

József Antal

ÉLETÜNK

A PÉCH ANTAL Bányai PARI AKNÁSZKÉPZŐ TECHNIKUM, A SZABÓ JÓZSEF GEOLÓGIAI SZAKKÖZÉPISKOLA,
A Bányagépészeti és Bányavillamosági Szakközépiskola, VÁJÁR SZAKMUNKÁSKÉPZŐ INTÉZET
KISZ BIZOTTSÁGÁNAK IDŐSZAKOS KIADVÁNYA
/II. évf. 3. szám 1987 május/

A tartalomból:

Tanulmányi kirándulás
Selmecebányán

----- x -----

Ásványbörze

----- x -----

Köszönjük

/Bucsu az iskolától/

----- x -----

Igényt és gyarapodást

----- x -----

Vájár szakmai
verseny

----- x -----

Többet ésszel...

----- x -----

... kevernek a
krokodilok...

----- x -----



Cseti Chismár Ottóra

emlékezünk

1836-ban Bodán született francia szülőktől. Fiatalon árvaságra jutott és saját erejéből a Ganz-gyár munkásaként egyidejűleg végezte alsó és középfokú tanulmányait. Budapesten, majd Bécsben járt Műszaki Egyetemre 1856-58 között, majd átiratkozott az 1735-ben alapított és ekkor már európai hírű selmecbányai Bányászati Akadémiára, ahol 1862-ben jelesen végzett.

A kohászati szakképesítést is magában foglaló bányamérnöki oklevél kézhezvétele után két évig tanársegédként dolgozott az Akadémián. Gyakorlati tevékenységének állomáshelyei a selmecbányai szélaknai zuzómű, govasdiali olvasztómű, Gyalár, Kapnikbánya, Oláhlápos-bánya, majd 1867-től Diósgyőr, ahol a vasgyári építkezések műszaki vezetője.

1872. áprilisában került Selmecbányára az Akadémia újonnan szervezett Bányaméréstani és Geodéziai Tanszékére és 30 éven át volt annak első vezetője előbb segédtanárként, majd rendkívüli tanárként és 1878-tól rendes tanárként.

Tanári munkájára az alaposág és lelkiismeretesség és kiemelkedő szakmai felkészültség, katedrai előadásaira a klasszikus tömörség és jól átgondolt tervszerűség volt a jellemző. Kiváló emberi tulajdonságaiért hallgatói nagyrabecsülték és szerették. Előadásait 11 alkalommal jegyzetbe foglalták.

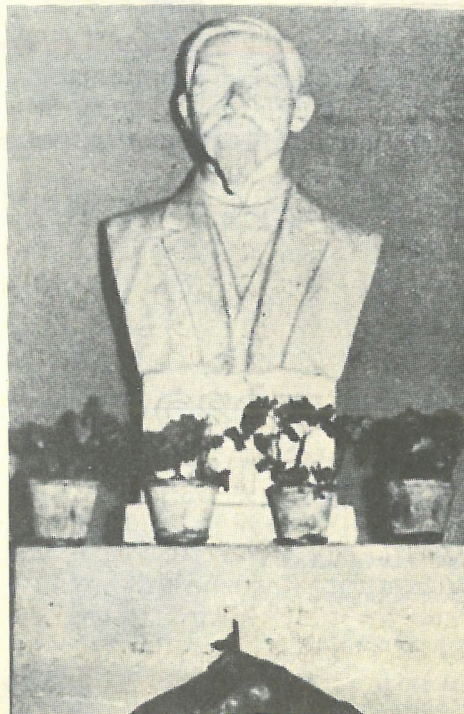
Tanári pályafutása kezdetén a német nyelv helyébe a magyar lépett. A magyar szakkifejezések, a magyar technikai nyelv megteremtésében jelentősen részt vett kiemelkedő szakirodalmi tevékenysége révén. Jelentősebb szakirodalmi munkái az Erdészeti földméréstan (1888), Bányaméréstan és felső földméréstan (1894), Általános földméréstan (1900) Bányatelepek tervezése (1904), A hazai és különböző külföldi folyóiratokban 50 szakcikke jelent meg.

A föld- és bányamérő műszerek tökéletesítésére, illetve újak szerkesztésére irányuló tevékenységének eredményeként megemlítendő a függélyvesztelő készüléke, teodolitállványa, szintmérő léce és szalagja, szintmérő műszere, erdész busszolója stb. Ő alkalmazott először villamos világítást a bányabeli műszerekhez.

Az OMBKE alapító tagja, 1892-94 titkára, a BKL szerkesztője. Munkásságának elismeréseként több címet kapott. Nyugállományba vonulásakor az uralkodó nemességet adományozott neki Verbói előnévvel.

1905-ben 69 éves korában halt meg.

Mellszobra Selmecbányán az Akadémia kertjében látható.



