Liceul Tehnologic Agricol "Alexandru Borza" Ciumbrud

Oferta educațională 2019-2020

IMPORTANT pentru elevii de CLASA A VIII-A !

LICEU ZI

clasa a IX-a

TEHNICIAN VETERINAR - 28 locuri

LICEU SERAL

clasa a IX-a TEHNICIAN MECATRONIST - 28 locuri

clasa a XI-a TEHNICIAN ÎN ACTIVITĂȚI DE COMERȚ - 28 locuri

ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL

DUAL - 3 ani

clasa a IX-a

HORTICULTOR - 14 locuri

LUCRĂTOR ÎN AGROTURISM - 14 locuri

CONSTRUIEȘTE-ȚI VIITORUL ALĂTURI DE NOI, PENTRU CĂ NOUĂ NE PASĂ !

Str. Vasile Lucaciu, nr. 42, loc. Ciumbrud, jud. Alba 0258/866002 0258/866002 www.aiud.ro/ciumbrud https://www.facebook.com/Liceul-Tehnologic-Alexandru-Borza-Ciumbrud

Colectivul de redacție:

Toth Szilard– clasa a XI-a
Precup Marius– clasa a XI-a
Racoliță Darius – clasa a XI-a

Profesori coordonatori:

Andrea Amelia
Păcurar Simona
Tocaciu Camelia
Căpîlna Maria

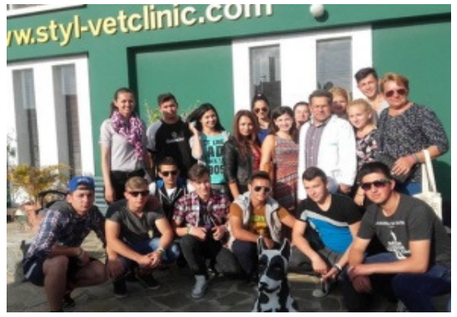
ADOLESCENȚA

Mai 2019

Revistă realizată de elevii liceului

PROIECTE ȘI PROGRAME

Noi te vrem pregătit la nivel european…



Proiectele Erasmus + oferă stagii de practică de specialitate în state membre ale Uniunii Europene. În anii anteriori elevii noștri au fost în Spania (Granada), Cipru (Phasos), Portugalia (Barcelos).

Pentru anul școlar 2019-2020 a fost depus un proiect Erasmus, de mobilitate în Danemarca, în perioada aprilie-mai 2020. Proiectul se realizează în parteneriat cu World Skills Romania, împreună cu alte trei licee agricole din țară (Brănești, Miroslava, Trușești). Acesta constă în stagii de practică de trei săptămâni, în domeniul zootehnic, în care elevii învață practic cum funcționează o fermă la standarde europene, obținând certificate recunoscute pe plan european.

Noi credem că înveți prin practică…

Proiecte de antreprenoriat se desfășoară în parteneriat cu Junior Achievement Romania (JAR), elevii creându-și propriile companii, învățând practic cum funcționează un bussines. (Compania Anului, Innovation Day , Cursuri de antreprenoriat).

Nouă ne pasă ce vei ajunge…

Vizitele de studiu se desfășoară anual, având ca scop contactul direct cu ferme din țară și străinătate, cabinete veterinare, universități, parcurgând lanțul de producție alimentară (producție-processare-marketing), dar urmărind și oprtunitățile de viitor ale absolvenților noștri. Împreună am vizitat societăți precum Biomilk, Prefera, Golden Prod Impex, Bunătățuri Românești, Bolta Veche.

Fiecare experiență educațională are drept scop formarea profesională a elevilor noștri, pentru a deveni specilești în domeniile pe care și le-au ales.

