

# ÉLETÜNK

A PÉCH ANTAL BányaiPari AKNÁSZKÉPZŐ TECHNIKUM, A SZABÓ JÓZSEF GEOLÓGIAI SZAKKÖZÉPISKOLA  
A BányagÉPÉSZETI ÉS BányavillamosSÁGI SZAKKÖZÉPISKOLA, VÁJÁR SZAKMUNKÁSKÉPZŐ INTÉZET  
KISZ BIZOTTSÁGÁNAK IDŐSZAKOS KIADVÁNYA  
/II. évf. 1. szám 1986 november /

## A tartalomtól:

A kilencvenedik  
tanév elé

-----X-----

Köszöntjük első  
éveseinket

-----X-----

KISZ-hírek

-----X-----

Leningrádban

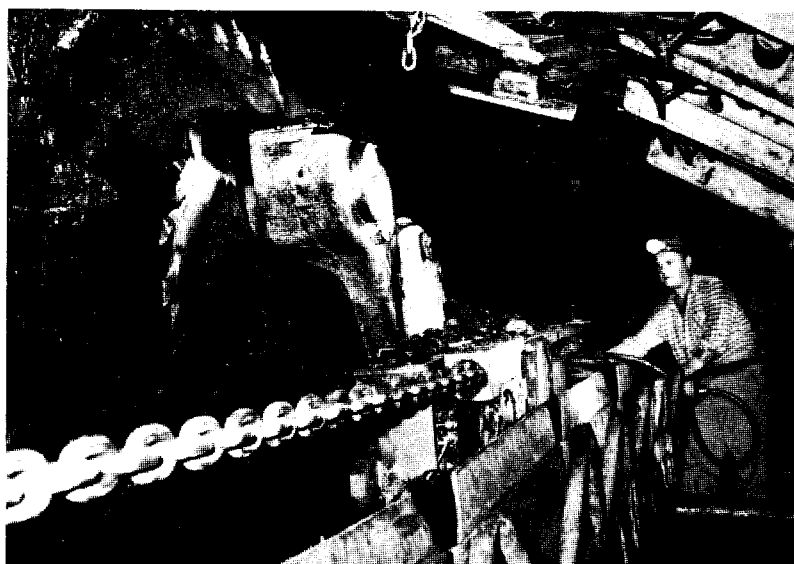
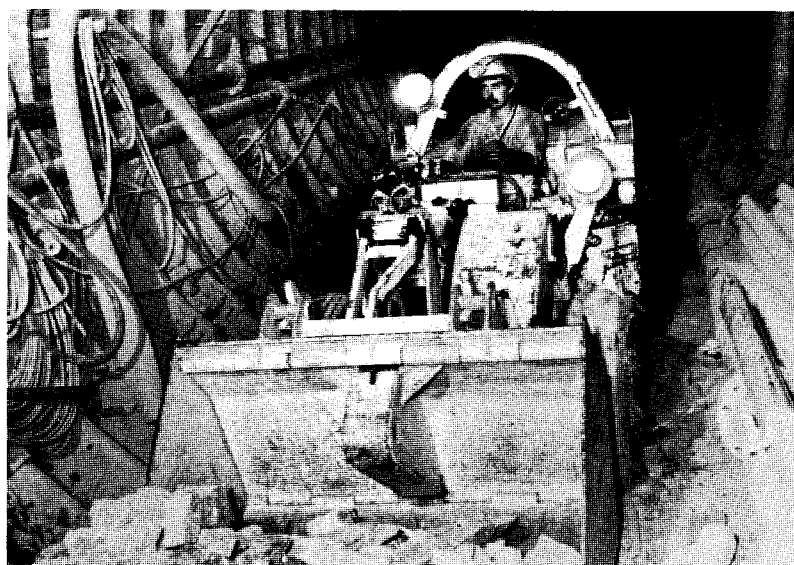
-----X-----

A tátrai tura  
7.-10. oldal

-----X-----

Terveinkből

-----X-----



# A HILLENCVENEDŐK

## tanév elé

Az 1896-ban alapított iskolánkban 90 éve kezdődött a tanítás. Az elmúlt évtizedek alatt nagyon sok kiváló növendék ült padjaiban. A végzett tanulók példás munkával elismerést és megbecsülést szereztek mind maguknak, mind az őket befogadó iskolának.

Látványos ünnaplés helyett jó lenne, ha a ma tanulói átéreznék azt a felelősséget, amit a történelmi múlt és az elődök iránt érzett tisztelet hárít ránk. Átérezni azért, hogy méltók legyünk hozzájuk, hogy nyomukba léphessünk.