Tanulmányi Selmecbányán ... kirándulás

A tatabányai Péch Antal Aknásképző Technikum első osztályos tanulói, egy szép hagyományt folytatva tanulmányi kirándulást szerveztek a csehszlovákiai Selmecbányára és környékére.

Május első hétfőjén, reggeli esőben indult el buszunk a komárnói határ felé. A formaságok után folytattuk utunkat. A délutáni órákban megérkeztünk Selmecbányára, ahol vendéglátónk az ottani aknászképző technikum volt. Erdemes megemlíteni, hogy Európában ez volt az első ilyen jellegű iskola. Vendéglátóinkkal megbeszéltük a programunkat, majd Pocuvalórára a szálláshelyünkre indultunk.

Rövid utazás után festői környezetben pillantottuk meg azt a campinget, ahol faházakban kaptunk elhelyezést. Vacsora után tábornőtűz mellett késő éjszakába nyúló beszélgetéssel ért véget első napunk.

Sokaknak bizony korai volt az ébresztő. A délelőtt folyamán megnéztük a selmecbányai ásványtani muzeumot és ismerkedtünk a várossal, amely hegyoldalba épült és macskaköves utcái a régi időkre emlékeztetnek. Csoportunk egy részének délutáni programja bányalátogatás volt. Vendéglátóink egy ércbányába kalauzolták el társainkat.

A csoport másik felének szabad programja volt. Vacsora közben és az est hátralevő részében a bányalátogatók mesélték és vitatták meg élményeiket.

Harmadik nap reggelén Antolba indultunk, ahol megnéztük az ottani kastélyt. A kastély korhűen berendezett hatalmas termei és trófea gyűjteménye mindnyájunkat lenyűgözött. Sokáig elidőztünk volna még itt, de csoportunk másik része kíváncsian indult bányalátogatásra, Mihály aknára.

A tizenkét szintes bányában az ólom, réz és arany ércet telléres művelésben bányásszák. Gyalog értük el az első szintet. Innen tovább a harmadik szintre kassal eresztettek le bennünket. Nekünk, szénbányászoknak igen szokatlanok voltak azok a vágatok, amelyekben haladtunk, mert sehol sem alkalmaztak vágatbiztosítást. A kőzet szilárdsága ugyanis olyan optimális, hogy biztosításra nincs szükség. Kisérőink büszkén mestélték, hogy náluk a bányaművelésben csak cseh gyártmányú gépeket használnak. /furó és rakodógépek stb./ Legnagyobb sajnálatunkra csak felhagyott műveléseket volt alkalmunk megnézni. A napszintre három óra alatt értünk ki. Csatlakozva a másik csoporthoz Selmecbányára utaztunk és kellő tisztelettel megkoszorúztuk iskolánk névadójának Péch Antalnak emlékművét.

A negyedik napon Besztercebányára látogattunk. Megnéztük a város nevezetességeit, kora délután elindultunk hazafelé. Utközben megálltunk Nitrán, ahol ki-ki elköltötte a még meglévő pénzét. Buszra szálltunk és következő uticélunk a komárnói határállomás volt.

Négy nap elteltével élményekkel gazdagodva, jó hangulatban értünk haza.

Rónai György I.b.
aknász



Ásvány - börze

Iskolánk április 25-én immár második alkalommal rendezte meg az ásványbörzét.

Hazánkban egyre több ilyen természetű börzét rendeznek. A tatabányai börzével kapcsolatban is elhangzottak sikertelenséget jósolható vélemények, ám a börze sikere ezt megcáfolta. A gyűjtők nagyrésze elégedetten távozott Tatabányáról, s főleg egymásközti cserékkel bővítették gyűjteményeiket.

Érdeklődők is sokan voltak, bár az előadásokat jórészt középiskolás diákok hallgatták. A legsikeresebb Leél-Össy Szabolcs előadása volt, a hegemászásról.

Az ötvösöknek, drágaköcsiszőlőknak volt legnagyobb forgalmuk. Az apró drága-, féldrágakövekből készített ékszerek nagyon kelendőek voltak. A találkozót sikeresnek mondhatjuk, bár mi az általános iskolás diákok nagyobb érdeklődését hiányoltuk.

Köszönetet mondunk minden diáknak, aki a segítségünkre volt.

Hálás köszönetünket fejezzük ki Kürthy Erzsébet tanár nőnek, aki a szervezést irányította és Dr. Antal Sándor tanár úrnak, aki ebben szintén részt vállalt.

Szécsi Csilla
Sárkány István Róbert



Köszönjük!

Utoljára most beköszönünk elbucsuzni, átadni a stafétabotot. Ezentul mások éljék át a to-kaji terepgyakorlatot, a tátrai turát, a szalag-avatót, az érettségi felkészülést. Nekünk már csak a bucsuzásra szánt szavak jutnak.

