
**Flaviu Răducanu**  
Director General  
Romanian Space Agency

  
**Octavian Mădălin BUNOIU**  
Associate Professor, Ph.D  
Vice-Rector for academic and student affairs  
West University of Timișoara

CanSat is a competition included in the collaboration protocol between the Ministry of Education and the Romanian Space Agency, no. 14475/679/30.09.2021 and is included in the official calendar under OM no. 3027, Annex 5, art. 122

nr. 124/ 12.07. 2023.

## Raport Financiar

### Buget local, perioada 1. 07. 2021-31.12. 2021.

Inspectoratul Școlar Al Județului Covasna  
Sfântu Gheorghe, str. Victor Babe nr. 15C  
Cod fiscal: 4201767  
Centrul Județean de Excelența Covasna

Nr.791/07.02.2023

Cod Program 2510 Educație Preuniversitară

01A

#### BUGETUL DE STAT DETALIAT LA CHELTUIELI PE CAPITOLE, SUBCAPITOLE, PARAGRAFE LA TITLURI DE CHELTUIELI, ARTICOLE, ALINIAȚE, PE ANUL 2023

| Nr. Crt | Denumire Indicator                     | Cod Indicator            |                        | Total          | Trimestrul I   | Trimestrul II  | Trimestrul III | Trimestrul IV |
|---------|--|--------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
|         |  | Clasificatie functionala | Clasificatie economica |                |                |                |                |               |
| 1       | <b>Total Cheltuieli</b>                |                          |                        | <b>308.424</b> | <b>140.630</b> | <b>136.245</b> | <b>23.390</b>  | <b>8.159</b>  |
| 2       | Invatamant                             | 65                       |                        | 308.424        | 140.630        | 136.245        | 23.390         | 8.159         |
| 3       | Servicii auxiliare pentru educatie     | 65.11                    |                        | 308.424        | 140.630        | 136.245        | 23.390         | 8.159         |
| 4       | Alte servicii auxiliare                | 65.11.30                 |                        | 308.424        | 140.630        | 136.245        | 23.390         | 8.159         |
| 5       | TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL        | 65.11.30                 | 10                     | 277.052        | 126.150        | 123.350        | 22.093         | 5.459         |
| 6       | Cheltuieli salariale in bani           | 65.11.30                 | 10.01                  | 267.852        | 123.350        | 120.550        | 20.593         | 3.359         |
| 7       | Salarii de baza                        | 65.11.30                 | 10.01.01               | 69.743         | 28.000         | 28.000         | 13.743         | 0             |
| 8       | Alte sporuri                           | 65.11.30                 | 10.01.06               | 20.300         | 5.800          | 5.800          | 5.800          | 2.900         |
| 9       | Fond pentru posturi ocupate prin cumul | 65.11.30                 | 10.01.10               | 14.200         | 8.500          | 5.700          | 0              | 0             |
| 10      | Fond aferent platii cu ora             | 65.11.30                 | 10.01.11               | 160.000        | 80.000         | 80.000         | 0              | 0             |
| 11      | Indemnizatii de hrana                  | 65.11.30                 | 10.01.17               | 3.609          | 1.050          | 1.050          | 1.050          | 459           |
| 12      | Contributii                            | 65.11.30                 | 10.03                  | 9.200          | 2.800          | 2.800          | 1.500          | 2.100         |
| 13      | Contributia asiguratorie pentru munca  | 65.11.30                 | 10.03.07               | 9.200          | 2.800          | 2.800          | 1.500          | 2.100         |
| 14      | TITLUL II BUNURI SI SERVICII           | 65.11.30                 | 20                     | 31.372         | 14.480         | 12.895         | 1.297          | 2.700         |
| 15      | Bunuri si servicii                     | 65.11.30                 | 20.01                  | 30.372         | 14.480         | 11.895         | 1.297          | 2.700         |
| 16      | Furnituri de birou                     | 65.11.30                 | 20.01.01               | 380            | 380            | 0              | 0              | 0             |
| 17      | Materiale pentru curatenie             | 65.11.30                 | 20.01.02               | 1.000          | 500            | 500            | 0              | 0             |

