MINISTERUL EDUCATIEI CERCETARII TINERETULUI SI SPORTULUI

LICEUL TEHNOLOGIC MĂCIN

STR.V.ALECSANDRI 7

TEL/FAX:0240572719;EMAIL:gsm.macin@yahoo.com

Motto: „Educatia înseamna putere, stiinta reprezinta libertate!”

ARIPI PENTRU VIITOR



PUBLICATIE EDITATA DE

LICEUL TEHNOLOGIC MĂCIN

Redactia: str. V.Alecsandri nr.7 oraș Măcin,județul Tulcea,
Telefon: 0240572719, fax 0240572719,
Tehnoredactare si culegere computerizata:
……..

Director: PETREA DOINA

Redactor sef: prof.NICOARĂ FELICIA

Noi cei :372 elevi &

32 cadre didactice

Vă urăm "La Mulţi Ani"

CUPRINS:

Haideţi să ne cunoaşteţi

CE ESTE Măcinul?

Vreţi să vizităm Măcinul?

Cum ne pregătim noi pentru viaţa reală

Partenerii noştri

Invenţii care ne-au schimbat lumea

Eu scriu, tu scrii,… noi scriem şi năzbâtii cîteodată

HAIDEŢI Să NE CUNOAŞTEŢI

Viziunea scolii

Motto: „Educatia înseamna putere, stiinta reprezinta libertate!”

Educarea tinerilor în spiritul cetateniei democratice, pregatirea lor pentru a fi cetateni ai unei Europe unite.

Devize:

„Fii competitiv!”

„Noi construim viitorul!”

„Să fim cei mai buni constructori!”



Şcoala noastra vrea să devină într-un centru de iradiere a ştiintei şi culturii la nivel local, national si european, devenind centru de resurse educationale si de servicii oferite comunitatii, prin furnizarea de programe educationale moderne, dezvoltarea interactiunii cu mediul social, cultural si economic.



Misiunea scolii

Să oferim un proces de instruire şi educaţie de calitate, cu şanse egale pentru toţi elevii din zona Măcin, care să-i formeze pentru viitoarea carieră cât şi pentru învăţarea pe tot parcursul vieţii,urmarind cererea de pe piata muncii din zonă. Şcoala dezvoltă parteneriate in scopul asigurarii calitatii in educatie si pentru a sprijini dezvoltarea carierei elevilor, cu agenti economici de profil din Măcin, parinti, comunitatea locala,etc.

Şcoala ofera pregatire in domeniile:mecanic,electric,constructii si lucrari publice si textile pielarie,nivelul 2 si 3,cursuri de zi şi seral,contribuind la asigurarea resurselor umane în domeniul profilelor de pregătire profesională, ca o premiză de îmbogăţire economică şi culturală a comunităţii locale şi chiar mai largi.

ETAPE ALE DEVENIRII

LICEUL TEHNOLOGIC MACIN s-a constituit ca instituţie cu personalitate juridica, în 1995,prin decizie a ISJ Tulcea,ca Şcoala Profesionala,cu sediul in clădirea de pe strada Florilor 55,clădire care a fost construita in 1905.Scoala s-a înfiinţat prin desprinderea claselor cu profil tehnic de la Liceul Gh.Munteanu Murgoci,unde a funcţionat din 1990 pana in 1995, cu scopul de a furniza forţă de muncă calificată pentru întreprinderile din zona sud-estica,in domeniile:mecanic si textile. In anul şcolar 2003-2004,şcoala a primit titulatura de Şcoala de Arte si Meserii Macin,mărind oferta educaţionala prin introducerea de calificări din domeniile construcţii si lucrări publice,electric si comerţ ,dar dezvoltând prioritar domeniul construcţii,care a devenit mai bine reprezentat in zona. In anul şcolar 2005-2006 şcoala a primit titulatura de Grup Şcolar,oferind absolvenţilor posibilitatea sa-si continue pregătirea profesionala la nivelul 3 de calificare prin ruta progresiva, atât cursuri de zi cat si seral.

Începând cu anul 2003 a fost lansat un plan de modernizare şi reabilitare a şcolii,iar in2004,şcoala a accesat proiectul PHARE 2004-2006,de reabilitare si modernizare a atelierelor si cabinetelor tehnice,pentru domeniile electric şi construcţii şi lucrări publice.