VIRTUTE CREDINȚĂ SUFERINȚĂ

Părintele Iustin Pârvu

„În viața lumii blestemate de aici mă simt singur. Îmi petrec timpul gândindu-mă mereu la Dumnezeu. Singur Dumnezeu mă înțelege pe deplin şi pe El, spre marea mea mulțumire sufletească, Îl simt veşnic lângă mine, ocrotindu-mă şi luminându-mi calea. ***Cât sunt de fericit când simt în mine vibrând duhul creştin, voi poate niciodată nu veți înțelege!”*** (Valeriu Gafencu)

Tinerii din ziua de azi au nevoie de modele pentru a se putea dezvolta armonios și pentru a-și găsi reperele în această lume în care totul pare să se îndepărteze de ceea ce reprezintă cu adevărat cinstea și onoarea.

Pornind de la premisa că martirii din temnițele comuniste reprezintă un exemplu de virtute, elevii clasei a IX- a A de la Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” din Ciumbrud, coordonați de către doamnele profesoare Maria Căpîlna și Mariana Filimon, au încercat să se apropie de viețile acestor eroi ai neamului românesc, pentru a putea înțelege sacrificiul de care ei au dat dovadă pentru a-și promova ideile și pentru a-și exprima întotdeauna adevărata credință.

AGENTUL SCHIMBĂRII ...

la Liceul Tehnologic „Alexandru Borza” Ciumbrud

Ideea proiectului „THE CHANGE AGENT”, din cadrul Programului de Educație, Burse, Ucenicie și Antreprenoriatul Tinerilor are la bază concepte dobândite în cursul de formare de tip TOT (Trainer of Trainers) denumit „Teacher as a change agent”, care și-a propus să ajute cadrele didactice participante să experimenteze o nouă direcție în educația copiilor sau a adulților, direcție care are la bază creșterea motivației și a interesului pentru școală.

Expertiza îmbunătățită a inspectorilor școlari de la ISJ Alba a fost transmisă profesorilor din cele 131 de școli din județul Alba, doamna profesoară Adriana Cordoș fiind agenta schimbării școlii noastre, care a transmis la rândul ei colegilor profesori, apoi părinților din grupul țintă, prezenți la activitatea de diseminare noi metode adaptate generației „Z”, de elevi ce au nevoie să exploreze oportunitățile de învățare și să își construiască propria cunoaștere, prin acțiune, în ritm propriu, folosind multimedia ca mediu care să îi captiveze și în sensul bun, cu valențe didactice.

În perioada 6.05-21.05, doamna profesoară Adriana Cordoș, diriginta clasei a X-a A testează cu norocoșii săi elevi o nouă curriculă, având drept conținut vizat următoarele lecții de interes civic, școlar și uman: Gândire critică și drepturile copiilor, Stereotipuri și prejudecăți, Bullying, Incluziune și excluziune socială, Democrația în școală, Școala în democrație, Cetățean activ în comunitatea mea, Curajul de a spune ”DA” sau ”NU”, Democrația de mâine, Arta de a fi fericit, Respectă dacă vrei să fii respectat.

ADOLESCENȚA

PROGAMUL R.O.S.E.
(Romanian Secondary Education Project)

Liceul Tehnologic Agricol „Alexandru Borza” Ciumbrud pregătește tehnicieni care să afirme un profesionalism la înălțimea tradiției acestei instituții, asigurând în același timp implicare devotată în pregătirea viitorilor absolvenți pentru examenul de Bacalaureat. În această direcție, liceul nostru a obținut selecția în runda a II-a a proiectelor finanțate de Banca Internațională pentru Reconstrucție și Dezvoltare, implementat de către Ministerul Educației Naționale și Cercetării Științifice. 1 noiembrie 2018 reprezintă demararea Proiectului ***Cultivăm idealul!,*** privind Învățământul Secundar -ROSE.

Timp 4 ani (2018-2022), 75 de elevi din grupul țintă, din clasele IX-XII, vor beneficia direct de activități pedagogice și de sprijin, precum și extracurriculare, stabilite în urma analizei-diagnoză, realizate cu părinți, elevi, cadre didactice și reprezentanți din comunitatea locală, unde am identificat problemele cu care se confruntă elevii liceului nostru. Obiectivul general al acestui proiect este creșterea interesului elevilor pentru învățare prin îmbunătățirea serviciilor oferite de școală, pentru ridicarea procentului de promovabilitate la Bacalaureat și alegerea unui traseu profesional optim.