Meg kell tanulnunk választott szakmánk szenvedélyes szeretetét. Tudnunk kell, hogy jót és szépet, hogy a munkában nagyszerűt és érdemset csak a szakmával való azonosulás eredményezhet. Hinni kell, hogy az a szakma amit választottunk a legszebb és valamennyi között a legérdekebb. Akarni kell a szakma legjobbjai közé kerülni. Akarni kell a nehezebbet választók, a munkájuknak élők, az életet előre vivők útján haladni.

A nagymultú iskolák tanulóinak mindig megkülönböztető rangot adott iskolájuk elismerése. Többnek számítottak. Igaz, az elvárásokat is magasabb mércével mérték. Az ilyen iskolák és az ilyen iskolavárosok (Pápa, Sárospatak, Sopron) elvárták, hogy tanulók minden megnyilvánulásukkal méltók legyenek környezetükhöz. Munkájuk, viselkedésük, megjelenésük legyen kifogástalan, mert mások számára is követendő például kellett szolgálniuk. Jelenlétüknek rá kellett sugározni az intézetre, a városra, mert az a város életére meghatározó, azt formáló volt. Egy kicsit körülöttük forgott a világ, de a világot nekik kellett nagy odaadással széppé varázsolni. És a tanulók széppé is varázsozták, mert szerelmes ragaszkodással voltak iskolájuk, városuk iránt. (Annyi évtized távolából a még kevés élő csak az emlékezés könnyeivel tud visszagondolni imádott városára, Selmecbányára.)

Intézetünk az utóbbi két évtizedben tartalmában gazdagott. A keretei közé került geológus, geofizikus, bányagépész és a vajúrképzés szélesebbkörű tevékenységet hozott. Színesedett a tanári munka, színesedett a diákélet. Az ország minden részéből ide áramló fiatalok elhozzák szűkebb hazájuk szokásait, kulturáját. Ez a sokrétűség, a falusi és a városi fiatalok keveredése, a felnőttkorú aknászok és a fiatalok lányok-fiúk együttese sajátos hangulatot ad az iskolának. Ebben a sokrétűségben nagyon sok a pozitívum. A különböző tanulók szakmai egymásra épülése a jó vonásokat továbbnöveli. Csak élni kell vele. Nem szabad veszni hagyni egyetlen olyan lényeges tényezőt sem, ami előre viheti a fejlődést.

Hát fogjunk össze jóindulattal, és nagy akarással tegyük ezt a tanévet kiemelten eredményessé, hogy az iskola történetében méltó emléket állítson a jubileumi tanév.

Perger István  
igazgató



# CSAK A GÉPESÍTÉS...

Az elmúlt évtized során a szénbányászatban fokozatosan alakult ki az egyre súlyosabb munkaerő-gazdálkodás, amelyet a gyors ütemű létszámcsökkenés jelzett. A föld alatti létszám 10 év alatt mintegy 7000 fővel (21-22%), a vágárlétszám 8000 fővel (több mint 40%) csökkent. Kedvezőtlenül alakult a megmaradt munkaerő szakmai összetétele és átlagos életkora is. Nőtt a szakképzetlen munkaerő aránya, az átlagos életkor pedig már meghaladja a 40 évet. Az előrejelzések-ből úgy tűnik föl, hogyha lassuló mértékben is, de a szénbányászatban továbbra is létszámcsökkenéssel kell számolni. A fejlesztés irányelveit, célkitűzéseit ennek tudatában kell meghatározni.

A munkaerő racionális foglalkoztatása az élők munkájának holtmunkával történő fokozott ütemű kiváltása érdekében egyidőben két irányt kell követni. Egyrészt a mindenkor rendelkezésre álló holtmunkát - ezen belül elsősorban a gépállományt - összehangolt műszaki-szervezési intézkedésekkel eredményesebben kell használni. Ezzel egyidejűleg javítani kell a föld alatti munkafolyamatok gépesített-ségét.

A műszaki-szervezési intézkedések egyik legfontosabbika: növelni kell a produktív munkaerő főmunkaidejének időtartamát, elsősorban új munkarendek bevezetésével, a közlekedési idő csökkentésével, a mellék munkák hatékonyabb elvégzésével. A nagy értékű gépek kapacitásának kihasználását az összehangolt kiszolgálással és a munkahely, illetve a gép-rendszer elemei közti összhang javításával kell növelni. Tovább kell fejleszteni a szervezeti rendszert, javítani kell az egyes szervezeti egységek közötti munkamegosztást, és olyan felelősségi, érdekeltégi rendszert kell kialakítani, amely fokozza a meglévő gépállomány hatékonyságát.