Şcoala activează din acest an şcolar intr-o locaţie noua,moderna,atât pentru sălile de clasă,cât şi pentru atelierele şcolii.Ca urmare a reformei în învăţământul tehnic preuniversitar de stat,începând cu anul şcolar 2009-2010,se face trecerea de la ruta progresivă de calificare RPC, la forma de şcolarizare pe rută directă

Rezultatele acumulate, în relativ scurta existenţă a şcolii , au plasat-o printre şcolile cu rezultate bune din judeţul Tulcea.

Din anul înfiinţării-1995 şi până în prezent, unitatea şcolară a avut următoarele denumiri:

1995-2003 : Şcoala Profesională Măcin;

2003-2005: Şcoala de arte şi meserii Măcin;

2005-2012: Grupul Şcolar Măcin

2012: Liceul Tehnologic Măcin;cu următoarele calificări

Filiera tehnologică, învăţământ liceal

- ✓ **Tehnician mecanic pentru întreţinere şi reparaţii**
- ✓ **Tehnician electrotehnist**
- ✓ **Tehnician în industria textilă**
- ✓**Tehnician instalator pentru construcţii**

Învăţământ liceal seral rută progresivă

- ✓**Tehnician instalator pentru construcţii**
- ✓**Tehnician în industria textilă**

Învăţământ profesional:

Şcoala profesională

- ✓**Confecţioner produse textile**
- ✓ **Electrician constructor**
- ✓

LICEUL TEHNOLOGIC MACIN aparţine judeţului Tulcea,dar are avantajul ca este situat la 18Km de municipiul Brăila si 25Km de municipiul Galati.Cursurile scolii sunt frecventate atât de elevi din oraşul Macin cat si din comunele din zona Macin. Este singura şcoală din zonă,cu profil tehnologic,cu dotare corespunzătoare şi personal didactic calificat,care oferă calificări de nivelul 1;2 şi 3 specifice domeniilor de pregătire enunţate. Liceul Tehnologic Măcin,oferă posibilitatea şcolarizării în domeniul tehnic atât elevilor din oraşul Măcin,cât şi celor proveniţi din comunele din zonă:Jijila-8 km. ,Garvăn-12 km. ,Greci-14-km.,Văcăreni-15 km.,Luncaviţa-25 km, Smârdan - 14 km, Turcoaia- 20 km, Carcaliu- 12 km, Ostrov-45km, Dăeni-51 km;Peceneaga-30km.

Măcin

Este o aşezare antica, datând din sec.III, recunoscută cu statutul de comună urbană în documente otomane din sec. XVI.



Cetatea Arrubium

Castrul roman Arrubium ale carui ruine se situeaza pe teritoriul orasului Macin, este atestat documentar pentru prima data in jurul anului 100 e.n. in doua diplome militare. Este mentionata prezenta la Arrubium a unei unitati romane auxiliare *(ala)* formata din dardani.

Mai tarziu existenta castrului roman este semnalata si de alte patru documente istorice: *Tabula Peutingeriana*, harta intocmita de un autor anonim probabil in perioada 260 - 271 e.n., *Itinerarium Antonini*, scris in anii 212 - 218 e.n., forma ajunsa la noi datand din timpul imparatului Diocletian (284 - 305), in care sunt indicate cetatile romane de pe malul drept al Istrului (Dunarii) de la Turtucaia pana la varsarea in



ruine cetate.docx

Marea Neagra, *Notitia Dignitatum*, din primul sfert al secolului V, care contine o lista a functiilor militare si civile din rasaritul si apusul Imperiului Roman si *Cosmographia*, o descriere a lumii facuta in secolul al VII-lea de geogarful din Ravenna, autor necunoscut. Se pare ca numele cetatii este de provenienta celtica.

Este situat la 45 grade 15' latitudine nordica si 28 grade 10' latitudine estica, strajuit in partea de NE de varful Suluc cu o altitudine de 364 m, la SE de vestitele cariere de piatra de la Turcoaia si Iacob-Deal, la V de Dunarea Veche, iar la NV de culmea Urliga. Este o importanta rascruce de drumuri spre Muntenia, Transilvania, Moldova, in zona de tranzit, spre Delta Dunarii si Litoral.

Este asezat pe un platou terasa care priveste spre vest, cu iesire spre vest, pe Dunare sau terestru, catre Smardan, Braila rutiera in partea de est catre: Greci, Cerna, Tulcea si Constanta; fluviala in sud catre: Carcaliu, Turcoaia, Pecineaga

Populaţia este etnic-mixta, fiind înregistrate in oraş nu mai puţin de 13 naţionalităţi (români, turci, rromi, ruşi-lipoveni, etc.) si 9 culte religioase care convieţuiesc in deplina armonie si toleranta.