Maradt az utolsó tavaszi napsütés, az utolsó kihajolás a napsütésbe, s a tavaszi levegő mély belélegzése.

Most már két szék között a padlóra ültetnek minket, s ott nehezen lehet észrevenni a nyögő-síró negyedikest. De királyi karosszékünk azért még a helyén van, jó helyen. Még fészkelődhetünk és fészkelődünk benne egy kicsit. De amíg itt ülünk még az asztalra csaphatunk, kézzel, ököllel, könyökkel, ahogy tetszik, még elmondhatjuk nemzedékeknek, tájaknak, városoknak:

- Jó helyünk volt itt !

És most még utoljára ideülünk mesélni egy pohár bor mellé, székünkben ringatózva. Most csend legyen, nem szólhat bele első, második, harmadikos. Most nem szólhat bele a tanár ur, hogy az nem úgy volt, tessék most arra figyelni, hogy a mi szánk jár.

1983 őszén kezdődött. Az országban kocsiajtók csapódtak, s indultak a 100-400 kilométernek. Tatabánya nem volt a világ végén. Indult és érkezett Miskolc, Nyiregyháza, Pécs, Veszprém, Szombathely.

A városok, falvak mögött ott zsongott az otthoni lankás táj, napsütötte oldalán más virágokkal, tücsök ciripeléssel szálai közt.

Itt pedig gyárkémények meredtek az ég feketéjére, szénből épült tájjal lábaiknál. Nem volt madárdal és madártej, vacsorára hívó szó, nem volt harangzugás. A földből műszakra hívó duda szólt, az iskolából csengő ontott hangokat és ide mentünk, ide érkezünk meg első geológusokként:

Mert geológus leszel, az akarsz lenni!

Te választottad! A tűzoltót és a vadakat terelő juhászt másnak ígérték- és megint mások kapták. Lehattél volna gimnáziumi növendék, a környező zárt kínálat megyei áldozata, köthettél volna kompromisszumot az élettel, de ejh ráértél arra még !

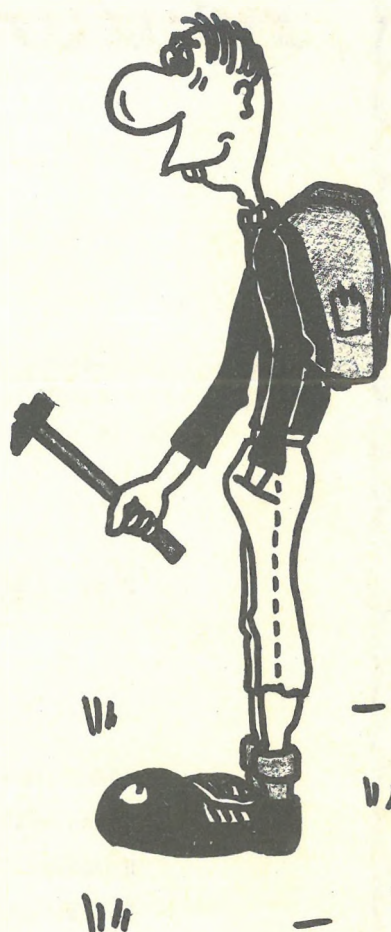
És geológust ígérték, és iskolát adtak, nagybetűs életet ígérték és a kisbetűket mutatták matekból, romantikát ígérték és földtankönyvet kaptunk. Azért, mert geológus akarsz lenni?!

- Nem - mondta az, s gimnáziumba ment, - nem - mondta amaz, s bucsut intett. Mi pedig, a maradékenergia, reggel felkeltünk, felvettük ruhánkat, táskánkat és elmentünk az iskoláig. Télen hullott a hó, márciusban esett az eső. Hétvégeken futott a vonat velünk, vagy előlünk, futottunk és futtattak, s így cammogott az első, sietett a második, rohant a harmadik. Mulott a tavasz, a nyár, hervadt a virág, fakult a kép a falon. Axonometriába halmazokat tettünk, március 15-re ókori arab társadalmakat, két-kazettás magnóba földtan tételeket. Lassanként a békéscsabai debreceniesült, Szekszárd pestiesült, beengedtek a 16-18 éven felüli filmekre. Majd beparancsoltak a mélyfurásba, bányaismeretbe, őslénytanba. Szépen hangzott a Montlivaltia montis hierosolimorum, Mollusca phylum-zártosztály. Voltunk béléscsövek permi homokkőben, talpgerendák ecén köszeneiben, láthatatlan célpontok katonai térképeken, hulla fáradtak kisméretarányu tornatermünkben.

-No de szívjuk el az első cigarettát, gyujtsunk rá az első dalra, váltsuk vissza juszt is első saját sörösüvegünket, másszuk meg a sziklákat, győzzük le a félnépszerűségeket, keressük meg a helyes utak sokaságát a Bakonyban, Bükkben, s játszunk végig ezt az egész iskolát. És végigjártazzottuk.