A szénbányászat gépesítettségének növelésével a következő eredmények várhatók: a fejtesek gépi állóeszköz-állományának növelése esetén egymilliárd Ft állóeszköz-növekménnyel átlagosan 1 Mt/év termelészövekedés

vagy 1000 fő létszám-megtakarítás érhető el. A vágathajtás gépesítettségének javításával pedig egymilliárd Ft állóeszköz-növekménnyel átlagosan 30 km/év vágatkihajtási többlet, vagy ugyancsak 1000 fő vágathajtólétszám takarítható meg. A gépesítettség növelése esetén az említett termelésnövelésen, többlet-vágatkihajtáson vagy létszám-megtakarításon kívül egyéb előnyök is várhatók. Csökken a fajlagos energia- és anyagfelhasználás, mérséklődik a munkahelyi önköltség, nő a termelési és kiszolgáló munkafolyamatok koncentrációja. A fejtesek és a vágatkihajtás gépesítettségi színvonalának javítása csak akkor hozza meg a jelzett eredményt, ha a gépeket szigorúan a földtani adottságok és lehetőségek figyelembevételével választják ki. A hazai ásványvagyon-lelőhelyeken a geológiai körülmények általában rosszabbak, mint a legtöbb külföldi lelőhelyen: víz- és gázveszély, gázkitörésveszély, kevésbé szilárd meddőközetek, erős tektonizáltság stb. A gépek kiválasztására és munkába állítására különös gondot kell fordítani, miközben mindig szem előtt tartandó a személyi biztonság és egészségvédelem.

A gépesítéssel együtt az automatizálást, a távirányítást és a mikroelektronikát is kívánatos alkalmazni a bányászatban. A gépesítettség színvonalának emelése mellett kiemelten kezelendő az emberi tényező is. Az említett személyi biztonság és egészségvédelem szempontjain kívül a dolgozók kiválasztásánál figyelemmel kell lenni a pályaelképzettségre, a fegyvelmezettségre. Ezek megsértése emberi életet és anyagi áldozatot követelhet. Nem hanyagolható el a képzés jelentősége. A rendszeres képzés mellett nem szabad megelégedni az új technika által megkövetelt továbbképzésről és a bányászatban előforduló váratlan helyzetekre való elméleti és gyakorlati felkészítésről sem. A régóta munkaerő-problémákkal küszködő szénbányászat nehéz helyzetén csak gépesítéssel tud úrrá lenni, amelyet azonban rendkívüli tervszerűséggel, komplex szemlélettel, nagy körültekintéssel kell megvalósítani.

CSICSAY ALBIN

elvtárs írását átvettük az új Impulzus 1986 október 4.-i számából.



# Föl, föl, fiúk, csak semmi felelem. Köszöntjük előseinket!

Általános képző I/A

Általános képző I/B

Osztályfőnök : Kelemen Zoltán

Osztályfőnök : Pándi Zoltán

1. Ádám J. Tibor
2. Bódis Sándor
3. Fábrián László
4. Gerof Lajos
5. Gyóri Győző
6. Harangozó László
7. Horányi Tibor
8. Horváth Gusztáv
9. Horváth Ferenc
10. Kocsi László
11. Kökény Sándor
12. Kővér Béla
13. Léber Ottó
14. Mike István
15. Mikus István
16. Papp László
17. Pigler József
18. Pokorni Gábor
19. Prazsák Antal
20. Sándor Lajos
21. Schaub János
22. Szabó Róbert
23. Szabó Zsolt
24. Tarcsi István
25. O.Kovács Pál
26. Vogel Ferenc
27. Walcz Ferenc

1. Bosnyák Attila
2. Fail Tamás
3. Helt Ferenc
4. Illés István
5. Katona József
6. Kollár Tibor
7. Kovács Tamás
8. Krutzler János
9. Magyar Tamás
10. Mekota György
11. Milla Rudolf
12. Milosits László
13. Molnár Alajos
14. Molnár László
15. Nagy Albert
16. Orsós János
17. Pintarics László
18. Rónai György
19. Slampák István
20. Szabó Gábor
21. Szabó Ferenc
22. Varga László
23. Vass Ferenc
24. Vincze Csaba