Comunitatea număra cca. 12.000 locuitori, in majoritate români dar si turci, tătari, romi, italieni, germani, ruşi-lipoveni, etc, care au convieţuit armonic de-a lungul timpului. Numărul de străzi are o lungime totala de 60 km toate fiind asfaltate sau pavate cu granit.

.

SĂ VIZITĂM MĂCINUL!!!



MUNTII MăCINULUI

Elevii şcolii sunt mândri să vă invite în locurile care fac oraşul unic:

Parcul National Muntii Macin

* Varful Tutuiatul (Greci) – 467 m
* Varful Moroianu – 43 4m
* Varful Capusa – 433 m
* Varful Priopcea – 41 0m
* Varful Sulucul Mare si Culmea Pricopanului – 370 m
* Punctul fosilier Dealul Bujoarele (rezervatie naturala geologica)
* Padurea Valea Fagilor (rezervatie naturala botanica)
* Popina Blasova (rezervatie naturala) in Balta Brailei
* Locul numit “Piatra fetii”
* Dunarea veche – Bratul Macin



* Izvorul de leac din Munţii Macinului;



* Broasca testoasa dobrogeana (monument al naturii)
* Vipera cu corn (cel mai mare sarpe veninos din fauna Romaniei)
* Balaurul dobogean (cel mai mare sarpe veninos din tara-2.6 m)

Castrul roman Arrubium – Macin (secolul I e. n.) – 467m

* Hanul vechi si Geamia din Macin (secolul al XVIII)
* Monumentul erolior din Macin
* Manastirea din Macin, cu interior din lemn;

CUM NE PREGĂTIM PENTRU VIAŢA REALĂ



TEHNICIAN MECANIC PENTRU ÎNTREŢINERE ŞI REPARAŢII



TEHNICIAN INSTALATOR PENTRU CONSTRUCŢII







TEHNICIAN ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ

TEHNICIAN ELECTROTEHNIST









PARTENERII ŞCOLII

Este foarte important ca şcoala să colaboreze cu comunitatea şi cu factorii interesaţi pentru a planifica şi a furniza învăţământului profesional şi tehnic serviciile de sprijin aferente.
Trăsătura caracteristică a programelor de învăţământ profesional este aceea că oferă o legătură între şcoală şi piaţa muncii. Ele se bazează pe colaborarea dintre educaţie şi agenţii economici şi pe parteneriatele între educaţie şi alte segmente ale societăţii interesate de tineri bine pregătiţi profesional

***Activităţile comune,au fost foarte diverse**:*

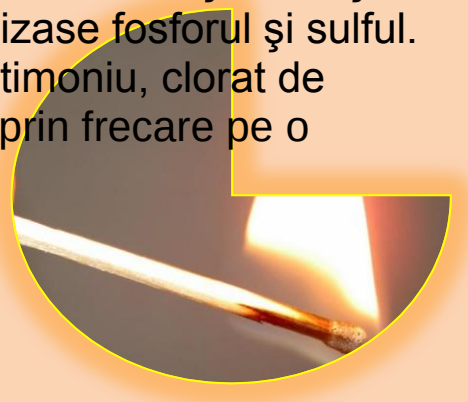
- lectorate cu părinţii
- activitati extracurriculare cu participarea reprezentanţilor:consiliului local, părinţilor, agenţilor economici, bisericii, politiei, etc
- organizarea de concursuri şcolare
- sponsorizări pentru organizarea si participarea elevilor scolii la concursuri şcolare locale,judeţene
- colaborare pentru organizarea examenelor de atestat profesional
- elaborarea Curriculum in Dezvoltare Locala in parteneriat cu agenţii economici

CONSTRUCȚII	• SC.LIVMAR SRL- Ec. GRUIA MARIA
MECANIC	• SC.Doraserv SRL- ing.Damaschin Octavian
ELECTRIC	• SC.TOPELECTRIC SRL- Ec.Topoleanu Nicoleta
TEXTILE	• SC.VICOR REALTEXTIL SRL- ing.NEAGU COSTEL
PRIMĂRIA MĂCIN	• Consiliul Local şi instituții ca Poliția Măcin

INVENȚII CARE NE-AU SCHIMBAT VIAȚA

Inventiile, de la cele mai mici la cele mai complexe, ne-au schimbat viata in timp prin importanta de care au dat dovada in existenta de zi cu zi. Fie ca ne gandim la masina de spalat fara de care astazi nu ne imaginam viata rufelor noastre, fie ca luam in considerare periuta de dinti care nu ne lipseste din truse, inventiile sunt toate importante prin simplul fapt ca in momentul in care ne lovim de ele constatam cat ne sunt de utile.