| Nr. Crt | Denumire Indicator  | Cod Indicator            |                        | Total    | Trimestrul I | Trimestrul II | Trimestrul III | Trimestrul IV |
|---------|---|--------------------------|------------------------|----------|--------------|---------------|----------------|---------------|
|         |   | Clasificatie functionala | Clasificatie economica |          |              |               |                |               |
| 18      | Încalzit, iluminat si forta motrica                       | 65.11.30                 | 20.01.03               | 18.700   | 8.000        | 8.000         | 0              | 2.700         |
| 19      | Apa, canal si salubritate                                 | 65.11.30                 | 20.01.04               | 2.295    | 1.500        | 795           | 0              | 0             |
| 20      | Posta, telecomunicatii, radio, tv, internet               | 65.11.30                 | 20.01.08               | 1.727    | 600          | 600           | 527            | 0             |
| 21      | Materiale si prestari de servicii cu caracter functional  | 65.11.30                 | 20.01.09               | 1.000    | 1.000        | 0             | 0              | 0             |
| 22      | Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare | 65.11.30                 | 20.01.30               | 5.270    | 2.500        | 2.000         | 770            | 0             |
| 23      | Bunuri de natura obiectelor de inventar                   | 65.11.30                 | 20.05                  | 1.000    | 0            | 1.000         | 0              | 0             |
| 24      | Alte obiecte de inventar                                  | 65.11.30                 | 20.05.30               | 1.000    | 0            | 1.000         | 0              | 0             |
| 25      | Titlul XX rezerve, excedent, deficit                      |                          | 90                     | -308.424 | -140.630     | -136.245      | -23.390        | -8.159        |
| 26      | Deficit   |                          | 93.01                  | -308.424 | -140.630     | -136.245      | -23.390        | -8.159        |

Ordonator de credite

prof. Kiss Imre



Contabil șef

ec.Kovacs Erika

### Raport execuție bugetară pentru 01.01.-01.07. 2023.

nr. 124/ 12.07. 2023.

Anexa /b  
- lei -

Centrul Județean de Excelență  
CONTUL DE EXECUȚIE A BUGETULUI INSTITUȚIILOR PUBLICE - CHELTUIELI  
la data de 30.06.2023