Proiectul propune următoarele activități: activități remediale ,“Suntem campionii educației!”, la disciplinele limba și literatura română, matematică și biologie; activitățile de consiliere ,“Motivat să învăț”; cercul de limba engleză ”English made easy”, respectiv cercul de antreprenoriat ”Azi elev, mâine fermier”. Vizitele de documentare, de studiu și excursiile tematice vor completa în chip entuziasmant creșterea motivației elevilor liceului nostru de a veni la școală, de a învăța, pentru a absolvi cu succes liceul și a promova examenul maturității. Activitățile de renovare și dotare completează oferta acestui grant, prin achiziții care să stimuleze demersul de învățare al elevilor noștri.

NOTE DE JURNAL, sau...

...despre experiențe inedite la Universitate și plimbări prin orașul cu flori...

Soarele este mai prietenos în această dimineață. Poate datorită faptului că în acest weekend are loc Timfloralis 2019, ediția a V-a. Adică un festival al florilor. Doamna prof. Morariu ne însoțește către Platforma de Cercetare Interdisciplinară care fascinează prin dotări. Aici se face analiza pe microbiologie exclusiv de către medicii veterinari. Ni se explică ce înseamnă microbiologia, celulele somatice, mamita la vaci; aflăm despre povestea laptelui înainte de a ajunge pe raft. Pe partea de chimie, în sala de cromatografie, am aflat că orice compus poate fi analizat cu aparatura de aici, am văzut aparat ce analiza aminoacizi. Ni se vorbește despre importanța antibiogramei înainte de a administra antibiotic, despre folosirea produselor din medicina alternativă, precum uleiurile esențiale și diversele extracte. La Analize biochimice ni se prezintă aparatul LactoScope care face analiza laptelui. În cadrul Laboratorului de extracte-evaporare aflăm despre analize biochimice, aici se aduc , de exemplu, produse de panificație pentru analiză. Se pot efectua 14 analize, apoi se ajunge la valoarea nutrițională care se pune pe etichetă. Toate aceste informații ne-au fost oferite de către d-na profesor Obistioiu Diana.

Următoarea vizită a fost la Cadastru unde am văzut aparatura scumpă, performantă, deosebită: drone, GPS, aparate de măsurare, de exemplu distomatul, un scanner 3D care măsoară 100.000 de puncte pe secunda. Ascultam uimiți la detalii inedite, de exemplu ultima operatiune care a durat 3 săptămâni a fost scanarea catedralei din Timișoara. Domnii prof. George Popescu și Costel Barliba ne-au dat multe informații extrem de interesante. Aflăm si ca nu doar băieții pot să muncească în domeniu la firme de cadastru, primarii, fond funciar, compartimente de patrimoniu, ci și fetele. În cadrul Laboratorului de genetică ni s-a pregătit un preparat citologic, apoi am vorbit de diviziunea mitotică. D-na profesor Andreea Petco i-a încurajat pe elevi să folosească microscopul. Ultimul laborator vizitat a fost cel de Biotehnologii unde se fac analizele genetice la plante. Am văzut și camera in vitro sau de creștere unde se face partea practică a culturii in vitro. Am parasit Universitatea cu gândul că și noi vom păși într-o zi prin aceste laboratoare. Le multumim tuturor cadrelor didactice care au facut posibila aceasta experienta minunată. Bine, o să vă mai spunem că orașul ne-a chemat din nou pentru a vedea spectacolul celor peste 600 de umbrele multicolore de pe Str. Alba Iulia, al aranjamentelor de necuprins în vorbe. Ne-am bucurat și de spectacolul oferit de vederea orașului dintr-un vapor care ne-a purtat pe Bega.