1. CHIBRITUL. Primul chibrit cu aprindere prin frecare a fost inventat în 1827 de englezul John Walker. El a îmbunătăţit invenţiile din 1680 ale savantului Robert Boyle, care utilizase fosforul şi sulful. Walker a realizat un amestec de sulfură de antimoniu, clorat de potasiu, cauciuc şi amidon, care se aprindea prin frecare pe o suprafaţă specială.

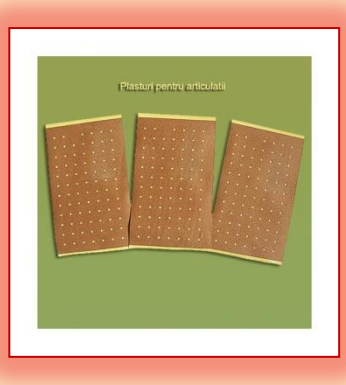


2. ACUL DE SIGURANţă. A fost inventat în 1849 de Walter Hunt, un mecanic şi inventator din New York. Povestea spune că omul avea de returnat o datorie unui prieten şi că asta l-a împins de la spate. El s-a jucat cu o sârmă şi a îndoit-o pentru a obţine ceea ce acum, noi numim acul de siguranţă.
A vândut patentul cu doar 400 de dolari companiei Grace & Co., care a făcut de pe urma lui un profit de milioane de dolari.

3.BEţIşOARELE PENTRU URECHI. Inventate de Leo Gerstenzang, un american de origine poloneză. Soţia sa folosea o scobitoare în vârful căreia înfăşura vată pentru a curăţa urechile copilului, iar Gerstenzang s-a gândit să îmbunătăţească metoda.

4. **PLASTURELE MEDICINAL**. A fost inventat în 1920 de Earle Dickenson, un angajat al companiei Johnson & Johnson, pentru soţia sa Josephine, care se tăia sai îşi provoca arsuri frecvente în bucătărie.

Primul plasture inventat de Dickenson îi permitea astfel soţiei sale să se bandajeze fără să mai aibă nevoie de asistenţă. Invenţia a fost comunicată companiei, care a început să fabrice produsul în masă. Milioane de plasturi au fost trimişi în timpul celui de-al Doilea Război Mondial militarilor americani de pe front.



5. Natura luminii si structura ei a constituit o preocupare a omului din cele mai vechi timpuri. Astfel, datorita descoperii lui **Ibn al-Haitham**, in jurul anului 1000, care a demonstrat ca oamenii pot vedea obiecte datorita luminii care se reflecta de pe suprafata lor si mai apoi este perceputa de ochiul lor, avem astazi **OCHELARII.**Este important de stiut ca la baza opticii de astazi stau descoperirile facute de musulmani, care se numara printre cei mai mari inventatori - desi pentru multa lume acest lucru este inca greu de crezut.

6. **CÂRLIGELE PENTRU RUFE** - au fost inventate de David M Smith in 1853.



EU SCRIU, TU SCRII,... NOI SCRIEM şI NăZBÂTII CÎTEODATă



✂ Pentru cei care nu stiu,soarele este pentru Blaga soarele patimilor incandescenţă,pasiunilor juvenilor…..însă merg după moarte în lumina Dumnezeiască a trăit drept care s-au pocăit ceea ce noi ne dorim să fi făcut şi Blaga înaintea morţii

✂ Mediul de muncă reprezintă totalitatea OPERAŢIILOR fizice,chimice,etc în care executantul îşi desfăşoară activitatea



✂ Pană tip nas,este de forma unui nas prismatică

✂ Materiale cu duritate scăzută de exemplu mămăliga

✂ Elementele component ale unei asamblări nutuite sunt:capul nitului ,piese de asamblat şi ECLIPSA



BIBLIOGRAFIE:

PAS Liceul Tehnologic Măcin

http://www.macin.ro/

http://www.info-delta.ro/localitati-22/macin-25.html

Dacă am reuşit să vă atragem atenţia ,vă aşteptăm şi luna viitoare să lecturaţi "Aripi pentru viitor"!!!!!!!

Ianuarie 2013