Geológus I/A

Osztályfőnök : Kis Zita

1. Ádám Zoltán
2. Bécsy Gabriella
3. Buda Zsolt
4. Burai Krisztina
5. Csík Andrea
6. Daubner Anita
7. Ferge Annamária
8. Gergely Ágnes
9. Gossler Gábor
10. Gulyás Kis Csaba
11. Kéri Erzsébet
12. Klausz István
13. Kurdi János
14. Láng Gábor

15. Lángi József
16. Móricz János
17. Muraközi János
18. Németh Csaba
19. Németh Katalin
20. Schubert József
21. Skáfár Balázs
22. Süly Andrea
23. Tóth Edit
24. Turbuk István
25. Vass Péter
26. Vellai Zoltán
27. Vindics József
28. Zsiros Ferenc

Geológus I/B

Osztályfőnök: Benedek György

1. Balázs Csaba
2. Biró Péter
3. Bonivárt Attila
4. Csizmadia Ildikó
5. Dani János
6. Farkas Tamás
7. Filip Károly
8. Fiskál Tamás
9. Gál László
10. Gyuricza Johanna
11. Havasi Áron
12. Horváth Georgina
13. Márkus Tamás
14. Matúz János
15. Moczik Csaba
16. Nagy Lajos
17. Nemes Tibor
18. Orvos Nagy József
19. Pálos Tamás
20. Rezsдовics Zoltán
21. Sajtos Anett
22. Sára Balázs
23. Talabér András
24. Varga Szilvia
25. Vers Judit
26. Zajác János
27. Zsédely Róbert
28. Zsiros Zsombor

Bányagépész I. osztály

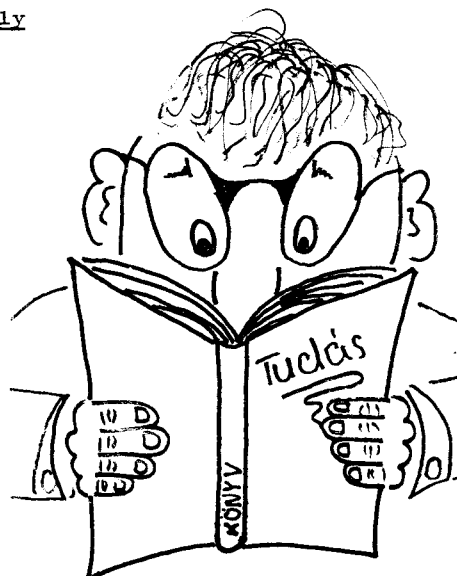
Osztályfőnök: Gyöngyösi József

1. Antuk János
2. Balogh József
3. Beszkidjár Zsolt
4. Duscha Ferenc
5. Erős Szilárd
6. Gaál Károly
7. Götz Róbert
8. Győrfi Sánta Tibor
9. Gyuga Tamás
10. Gyurkó Ferenc
11. Hriagyel Zsolt
12. Kacz Lajos
13. Keszler István
14. Nádasdi Zsolt
15. Németh Ervin
16. Ormos Pál
17. Radics Zoltán
18. Rauch Géza
19. Ronyecz István
20. Schnierer Kornél
21. Szabó Árpád
22. Szabó Dénes
23. Szilas Tibor
24. Szűcs István
25. Trapp Ferenc
26. Wittner Gábor

Vájáriskola I. osztály

Osztályfőnök :

1. Anda Csaba
2. Balogh Gábor
3. Bartus Áron
4. Fikó Imre
5. Külüs Ferenc
6. Noszik Ferenc
7. Pápai István
8. Pásztor Gusztáv



Elsősők figyelem !!

Hogyan lehetsz KISZ-tag?

A KISZ jelenlegi állapota azért olyan amilyen, mert sok KISZ-tag keveset, vagy egyáltalán semmit nem tesz a szervezetért. Ezért a KISZ követelményrendszerrel állít a belépni kívánók elé. Ennek kidolgozása minden KISZ szerv saját feladata. Hogy is van ez a Mi KISZ szervünknel?

Sulinkban már működnek diákcsoportok /egyre több alakul/. Ha már sok diákcsoport van, megkövetelhetjük (meg is fogjuk), hogy a sulis összes diákja legalább egy csoportban kevékenykedjen. A diákkörökben mindenki valamilyen színvonalon munkát végez. A diákcsoportoknak élniük kell KISZ-tag ajánlási jogokkal!! Azaz, ha eredményesen dolgozol, a csoportban aktív vagy, a közösségért végzett munkád kiemelkedik -és akarsz is KISZ-tag lenni- a csoport javasolhat a tagságra.