S lassanként megittuk és megettük már a kenyerünk javát, havi 750 forintért a kollégiumban. Még geósok vagyunk, vagy márcsak félig azok, s azt hisszük, jó geósok voltunk. Fennállásunk alatt hódítottunk, virágoztunk, elbuktunk. Lassan tablóvá érlelődünk - ha az Isten is úgy akarja - s öt év múlva találkozzókká leszünk. És addig mereven mosolygunk le az iskola csendes folyosójának kockaköveire.

Köszönünk és köszönjük a tájnak, diáknak, tanárnak - köszönjük, hisz csak "bucsuzni" jöttünk Tatabányára.



Csapó László

IV.A. Geó

"Indulunk messze már..."

".....bucsuzunk és elmegyünk
A mi időnk lejárt
Itt hagyjuk kedves iskolánk,
Indulunk messze már,
Tanáraink, diák-öcsénk!
A szívünk nem feled
Te kedves város, vig tanyánk,
Immár Isten veled !
Immár Isten veled !"

A Péch Antal Bányaipari Aknászképző Technikum végzősei

Osztályfőnök:

B Á R S O N Y L Á S Z L Ó

| | |
|------------------|-----------------------|
| Gódor István | Nyeste Sándor |
| Havancsák Károly | Péter Zoltán |
| Hronyecz János | Pintér Zoltán |
| Kékesi Sebestyén | Sasvári Géza István |
| Kis György | Somogyi Ferenc |
| Komáromi Mihály | Stanka István |
| Kovács Antal | Szabó József |
| Krausz József | Szentiványi Gábor |
| Lakatos Mihály | Szivák János István |
| Licul János | Szombati Károly |
| Magyar Zsolt | Ujházy Emil |
| Marton Dezső | Vigváry László Ferenc |
| Menyhárt József | Wencz Miklós |

Zhorela Lajos

A Szabó József Geológiai Szakközépiskola végzősei

IV.a.

Osztályfőnök:

Á R M A I B É L A

| | |
|--------------------|----------------|
| Bogdány János | Miczki Tibor |
| Csapó László | Nagy Zoltán |
| Hajnal Aranka | Pék Zoltán |
| Horváth Csaba | Pintér Csaba |
| Juhász Tamás | Pulay Erzsébet |
| Kovács Zsolt | Sári Tamás |
| Kronome Balázs | Sárkány István |
| Kulcsár László | Szabó Sándor |
| Lasznovszky András | Szécsi Csilla |
| Lukács István | Szreda Géza |
| Matuszka György | Veres István |
| Márta Attila | Virányi Tibor |

X

IV.b.

Osztályfőnök :

M E Z Ő V Á R I T I B O R N É

| <u>Geológus</u> | <u>Geofizikus</u> |
|-----------------|--------------------|
| Bakonyi Tamás | Arnóczky Krisztina |
| Bihaly Mónika | Borucz Péter |
| Blaha Ágnes | Czug Zsolt |
| Canjavec Tamás | Kerekes Pál |
| Csapó Sándor | Kiss Árpád |
| Erdélyi Endre | Müller Zoltán |
| Horváth Zsolt | Németh Károly |
| Kiss Noémi | Polacsek Zsolt |
| Koródi Andrea | Somlai Ottó |
| Nagy Attila | Varga Gyula |
| Nagy Miklós | Zombori Attila |
| Péter S. Attila | |
| Sándor Anna | |
| Singer Pál | |
| Széles Andrea | |
| Vincze Tünde | |

X

A Bányagépezési és Bányavillamossági Szakközépiskola

végzősei

Osztályfőnök:

M E Z Ő V Á R I T I B O R

| | |
|------------------|-----------------|
| Baricsa Gábor | Lázár Zsolt |
| Bereznyei József | Lőrincz Gyula |
| Bicskei Péter | Milosits Zsolt |
| Brandl Gábor | Molnár Géza |
| Dévényi Zoltán | Móricz Zsigmond |
| Dombi Attila | Nagy Sándor |
| Fazekas János | Sáhó Tibor |
| Frey Gyula | Szuromi Zsolt |
| Haász János | Varga Mihály |
| Herczegh Zsolt | Zlatzky Sándor |
| Járfás Lajos | Zsedely Mihály |

X

A Vájárképzőiskola végzősei

Osztályfőnök:

M A J T Á N I S T V Á N

| | |
|-----------------|----------------|
| Arató Gábor | Nagy Csaba |
| Bérczi Szabolcs | Nagy Imre |
| Dombi János | Orosz Csaba |
| Furó Csaba | Papinoth Ervin |
| Mákos Sándor | Pákozdi Zsolt |
| Mészáros Zoltán | Varga Imre |

X

MIÓTA BALLAGUNK?