Capitolul 65.01.11.30

| Explicatii   | Cod      | Credite de angajament |              | Credite bugetare |              | Angajamente |         | Plati efectuate | Ang.leg. de platit | Cheltuieli efective |
|--|----------|-----------------------|--------------|------------------|--------------|-------------|---------|-----------------|--------------------|---------------------|
|  |          | Anuale                | Trimestriale | Anuale           | Trimestriale | Bugetare    | Legale  |                 |                    |                     |
|  |          |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    |                     |
| A  | B        |                       |              |                  |              |             |         | 7               | 8                  | 9                   |
| TOTAL CHELTUIELI (SF+ SD)  | 00       |                       |              | 309.874          | 278.325      | 244.621     | 244.621 | 244,621         |                    | 234,178             |
| SECTIUNEA DE FUNCTIONARE (01+ 79SF+ 82+ 85SF)                            | SF       |                       |              | 309.874          | 278.325      | 244.621     | 244.621 | 244,621         |                    | 228,718             |
| CHELTUIELI CURENTE (10+ 20+ 30+ 40+ 50+ 51SF+ 55SF+ 57+ 59)              | 01       |                       |              | 309.874          | 278.325      | 244.621     | 244.621 | 244,621         |                    | 228,718             |
| TITLUL I CHELTUIELI DE PERSONAL (10.01 la 10.03)                         | 10       |                       |              | 278.502          | 250.950      | 224.473     | 224.473 | 224,473         |                    | 210,772             |
| Cheltuieli salariale in bani (10.01.01 la 10.01.30)                      | 10.01    |                       |              | 267.852          | 243.900      | 218.115     | 218.115 | 218,115         |                    | 204,716             |
| Salarii de baza  | 10.01.01 |                       |              | 69.743           | 56.000       | 59.940      | 59.940  | 59,940          |                    | 66,221              |
| Alte sporuri   | 10.01.06 |                       |              | 20.300           | 11.600       | 11.571      | 11.571  | 11,571          |                    | 10,837              |
| Fond pentru posturi ocupate prin cumul                                   | 10.01.10 |                       |              | 14.200           | 14.200       | 13.535      | 13.535  | 13,535          |                    | 10,974              |
| Fond aferent platii cu ora   | 10.01.11 |                       |              | 160.000          | 160.000      | 130.797     | 130.797 | 130,797         |                    | 114,558             |
| Indemnizatii de hrana  | 10.01.17 |                       |              | 3.609            | 2.100        | 2.272       | 2.272   | 2,272           |                    | 2,126               |
| Cheltuieli salariale in natura (10.02.01 la 10.02.30)                    | 10.02    |                       |              | 1.450            | 1.450        | 1.450       | 1.450   | 1,450           |                    | 1,450               |
| Tichete de vacanta   | 10.02.06 |                       |              | 1.450            | 1.450        | 1.450       | 1.450   | 1,450           |                    | 1,450               |
| Contributii (10.03.01 la 10.03.08)                                       | 10.03    |                       |              | 9.200            | 5.600        | 4.908       | 4.908   | 4,908           |                    | 4,606               |
| Contributia asiguratorie pentru munca                                    | 10.03.07 |                       |              | 9.200            | 5.600        | 4.908       | 4.908   | 4,908           |                    | 4,606               |
| TITLUL II BUNURI SI SERVICII (20.01 la 20.30)                            | 20       |                       |              | 31.372           | 27.375       | 20.148      | 20.148  | 20,148          |                    | 17,946              |
| Bunuri si servicii (20.01.01 la 20.01.30)                                | 20.01    |                       |              | 30.372           | 26.375       | 19.306      | 19.306  | 19,306          |                    | 17,946              |
| Furnituri de birou   | 20.01.01 |                       |              | 380              | 380          |             |         |                 |                    |                     |
| Materiale pentru curatenie   | 20.01.02 |                       |              | 1.000            | 1.000        | 1.000       | 1.000   | 1,000           |                    |                     |
| Incalzit, iluminat si forta motrica                                      | 20.01.03 |                       |              | 18.700           | 16.000       | 11.385      | 11.385  | 11,385          |                    | 11,385              |
| Apa, canal si salubritate  | 20.01.04 |                       |              | 2.295            | 2.295        | 1.518       | 1.518   | 1,518           |                    | 1,518               |
| Posta, telecomunicatii, radio, tv, internet                              | 20.01.08 |                       |              | 1.727            | 1.200        | 906         | 906     | 906             |                    | 906                 |
| Materiale si prestari de servicii cu caracter functional                 | 20.01.09 |                       |              | 1.000            | 1.000        | 646         | 646     | 646             |                    | 286                 |
| Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare                | 20.01.30 |                       |              | 5.270            | 4.500        | 3.851       | 3.851   | 3,851           |                    | 3,851               |
| Bunuri de natura obiectelor de inventar (20.05.01 la 20.05.30)           | 20.05    |                       |              | 1.000            | 1.000        | 842         | 842     | 842             |                    |                     |
| Alte obiecte de inventar   | 20.05.30 |                       |              | 1.000            | 1.000        | 842         | 842     | 842             |                    |                     |
| SECTIUNEA DE DEZVOLTARE (61SD+ 55SD+ 56+ 58+ 60+ 61+ 65+ 70+ 79SD+ 85SD) | SD       |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    | 5,460               |
| CHELTUIELI DE CAPITAL (71+ 72+ 75)                                       | 70       |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    | 5,460               |
| TITLUL XV ACTIVE NEFINANCIARE (71.01+ 71.03)                             | 71       |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    | 5,460               |
| Active fixe (71.01.01 la 71.01.30)                                       | 71.01    |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    | 5,460               |
| Mobilier, aparatura birouca si alte active corporale                     | 71.01.03 |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    | 1,493               |
| A  | B        |                       |              |                  |              |             |         | 7               | 8                  | 9                   |
| Alte active fixe   | 71.01.30 |                       |              |                  |              |             |         |                 |                    | 3,967               |

Kovacs Hajnalka

Peto Maria

În intervalul iulie-decembrie 2021 finanțarea privind cheltuielile materiale, plata utilităților, etc s-a realizat din fondurile asigurate din partea Consiliului Local al Municipiului Sf. Gheorghe din fondurile proprii ale primăriei. În această perioadă bugetul de stat nu a asigurat buget pentru funcționarea Centrului Județean de Excelență, numai pentru salarizarea personalului didactic și auxiliar.

Fondurile asigurate de la bugetul de stat acoperă numai cheltuielile de personal și utilități strict necesare funcționării, dar nu sunt asigurate fonduri aproape de loc pentru dezvoltarea instituțională: obiecte de inventar, materiale didactice, softuri educaționale, etc. În anul școlar 2022-2023 fondul destinat achiziționării obiectelor de inventar a fost **numai 1000 lei**, insuficient pentru cele necesare activităților educative!

nr. 124/ 12.07. 2023.