APLICAȚII PRACTICE ÎN SERA DIDACTICĂ

Liceul Tehnologic Agricol "Alexandru Borza" Ciumbrud are în dotare o sera didactică, în care elevii aplică practic, cunoștintele asimilate de la materiile de specialitate.

Elevii învață tehnologia de producție în spații protejate a speciilor legumicole, floricole și plantelor aromate, începând de la prgatirea patului germinativ, continuând cu administrarea îngrășămintelor organice, semănat, repicat, plantat, lucrările de îngrijire și recoltat. Un atu față de alți producători este obținerea producției ecologice, într-o lume unde totul este modificat genetic și tratat chimic.

Elevii practică asolamentul (rotația culturilor), care se referă la distribuția culturilor în spațiu și succesiunea lor în timp.

Produsele cultivate sunt: salata, spanacul, ridichi de lună, rucola, roșii, castraveți, ardei, gogoșari, patrunjei pentru frunze, leuștean, oregano, busuioc, ceapă verde, etc. Pentru amenajarea spațiilor verzi si a parcului dendrologic obținem specii floricole precum: Portulaca grandiflora, Pelargonium peltatum, Pelargonium zonale, Zinnia elegans, Viola tricolor, Ageratum mexicanum, Dianthus barbatus, Petunia hibrida, Tagetes splendens, Tulipa, Narissus pseudonarcissus, Crocus, etc.

Pe viitor ne dorim ca fiecare elev din școala noastră, sa ducă mai departe în gospodarie sau de ce nu în firma proprie, în scop eficient , ceea ce le transmitem în orele de practică.

Pictorița Elisabeth Murray spunea atât de frumos :

"Grădinaritul este arta care folosește plantele drept vopsea, iar pamântul și cerul drept panză."

LICEUL NOSTRU ȘI REVISTA FERMA

În data de 1 martie am fost gazdele echipei de la revista Ferma. Împreuna cu elevi școlii am efectuat lucrari în sera didactică a Liceului Agricol "Alexandru Borza" Ciumbrud, lucrări care au constat în înființarea unei culturi de ceapă prin arpagic, semănat, toaletat florile, înmulțirea mușcatelor cugătoare prin butași, recoltarea rucolei, spanacului si a salatei, irigat, plivit, activități care au adus numai cuvinte de laudă din partea reprezentanților revistei Ferma.

Dar cel mai frumos au răsunat cuvintele redactorului șef al revistei Ferma, doamna Nicoleta Dragomir: "Nici nu puteam să începem mai frumos primăvara! Împreună cu tinerii de la LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL "ALEXANDRU BORZA" din Ciumbrud, județul Alba am filmat în sera şcolii şi am discutat, cu o maturitate incredibilă din partea acestor copii, despre învățământ, bac, agricultură, chiar şi politică! Au fost câteva ore de care ne vom aminti cu drag şi care ne-au reamintit cât de mult contează omul potrivit la locul potrivit! După cum probabil ştiți deja, în ziua de 7 decembrie 2018 am organizat la acest liceu cel de-al 4-lea eveniment cu public, în cadrul proiectului nostru **„Susținem Învățământul Preuniversitar Agricol”**.

Am revenit pentru a vă arăta ce lucruri minunate ies din mâinile elevilor de aici, sub atenta îndrumare a doamnei profesor Mihaela Baidoc, sincere felicitări pentru modul în care îî educi şi îi creşti pe aceşti frumoşi şi pasionați copii! Sunt tineri mândri că sunt elevi ai unui liceu agricol, indiferent de mentalitatea defectuoasă a multor semeni. Sunt mândri că învață o meserie. Sunt înconjurați de bună înțelegere şi apreciere. Aşa, DA! Despre 1 martie în sera Liceului din Ciumbrud vom scrie în edițiile viitoare ale revistei **FERMA**”.

Mulțumim mult pentru aceste cuvinte doamnei redactor - șef Nicoleta Dragomir care ne–a făcut să fim și mai mândrii de liceul nostru!!!

PRIN ȚARĂ PENTRU ÎNVĂȚĂMÂNTUL AGRICOL...