Minden iskolában a tanév végén elmaradhatatlan esemény a végzős diákok ballagása. De vajon honnan ered ez a szokás? A ballagás, mint ősi hagyomány német földről származik. Időrendben az első ballagók a Selmezbánya-i Bányászati-, Kohászati- /1770/, majd Erdészeti Akadémia hallgatói voltak. Diák elődeik hozták magukkal a jénai, lipcsei, wittenbergi, heidelbergi szokásokat. A magyar diákok sokat vettek át a német diákok mulatós, szertartásos összejöveteleikből. A végzős diákok mai módon történő ballagását Selmecezen tartották először, noha már előtte is rendeztek megható bucsuztatókat /különösen a református kollégiumban volt ez jellemző./ Sárospatakon például a bucsuzó diákokat a pataki országút legmagasabb pontjára kísérték, s innen nézett vissza az életbe lépő diák. Sopronban hűen ápolták a hagyományokat. A 20-as években átvették az egyetemeken és a gimnáziumokban is.

„... igényt és gyarapodást.”

A IV.A és B-ből vagyunk és szeretjük a földtant:

- vagy azért, mert félünk tőle;
- vagy azért, mert érdekkel bennünket;
- vagy azért, mert jó vitatkozni és beszélgetni;
- vagy azért, mert, mint sok minden másról, erről is jó többet tudni.

Földtan korrepetálásra és/vagy előkészítőre járunk. Előbbire azok, akik nem tudják a földtant, de szeretnék, utóbbira, akik nem annyira tudják, amennyire szeretnék, mindkettőre azok, akik nem sajnálják rá az időt és érdekli őket. Mindenkitől tanulhat az ember, még egymástól is, főleg a hiányosságainkból. Számunk nem állandó, de néhányan törzsgárdásoknak tekinthetjük magunkat.

Mivel foglalkozunk? Alapvetően földtannal. Nem utolsósorban minden egyébbel - a laikusok szintjén.

Végigkövettük az anyag utját a mállás, a szállítás, az akkumuláció és a diagenézis folyamatain. Kőzetünk innen kezdve már metamorfizálódott. Mi is vele együtt. Egyre mélyebbre süllyedt/ünk/ a földkéregben /és a tudományokban/. Átestünk az anchi-, epi-, mezo- és katametamorfózison, majd - minő borzalom - ultrametamorfizálódunk. Egyre világosabb lett számunkra, hogy a migmatitosodás nem hindu kultikus szertartás és az ásványparagenézis nem veszélyes az emberre. Foglalkoztunk a kontakt zónával is - személyes tapasztalatokkal itt nem rendelkezünk, mivel az iskola téli délutáni hőmérséklete ezt kizárja. A dinamometamorfózist sem kerülhettük el. Zuzódunk, milonitosodunk, kész vagyunk. Segített rajtunk a diaforézis. Ha nem is vagyunk azok, akik voltunk, de jobb így nekünk.

A változó PTC /nyomás, hőmérséklet, koncentráció/ mostmár minden esetben meghatározza termodinamikai állapotunkat. Amíg azonban idáig eljutottunk, átestünk a lemeztektonika válogatott folyamatain és helyszínein is. A spreading, a konzumáció, a szubdukió, a divergencia, a konvergencia, az akkréció, az asztenoszféra, a Gutengerg-csatorna, a Benioff-sík, a szigetiv, a tafrogenézis, a tektogenézis, az orogenézis, az izosztázia és a hot point már nem árthat nekünk, csak alkohollal együtt nem szabad fogysztanunk.

Kirándultunk Tirolba és végigkövettük a jó öreg Dunántuli-középhegységet 450 km-es és 40 millió éves utján. Érdekes tura volt. Csak azt nem tudjuk így utólag eldönteni, hogy ha nem jött volna el ilyen messzire, vajon Árpád apánk elment volna-e odáig? Szintén elgondokodtunk azon a kérdésen, hogy ez a K-i irányu mozgás mennyire befolyásolta magyarságunknak a történelmi időkben folytatott további politikáját? Ugy tűnik, gyakorta előfordult, hogy honvágyunk támadt, de ha már egyszer elküldtek onnan, nem fogadtak szívesen; a másik irányba pedig betolakodók voltunk /földtanilag persze/. Nyilván úgy is felfoghatjuk az egészet, hogy földkérgünk e kis darabja egyszerűen elébünk jött. És még mondja valaki, hogy a földtani folyamatok nem befolyásolták a történelmet!