## Concluzii

Activitatea de predare-învățare în cadrul CJEX CV a început în semestrul II al anului școlar 2018-2019, prefațat fiind de obținerea aprobărilor necesare pentru posturile cadrelor didactice și al personalului administrativ, respectiv finanțarea din fondurile Consiliului Local Sf. Gheorghe. Însă după modificările intervenite în luna iunie al anului școlar 2020-2021 finanțarea de bază este asigurată din fondurile ME. Acest **buget însă nu este un buget de consistent** pentru asigurarea lărgirii bazei materiale, pentru procurarea de materiale didactice și echipamente IT pentru mai buna funcționare a grupelor actuale respectiv lărgirea activității noastre. Pentru a oferi acces egal tuturor elevilor din județ la cursurile grupelor de excelență este foarte important asigurarea finanțării județene a transportului pentru elevii din alte localități (de exemplu cu ajutorul microbuzelor școlare) și asigurarea în continuare a participării și online la activități. În acest sens propunem ca, în lipsa finanțării din partea Ministerului Educației, Consiliile Locale și ISJ Covasna să încheie protocoale de finanțare pentru grupele de excelență.

Motivarea și recompensarea financiară a elevilor cu rezultate deosebite este o altă componentă importantă, care necesită finanțare specială din partea Consiliului Județean Covasna sau alte surse. Totodată este foarte important asigurarea unui sediu propriu CJEX, deoarece la adresa actuală în **incinta Palatului Elevilor din Sf. Gheorghe nu sunt asigurate** condițiile necesare pentru a desfășura activități în grupele de excelență, toate activitățile didactice sunt derulate la Colegiul Național Székely Mikó, din Sf. Gheorghe unde există laboratoare bine dotate pentru astfel de activități respectiv săli de clase cu tablă interactivă și materiale didactice, bibliotecă cu cărți de specialitate, aparatură audio/video. Schimbarea adresei de înregistrare al Centrului Județean de Excelență Covasna (str. Kőrösi Csoma Sándor nr.19) în strada gróf Mikó Imre nr.1, unde ne desfășurăm activitățile zilnice de învățare, ne-ar ușura rezolvarea problemelor de tip contact și colaborare cu alte unități, poștă și telecomunicații deoarece în momentul actual sunt foarte multe confuzii privind adresa de înregistrare și adresa sediului, punctului de lucru.

## Recapitulativ/probleme:

- **Finanțare bugetară mai consistentă;**
- **Spațiu propriu cu săli de clasă, laboratoare, săli de recreere dotate, amenajate special pentru activități cu elevi talentați, supradotați;**
- **Aparatură de laborator specială pentru orele aplicative: biologie, chimie, fizică, științele aplicate;**
- **Mai multă libertate în alegerea domeniilor de pregătire și fără constrângeri de efectiv;**
- **Posibilitatea de a lucra cu specialiști în domeniu pe teme specifice, cu posibilitatea remunerării acestor activități;**
- **Posibilitatea de a atrage fonduri extrabugetare: sponsorizări și participare la proiecte finanțate din surse externe. În momentul de față Trezoreria acceptă numai finanțarea din partea ME, care este total insuficientă și pentru plata utilităților și consumabilelor.**
- **Fonduri pentru recompensarea elevilor și profesorilor cu rezultate deosebite;**

nr. 124/ 12.07. 2023.

- Fonduri pentru organizarea unor tabere sau cursuri speciale de pregătire intensivă pentru olimpiade și concursuri;
- Asigurarea cheltuielilor necesare pentru deplasarea la concursuri, competiții și olimpiade. Centrul Județean de Excelență nu a primit fonduri pentru participare la competiții, toate costurile au fost acoperite cu ajutorul Asociației de părinți „ Székely Mikó Kollégium Szülői Bizottsága” de la Colegiul Național Székely Mikó.
- Personalul didactic fiind încadrat numai în perioada octombrie-iunie nu se pot forma comisiile cerute în cazul unităților de învățământ care să funcționeze efectiv și cu rezultatele scontate. Cei mai mulți profesori predau numai 2-3 ore săptămânal și nu pot fi cooptați în diferite comisii. Numai personalul didactic auxiliar este încadrat cu contract cu durată nedeterminată, cadrele didactice sunt încadrate cu PCO numai pentru un interval scurt. Astfel aceste comisii nu pot funcționa în mod legal.
- Selecția elevilor se realizează conform metodologiilor în vigoare în mai multe etape (și până în luna noiembrie) deci este imposibil încărcarea datelor în SIIR până la 25 septembrie.

Cerem acces la această platformă și după luna septembrie, și datorită faptului că dinamica elevilor este semnificativă pe tot parcursul anului școlar. Componenta grupelor se modifică și după examenele de limbi străine, adică după promovarea unui nivel A1, B1 sau B2.

Director,  
Pető Mária