A sok csoportból így összejött embereket a Politikai Képzési Munkabizottság (IKB-t segítő stáb) összefogja és egy feladatot ad, amelyet közösen kell megoldanotok. Ez a feladat pl. egy iskolai rendezvény megszervezése, részfeladatok megoldása, lebonyolítása stb. Ezek után a PKMB veletek összeülve -a leendő KISZ-tagokkal- megbeszéli a feladat elvégzésének milyenségét, közületek ki hogyan dolgozott. Eközben a PKMB egyenként meggyőződik politikai felkészültségetekről. (Nem kell itt arra gondolni, hogy egyből tudnotok kell a marxizmus minden tételét, pusztán arról van szó mennyire vagytok képesek vállalni, hogy egy politikai szerv tagjai legyetek.)

A PKMB utánanéző a tanulmányi eredményeteknek, kollégiumi magaviseleteknek, hisz ezek is fontos tényezők. Ezekután a PKMB kiválasztja közületek azokat a diákokat, akiket alkalmasnak talál KISZ-tagságra és ajánlja az IKB felé. Az IKB tagjai elbeszélgetnek veletek, ki mivel szeretne majd foglalkozni. Mi a véleményetek a KISZ-ről, milyen hiányosságokat láttatok eddig stb.

A KISZ-tagfelvétel minden évben ünnepélyes esemény lesz, sőt lehetséges városi szintű KISZ avató is. Erre tavasszal kerül sor. Aki nincs az ajánlottak között jövőre újra megpróbálhatja.



# KISZ

## hírek

### Az alapszervi munka javításáról

A KISZ legkisebb sejtje az alapszervezet. Egyáltalán nem mindegy, hogy milyen élet folyik ott, hisz elsősorban ott találkoznak (-nának) a KISZ-tagok a KISZ élettel. Az iskolai KISZ szervezet lehet akár milyen csillogó is kívülről, ha a belső rész, az alapszervezetek csak épphogy vegetálnak. Ebben a helyzetben egy pillanat alatt összeomolhat minden eddigi eredményünk, ha a "fej", az a néhány ember kimorúl.

A KISZ-t, a közösségi életet csak közösen lehet csinálni. Ehhez az kell, hogy az alapszervezetek is dolgozzanak. Ez nem azt jelenti, hogy formális taggyűlésekben moróljön ki az alapszervi KISZ munka -ez senkinek nem tetszik és aki csak ezt látja az egész KISZ életből az természetes, hogy el is fordul tőle. Ezért fontos az alapszervezetekben folyó munka minősége. Ennek javítása érdekében az IKB a következőket próbálja elérni:

- az IKB a jövőben több konkrét feladatot fog kiadni. Így az alapszervezetek kényserítve lesznek majd a közös megbeszélésre, közös megoldásra. Ilyen feladatok lesznek például: rendezvények szervezésében részfeladatok, társadalmi munkák, stb.
- az alapszervezetek, vagyis Ti vállalkozatok rendezvények, túsák, programok szervezésére.
- az IKB az alapszervezeteket ez évtől minden hónap végén beszámoltatja. Az alapszervezeteknek írniuk kell egy jelentést az IKB-nak! Ebben írjátok le mit csináltatok, mit terveztek az elmult időben. Irjátok le ötleteiteket, javaslataitokat. Ennek a jelentésnek természetesen akkor van értelme, ha bennük valós dolgokat írtok, őszinték lesztek.
- természetesen kérdezhettek is az IKB-tól. Ezekre a kérdésekre az IKB köteles válaszolni.

Világos az is, hogy csak akkor léphetünk előre, ha ötleteiteket el is mondjátok és a kivitelezésről is van elképzeléseitek - így azokat közösen valóra válthatjuk.

Követelni nagyon könnyű, de ha a megvalósításról van szó, mindenki hátra áll, majd nagy okosan bírál. Ez ne legyen!!

Közösen kell dolgoznunk, saját érdekünkben!

Jó munkát !

IKB

# A TATR RICUM



A Nyugati-Kárpátok tektonikai öveit a középső-kr. mediterrán fázis hozta létre. A Magas-Tátra a Ny-Kárpátok belső zónájában (Maghogységek öve), az un. Tatricum része, annak tektonikai egysége.

A Tatricum a legészakibb és legmélyebb tektonikai egysége a belső Ny-i Kárpátoknak. Kristályos palák, granitoid kőzetek, valamint ezek paleozóos és mezozóos takarói építik fel.