Gyakorta leszálltunk azonban a magas lóról - mikor kiderült, hogy magas. Estenként még a pónilónak is mellé estünk. De megtanultuk pl., hogy ha azt mondjuk, hogy mészkő, akkor a kő nem úgy viselkedik, mint a kutya /nem megy odébb/; meg, hogy a kavics az nem ásvány, nem kőzet, hanem szemcse. Azt is, hogy ha egy kőzet vulkáni, akkor nem plutoni; ha kvarc van benne, akkor nem bazalt; ha brachio-podás, akkor nem krinoideás, sőt - uram bocsá'- ha diploporás, akkor diploporás. Meglepve vettük tudomásul, hogy a plagioklász-sor nemcsak két ásványból áll és a Bowen-diagram is szolgált újdonságokkal. Alapvető esemény volt annak felismerése, hogy a tudomány olyan, mint az elektronhéj. Az egyes szintek között nehezebb az ugrás, mint azokon belül keringeni.

Tanultunk még ezeken kívül sok mindent, és talán eljutottunk odáig, hogy a korábbiaknál jobban igényünk a tudás és nem szégyeljük, amit tudunk. Rövidke kis "agyvérzésünk" azért született, hogy az utánunk jövőknek is kívánjunk hasonló igényt és gyarapodást.

Csapó László

IV. A. Geo.

Vájár szakmai

A tavaszi szünetben, április 7-8-án országos szakmai versenyen láttuk vendégül a vájár szakmunkásképző intézetek legjobb tanulóit.

Az első nap reggelén iskolánk igazgatója köszöntötte a megjelent vendégeket és a versenyzőket.

A vetélkedőt Fekete Lajos a Tatabányai Szénbányák Vállalat vezérigazgatója nyitotta meg.

A délelőtti elméleti versenyen a tanulók bányaművelés-tanból, geológiából, matematikából és szakrajzból kaptak feladatokat.

Délután a Csordakut-i bányászüzemben "SKAT" típusú láncos vonszolót kellett szerelni.

Este a Tatabányai Szénbányák Vállalat KISZ Klubjában már barátként üdvözölték egymást a rivális csapatok tagjai.

A második napon fabiztosítási elővájási munkahelyen a vágatbiztosítási munkákat kellett elvégezni a szigorú versenybizottság felügyeletével.

Értékeltek a szakszerű munkavégzést, a technológiai előírások betartását és a feladatok megoldásának gyorsaságát.



verseny



Délután 14,00 h-kor került sor az eredményhirdetésre. Kókai Béla üzemvezető, a versenybizottság elnöke ismertette a helyezéseket.

A csapatversenyben

- első helyezett az Oroszlány-i 312.sz. Ipari Szakmunkásképző Intézet,
- második helyezett iskolánk vājár tanulóinak csapata
- harmadik helyezett a Miskolc-i 101.sz. Ipari Szakmunkásképző Intézet.



Az egyéni versenyben is szép eredményt mondhatunk magunknak:

ARATÓ GÁBOR az ELSŐ helyet szerezte meg.

Másik két versenyzőnk is jól szerepelt:

NAGY CSABA a negyedik, OROSZ CSABA pedig a hetedik helyezett lett.

Jutalomból mentesülnek a szakmunkásvizsga alól és átvehetik szakmunkás bizonyítványukat.



Ne feledkezzünk meg azonban azokról sem, akik az iskolánkat képviselő diákokat felkészítették a versenyre. Elismerés illeti meg MAJTÁN ISTVÁN osztályfőnököt, NAGY ZOLTÁN és SKOFLEK TIBOR szakoktatókat lelkiismeretes munkájukért.

Az országos verseny érdekes színtelét jelentette a Komlón tanuló mongol diákok részvétele.

KISZ - hírek

Március 21-én a KISZ megalakulásának 30. évfordulója alkalmából a Bányász KISZ egézszenapos városi programot szervezett.

E program keretén belül került sor a városi KISZ avatásra. Az iskolai követelmény-rendszereknek megfelelő elsősöket a Közművelődés Házában avatták KISZ-taggá.

Az avatószöveget iskolánk tanulója, Havasi Áron mondta.

Este a KISZ Bizottságunk az új KISZ tagjainknak egy zenés estet rendezett, ahová a Közgazdasági Szakközépiskola új KISZ tagjait is meghívtuk.

- KISZ Bizottsági üléseken /minden hétfőn 3-tól/ az elmúlt hónapokban a tavaszi FIN rendezvényeinkről, az "1-etlenek vagyunk...!" hálózatról, a DSK-ról, ill. az alapszervi munka javításáról esett szó. Megvitattuk az oktató-nevelő munka diák-ságot érintő kérdéseit. Felmerült a tanárokból-diákokból álló szakmai munkaközös-ségek alakításának lehetősége. Ezen kívül KISZ szervünk felépítéséről, a munka-bizottságok munkájáról és az új választásról is tárgyaltunk. Előtérbe kerültek az anyagiak is. A KISZ pénzt 10000 Ft fölé kívánjuk emelni, hogy valami nagyobb vál-lalkozásba kezdhesünk /pl. iskola-, kollégiumi rádió/. Felvettük a kapcsolatot a Bányász KISZ Bizottsággal is. Kölcsönösen előnyös, valós kapcsolatot szeretnénk kiépíteni.
- Megkezdődött az építőtábori brigádok szervezése. Minden érdeklődő forduljon a KISZ-titkárához!
- KISZ szervezetünk a PABAT-GEO-BGV KISZ 1987. április 4-én megkapta a KISZ KB Kiváló KISZ Szervezete címet és a vele járó 5000 Ft-ot.
- Ugyancsak 1987. április 4-én nyerte el a III.b. alapszervezet a Kiváló Alapszer-vezet címet.
- A KISZ KB Aranykoszorus KISZ Jelvényét kapta 1987. március 20-án.