''Susținem învățământul preuniversitar agricol", eveniment aflat la a V-a ediție, a fost organizat de Liceul Agricol din Prejmer, Brașov!

Elevii ai Liceului Tehnologic Agricol " Alexandru Borza" Ciumbrud însoțiți de doamna profesor Baidoc Mihaela Susana , au participat la evenimentul organizat la Liceul Agricol din Prejmer, Brașov, în cadrul proiectului "Susținem învățământul preuniversitar agricol".

La acest eveniment organizat de echipa revistei Ferma s-au întrunit elevi si profesori de la licee agricole din țară, politicieni, profesori universitari, cerectători în domeniul agricol, fermieri. Au avut loc discuții despre viitorul liceelor agricole din țară, a absolvenților din acest domeniu și despre promovarea liceelor agricole. Cu toții au înțeles că fără agricultură nu putem exista!

Acest eveniment a avut un adevărat succes pentru reanimarea liceelor agricole! Pe lângă participarea la discuțiile despre susținerea liceelor agricole, elevii au avut bucuria de a vizita locuri frumoase din Prejmer, Brașov si de a socializa și a lega prietenii cu alți elevi din alte județe. Pentru bucuria de a fi oaspeții acestui eveniment îi mulțumim doamnei redacor - șef al revistei **Ferma**, Nicoleta Dragomir și înregii sale echipe.

Colaborarea cu revista Ferma va continua....

Seara ne-a adus aminte ca nu suntem locuitori ai orașului, ci elevi, turiști. Asa ca ne-am despărțit cu greu de atmosfera grozavă de la festival si ne-am intors la camin.

Dimineața răcoroasă de aprilie ne-a purtat la 17 km de Timișoara, la Izvin, unde se găsește herghelia cu același nume. O bisericuță de lemn ne anunță în tăcere că păşim pe un drum binecuvântat. Herghelia are două rase de cai: Nonius și Ardenez, primul fiind folosit de Napoleon în războaie. Am aflat că efectivul este de 207 capete. Doi cai renumiți au fost îngropați, prin aprobare speciala de la stat, chiar la Herghelia Izvin (Nonius si Zeița).

Înapoi la Universitate, am asistat la lecția de echitație oferita de doamna profesor Olimpia Rusu, apoi am văzut Pensiunea de Animale Mici prezentată de d-na dr. Ana Rațiu. Următoarea vizită a fost la Unitatea Experimentală Mobilă unde animalele sunt supuse diverselor experimente. D-l prof. Olaru Adrian ne-a invitat la Medicina Legală, unde ne-a povestit despre boli la animale si tipuri de autopsii efectuate. Apoi am vizitat Clinica de Dermatologie si Parazitologie, unde doamna profesor Mirela Imre ne-a arătat evoluția capușei în corpul animal. Vizitarea Fermei de pui marchează sfârșitul unei zile în care am experimentat o varietate de lucruri inedite .Fiecare zi de vizite la Timișoara este una plină!

Am vizitat un laborator de reproducție a animalelor de companie (având-o alături pe doamna prof. Igna Violeta), un laborator de investigații radiografice, unde explicațiile și prezentarea au fost făcute de prof. Sicoe Bogdan.

Am vizitat recepția Spitalului Universitar, o sală de recuperare a animalelor după tratament, Laboratorul de biologie celulară, anatomie, histologie, embriologie. Ultima parte a zilei a fost dedicată prezentării serelor didactice unde am primit informații despre legumicultură și despre sera de flori. Prezentarea a fost realizată, din parte Universității de prof. Tota Cristina.

Apoi am vizitat amfiteatrul. Era pasul firesc, având în vedere că toți visam să devenim studenți aici!!!

Timișoara a reprezentat o săptămână minunată și experiențe de viață inedite!

An de an elevii liceului nostru vor putea trăi aceste experiențe în cadrul activităților desfășurate în cadrul proiectului „Cultivăm idealul!”.