A kristályos komplexumot biotit paragneisz, csillámpala, migmatitok, injekciós gneiszek, anatektitok, és ortogneiszek alkotják. A Tatricum egészét főleg kristályos palák építik fel, de több gránit masszívumot is találunk a területén. Ilyen a Magas-Tátra is.

Az ismeretlen korú mezo- és katazónás metamorfitekben amfibolit testek is előfordulnak. A radiometrikus koradatok varisztid intrúziót és metamorfózist bizonyítanak.

Az ismeretlen korú mezo- és katazónás metamorfitekben amfibolit testek is előfordulnak. A radiometrikus koradatok varisztid intrúziót és metamorfózist bizonyítanak.

A tektonikai egységeket meredek, D-re dőlő törési síkok választják el egymástól. Ezek mentén tolódtak egymásra D-ről keleti irányba haladva

A Magas-Tátrában (kivéve annak Ny-i alacsonyabb részét) a granitoid kőzetek dominálnak. Koruk alsó-karbon (300-360. ill. 280-315 m. év). A radioaktív kort kontakt hatások és felső-karbon kavicsok is alátámasztják. A granitoidokat biotit-muszkovit gránit, granodiorit, kvarcdiorit és gránitaplit alkotja.

Ujpalaeozoikum a Magas-Tátrában nincs. Az alsó-triászt transzgresziós kvarcit-kvarc konglomerátum és palák alkotják. Az anizmusziban breccsa, gutensteini mészkő, a ladiniben dolomit van. Az üledékképződés mentén az ókimmóriai fázis hatására változás történik a raetiben. Palák és kvarcitok váltakoznak a felső-triászban - benne kontinentális flóra maradványaival.

A liászt durvatörmelékes kőzetek (hkő, kongl., krin. mkő) építik fel, a doggerben s. tengeri krin. mészkővel folytatódik a rétegsor, a malm üledékeket pedig vastagpados fehér mészkő alkotja. A Tátrában az alsó-kréta vastagpados mészkővét urgon típusú biogén mészkő váltja fel majd szünet után a középső-albai glaukonitos mészkőve következik. A felső-albai - alsó-turonban hkőbetelepüléssel márga keletkezett.

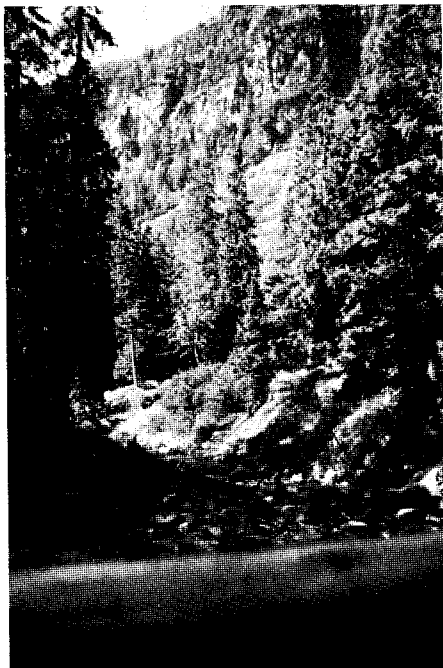
*Dr. Antal Sándor  
ig.h.*



Borongósan, hűvösen kezdődött a nap. Korán indultunk túrázni. Utunk legelején máris egy hegyoldalon kaptattunk föl-felé.

Hűvös fenyőerdőben ballagtunk, körülöttünk még minden aludt. Reggeli, fojtott csend burkolt be bennünket, csak néha lehetett egy-egy ébredő madár álmos csippegését hallani.

Amerre csak néztünk a magas fenyők végtelen sűrűjét láttuk. A túlevelekre és a kövekre vékony párát vont a reggeli hűvös idő. A sötét, piszkosszürke felhők kezdtek felszakadozni, s egyszer csak megjelent a Nap sárga korongja, hogy első sugaraival ébressze a természetet.



Közben felnéztünk az út első legmagasabb pontjára, s a látvány lenyűgöző volt. Egész csapatunkat magával ragadta a szomszéd hegy csodálatos képe, s szemünk itta a látványt. A meredek hegyorom felett egy hatalmas fehér felhőt kavart a szél. A felhő, mint egy nagy vattacsomó, végighömpölygött a hegy gerincén, maga után hagyva itt-ott egy leszakadt, árva kis pamacsot, majd a széltől úzve tovább kavargott. A táj gyönyörű színekben pompázott. A haragoszöld fenyők között néha feltűnik egy-egy ezüstös színű, tömött lombú ezüstfenyő. Ezt a gyönyörű, ám mégis egyhangú zöldet apró foltokban bontják meg a lombos fák őszi - sárga, barna, vörös - színekbe öltöző levelei.