Gallyas Bertalan III. aknász és
Sasvári Géza IV. aknász



Március 6-án két program is várta az érdeklődőket. Mindkettőt a Politikai Képzési Munkabizottság szervezte Gallyas Bertalan vezetésével.

Délelőtt a kollégiumban diáknapp volt, melynek keretén belül vetélkedőkön, verse-nyeken vehettek részt a diákok. A kiírt futball kupát a IV.b. csapata nyerte.

Este került sor a hagyományos farsangi bálra. A rendezvény nagy sikerét a megszo-kottnál is nagyobb számú vendégek is jelzik.

Március 18-án az iskolai KISZ Bizottság a Hungária Biztosítóval, a Komárom m. Köz-lekedésbiztonsági Tanáccsal, a Városgazdálkodási Üzemmel és a Magyar Autóklubbal közösen a Kollégium sporttelepén autós ügyességi versenyt rendezett.

A három kategóriában a következők bi-zonyultak a legjobbnak:

- I. 600 cm³-nél kisebb:
Hernádi László és Németh Károly
Trabanttal, idejük 2 min 47 sec
- II. 600-1000 cm³ :
Fehér Géza és Kékesi Sebestyén
Wartburggal, idejük 2 min 47 sec
- III. 1000 cm³-nél nagyobb:
Milosits László és Illés István
Skodával, idejük 2 min 41 sec

A díjakat Sári László, a Kom.m-i Autó-klub titkára adta át, aki a versenyt kitűnőnek minősítette.

Délután a diáknapp házigazdái a III.a. diákjai voltak. A program többek kö-zött férfi lábszépversenyből, bo-londos vetélkedőkből, solariumból, BBL koncertből állt.





VIZELI FERENC



BABAY GÉZA

VIZELI FERENC tanár ur, BABAY GÉZA tanár ur és kollégiumi vezető, sok-sok évi szolgálat után nyugállományba vonul. Őszinte szívvvel és tisztelettel kívánunk hosszú, békés, egészséges és nyugalmas életet. A diákok százai őrzik emlékezetükben mindkettőjüket.

X

Tanulmányi hírek

A matematika verseny /OKTV/ döntőjébe jutott:

| | |
|---------------|---------|
| Csik Zoltán | III. a. |
| Csapó László | IV. a. |
| Kiss Árpád | IV. b. |
| Németh Károly | IV. b. |

A fizika verseny /OKTV/ döntőjébe jutott:

| | |
|------------|---------|
| Kiss János | III. b. |
| Kiss Árpád | IV. |

Az orosz verseny /OKTV/ megyei döntőjébe jutott, és a következő eredményt érte el:

| | |
|---------------|-----|
| Kiss Árpád | 9. |
| Csik Zoltán | 10. |
| Csapó László | 11. |
| Németh Károly | 15. |

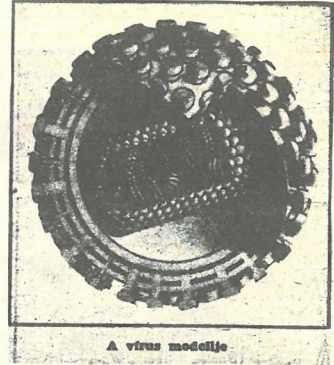
A kémia verseny /OKTV/ megyei döntőjébe jutott:

| | |
|------------------|--------------|
| Tiszinger István | II. b. |
| Balázs Csaba | II. b. |
| Horány Tibor | I. a. aknász |
| Szabó Zsolt | I. a. aknász |
| Varga László | II. b., |

és aki ELSŐ

lett, azaz bejutott az országos döntőbe.

TÖBBET ÉSSZEL AIDS-NÉLKÜL!



Az AIDS-t először az USA-ban irták le 1981-ben, majd 1982-ben Nyugat - Európában is megjelent, azóta rohamosan terjed világszerte. Magyarországon 1987. március 15-ig 114 fertőzöttet szűrtek ki és 3 beteget jelentettek be, de számuk jóval több lehet.

Az AIDS egy új vírus betegség, szerzett immunhiányos tünetegyüttes.