LICEUL TEHNOLOGIC AGRICOL „*ALEXANDRU BORZA*” CIUMBRUD

OFERTA EDUCAȚIONALĂ 2019-2020

ÎNVĂȚĂMÂNTUL LICEAL

TEHNICIAN VETERINAR 28 LOCURI

BENEFICII

- ✓ *„BANI DE LICEU” în valoare de 180 lei/lună;*
- ✓ *Burse de studiu, de merit, sociale;*
- ✓ *Oportunitatea de a participa la proiecte naționale și parteneriate cu țări UE în vederea efectuării practicii de specialitate;*
- ✓ *Certificare de competențe, atestat professional de tehnician veterinar - specialitate unică în județ;*
- ✓ *Participarea la stagii de formare profesională, în cadrul programelor Erasmus+.*

CE ÎNVEȚI?

- ➢ *Să asiști medicul veterinar în timpul examinării animalelor domestice mici (câini, pisici, porci de Guineea etc.) sau pe cea a animalelor mari (cai, vaci, porci) şi în timpul operaţiilor chirurgicale (ajuți la fixarea oaselor, punerea de atele, efectuezi proceduri medicale minore, vaccinezi animalele, etc.);*
- ➢ *Să asiguri buna funcţionare a unui cabinet veterinar (administrarea, comanda medicamentelor şi a altor materiale medicale, a instrumentelor şi echipamentului medical).*

CE JOB POȚI AVEA?

- ➢ *Tehnician veterinar în ferme de animale, exploataţii piscicole, herghelii, cabinete, clinici şi spitale veterinare;*
- ➢ *Lucrător în farmacii veterinare, pet shop-uri, depozite veterinare;*
- ➢ *Lucrător în saloane de cosmetică felină şi canină;*
- ➢ *Tehnician veterinar la Direcţia Sanitar Veterinară şi pentru Siguranţa Alimentelor, circumscripţii sanitar veterinare pentru asistenţă.*

ÎNVĂȚĂMÂNTUL PROFESIONAL DUAL

BENEFICII

- ✓ *Bursă profesională (400 lei/lună);*
- ✓ *Practică de specialitate în fermele și pensiunile operatorilor economici;*
- ✓ *Pe toată perioada studiilor, la locul de practică vei avea asigurată o masă caldă /zi și echipamentul necesar;*
- ✓ *În perioada vacanțelor poți fi angajat și plătit conform legislației în vigoare;*
- ✓ *La absolvire poți fi angajat conform contractului.*

HORTICULTURĂ - 14 LOCURI

CE ÎNVEȚI?

- ➢ *Să efectuezi lucrări pentru cultivarea și întreținerea viței de vie, arborilor, arbuștilor, florilor și altor plante în parcuri și grădini private;*
- ➢ *Să produci răsaduri, bulbi și semințe;*
- ➢ *Să cultivi legume, flori, viță de vie, pomi fructiferi prin utilizarea de tehnici de cultivare intensivă, pentru vânzare sau livrare în mod regulat către cumpărătorii cu ridicata, organizații specializate sau în piețe.*

CE JOB POȚI AVEA?

Horticultor în ferme agricole, destinate producerii de fructe, flori, struguri, vin, legume, arbori și arbuști ornamentali.

LUCRĂTORUL ÎN AGROTURISM - 14 LOCURI

CE ÎNVEȚI?

- ➢ *Să desfășori activități de cazare, alimentație și agrement în cadrul pensiunilor turistice rurale și agroturistice;*
- ➢ *Să pregătești pensiunea pentru primirea clienților;*
- ➢ *Să asiguri securitatea clienţilor şi a bunurilor acestora;*
- ➢ *Să asiști clienții pe durata sejurului şi să rezolvi reclamațiile acestora.*

CE JOB POȚI AVEA?

Lucrătorul în agroturism lucrează în cadrul pensiunilor turistice rurale și agroturistice.

Str. Vasile Lucaciu, nr. 42, loc. Ciumbrud, jud. Alba 0258/866002 0258/866002 www.aiud.ro/ciumbrud