Utunk innen lefelé vezetett a Vincov patak mellett. Az ég hirtelen kiderült, kellemesre fordult az idő. Egyik oldalról alattunk a hűvös kis patak esobogott játékosan és miközben a fehérre azott kövek között cikázott, a szikláknak csapódó hullámai meg-megcsillantak a napfényben. A másik oldalról a törpefenyővel benőtt hegyoldal égitig magasodó szirtjei csalogattak. Az erdő fáit közt hol itt - hol ott bukkant föl a szemközti hegy fehér csúcsa, mintha egy óriási fehér sipkás manó bujócskát játszana velünk. Már a madarak is felébredtek éji álmukból, s vidéman csirregve, oszvitel-ve repültek a vakító kék égen.

Később, ahogy átmentünk a patakon, élvezhetjük hűsítő hatását. A vize annyira hideg volt, hogy a patak partján is éreztettük hűvös lehelletét. Egy hágón átkelve, hosszú gyönyörű utat magunk mögött hagyva eljutottunk a Batizovske-tóhoz. Gyönyörű, átlátszó, kristálytiszta vízű aprócska tengerszem ez, amely hatalmas, mohától zöldes hegyektől közrefogva már messziről kéklik. A fáradt túrázóra üdítően hat a tó, a mellette pihenő pedig a csodálatos látványt nyújtó hegyekben gyönyörködhet. Egnek meredő széltől csipkézett szélű, hatalmas testük büszkén tör a magasba. Oldaluk olyan kopár, hogy csak mohák zöld foltjai virítanak itt-ott. Evmilliók emlékeit őrzik ezek a hegyek. Ember még nem létezett, mikor ezek a csodálatos tömegek keletkeztek és lehet, hogy már nem fog létezni, mikor elpusztulnak.





Ködös, hideg reggel indult kis csoportunk utolsó túrájára. Túránk közben a Napocska kisütésének következtében, egyre nagyobb kedvvel, szaporábban szedtük lépteinket. A reggeli, szinte bebugyolált öltözékünk is kezdett könnyebbé válni. Utunkat sűrűn vegyítettük kisebb-nagyobb pihenőkkel, amiket legtöbbször az élénk táruló gyönyörű látvány töltötte be.

Első hosszabb pihenőnk a Hineov patakon átívelő szolid kis fahídnál tartottuk. Ekkor jókedvünk már a tetőre hágott. Így alkalom adódott sok hőbortos fotó készítésére.

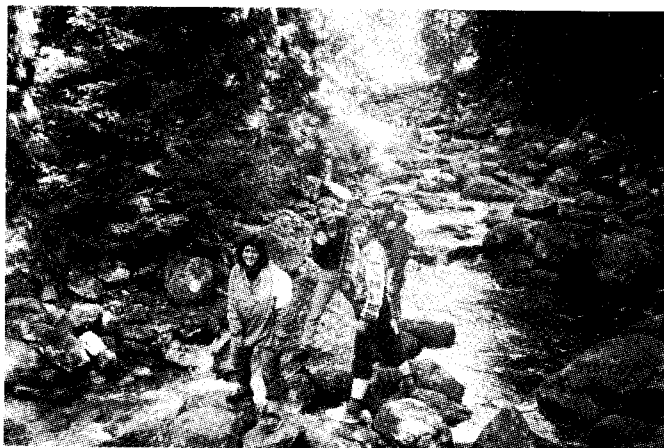
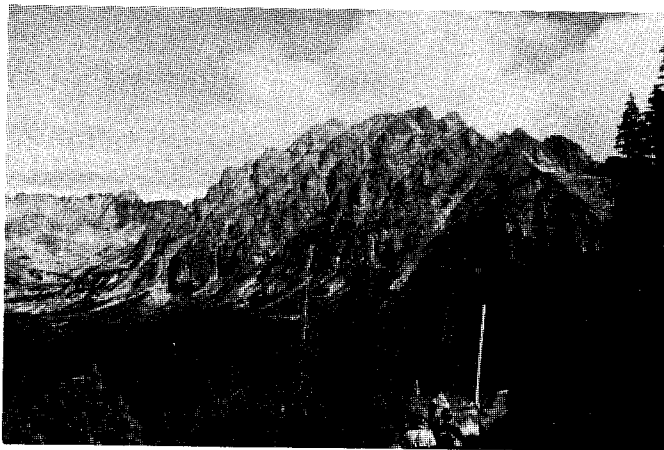
A keskeny völgyben kanyargó patak, melynek víze kristálytisztának mondható, hőmérséklete viszont igen hűsnek, egyes embereket igen megragadott.