A fertőzés megtörténte a vérből kimutatható ellenanyagok alapján bizonyítható. A vírus a szervezet sejtvesztő rendszerét fokozatosan tönkreteszti, így lehetséges, hogy a szervezetet az AIDS vírus mellett egyidőben más vírusok is megtámadhatják.

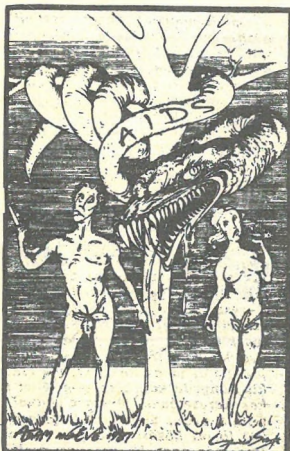
A vírus a fertőzöttek és a megbetegedettek testnedveiben, legnagyobb mennyiségben az ondóban és a vérben jelenik meg.

A fertőzés átvitelének módjai:

- elsősorban szexuális érintkezés,
- fertőzött vér, vagy vércsökkentés,
- intravénás kábítószer élvezők között használt közös fecskendők, és tűk,
- terhesség, illetve szülés alatt, vagy később, szoptatással az anyatej révén fertőzött anyáról a magzatra.

Kik a leginkább veszélyeztetettek?

- Az összes beteg nagy százaléka homoszexuális, biszexuális partnereit gyakran cserélgető férfi,
- intravénás kábítószerélvezők,



- vérzékenyek, vagy gyakori vérátömlesztésben részesülők,
- Közép-Afrikából származó, vagy hosszabb ideig ott élő és szexuális kapcsolatot teremtő személyek,
- prostituáltak,
- partnereiket gyakran cserélők,
- alkalmoszerű, bizonytalan szexuális kapcsolatokat létesítők.

Hétköznapi érintkezési formákkal: beszéddel, tüsszentéssel, kézfogással, 7ép nyálkahártyák mellett/ csókkal sem, élelmiszerekkel, ivóvízzel, fürdővízzel, tárgyakkal nem terjed. Kivétel azonban a közösen használt fogkefe, vagy borotva, amely esetleg vérrel is szennyeződhet.

Jelentkezés - önként is. A laboratóriumi vizsgálatra önként is lehet jelentkezni. A vizsgálatot teljes titoktartás övezi, csak a személyi számot rögzítik.

Az AIDS megelőzése alapvetően megfelelő szexuális magatartást követel meg. Teljes biztonságot a monogám partnerkapcsolat jelenthet.

Ursula Zoltáné védőnő

„... KEVERNEK A KROKODILOK...”

- Kevernek a krokodilok a fán /értsd: ugrálnak a páviánok/
/1987. III. 5. 17,40 /
- A diploporás dolomit és a földolomit között az a különbség, hogy
az egyik diploporás /1987. III. 18. 15,12 /
- A Föld forgási sebessége 24 óra/nap /1987. III. 18. 16,36 /
- Egy szál nemsemmiben tornázik /1987. III. 18. 17,14 /
- A víz kilépési helyén kis iszapkráterek, buzgó árkok /értsd: buzgárok/
keletkeznek. /1987. III. 26. 10,20 /
- Dolgozatban írták a következőket:
Seecszipr, Petralka, Franszual Vijjon, Mollier: Tartüff
- A paleogén vulkánosság során a felszínre törő magmából a Velencei-hegy-
ségben gránit tört a felszínre. /1977/
- A Tokaji-hegységben a mezozoos vulkánosság során a felszínre került a
torton emeletben riolit és tufája. /1977/
- Magyarország mélységi magmás, kiömlési és átalakult képződményei a
Harmadkor után a karbon, triász, jurában volt jelentős /1977/
- A holocénben kristályospalát, gneiszt /csontmaradványokkal/ és végül
agyagot találunk /1977/
- Mecsek-hegységben ópaleozoos furásból metamorf képződményeket ismerünk
/1977/
- Elterjedt formáció pl. a Kiscelli agyag, amely mint alapkonglomerátum
is szerepel /1979. XI. 10/
- A Mecsekben a mélységi vulkánosság során gránit keletkezett /1977/
- A perlit gyorsan megszilárduló vulkáni láva. Ha ugyanez a láva lassan
szilárdul meg, vulkáni üveg keletkezik.
- A perlitben igen nagy viszkozitású víz van lekötve.
- Bazaltfoltos mészkő /rozsdafoltos helyett/
- A dolomit kőzet általában a dolomit ásvánnyal együtt jelenik meg. /1979/
- Vízben oldott H kikristályosodásával keletkezett biogén mészkövek,
nummuliteszes kagylók ... /1979/
- izoklinális redő: szél irányába hajló redők
- morotva: tó, amely a kisebb vulkánok helyén keletkezik