Utunk folytatása közben sűrűn kattantak a fényképezőgépek, hiszen a természetadta szépségeket szinte mindenki magával akarta vinni a meleg, esendes otthonba is.

A sudár fenyőrengetegek és a felettük tornyosuló csipkézett hegyoldalak csodálatos látványnak mutatkoztak. Ilyen volt pl. az élénk táruló Ostrava csúcsa is, mely 1926 m magasba emelkedik. Ebben a magasságban a gomolygó felhők és a hegycsúcsok kacér játékaának látványa is elragadó.

Túránk során elmaradhatatlannak tartottuk a híres hegymászó temető megtekintését, amely újabb erőpróbára tett minket, hiszen meredek hegyoldalakon kellett felkapaszkodnunk. Innen jóformán már csak lefelé, vagy szintben kellett egy kiadós sétát tennünk a Poprádi-tóig. Az erős szél hatására élénken fodrozódó tó hús mélyén úszkáló - ficáncoló pisztrángokat pillantottunk meg. Itt az utolsó nagy megpróbáltatás előtt ismét pihenőt tartottunk és elfogyasztottuk nagy buzgalommal cipelgetett finom falatkáinkat. Mindezek után a tízfőnyi csapat nekivágott a tavat szegélyező szerpentin meghódításához, hogy feljussunk az Ostrava egyik csúcsára. A hegyoldalról letekintve a Poprádi tó égszínkép tükre és partján a sok kis hangyának látszó emberek képe tárult élénk.

A kép tanúsága szerint e kísérletünk sikerrel járt és a süvítő szél ellenére mi is megörökítettük itt jártunk emléket, a kövekből kirakott "G"-t.



# ...emlékszel, Tátra...?

Hogy is volt, Tátra?

A mi csoportunk volt az, amely a legnagyobb szintkülönbséget mászta, amely a lenyugó Nap sugarainál, már szinte az Esthajnalcsillag fényénél sokszáz méteres hegyeid között kereste a helyes utat. Emlékszel? Mi voltunk azok, akik a fenyőfák közt lefelé rohanva, utolsó erejüket megfeszítve futottak a vonat után, akik egyetlen elemlámpával és néhány bokaficammal többszáz métert ereszkedtünk lefelé. Most már emlékszel? Mi voltunk a legkisebb létszámú csoport, s együtt tudtunk maradni. Mi voltunk azok, akik dideregve, kezünket dörzsölgetve csak másztunk, másztunk. Mert mi mást lehetett volna csinálni? Mi voltunk azok, akik a lábukat lógatták a csehszlovák-lengyel határon, s akik napjában többször fohászokdakt a hegyimentők istenéhez.

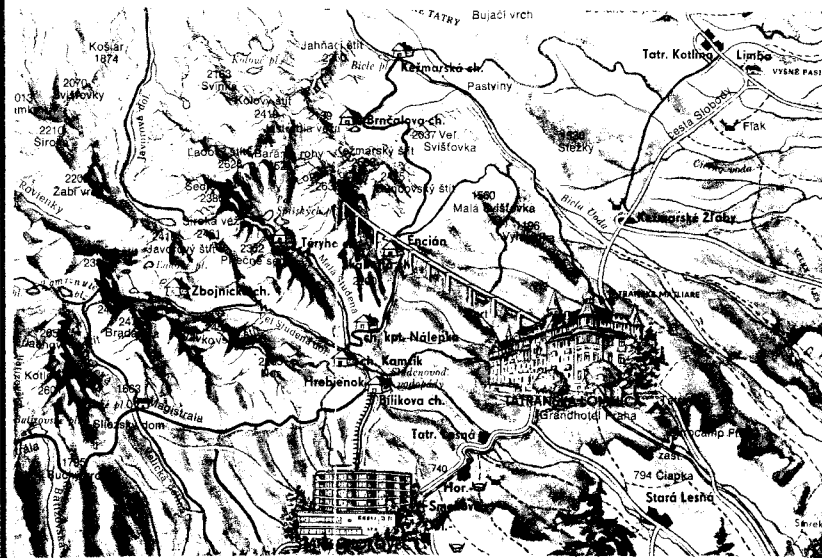
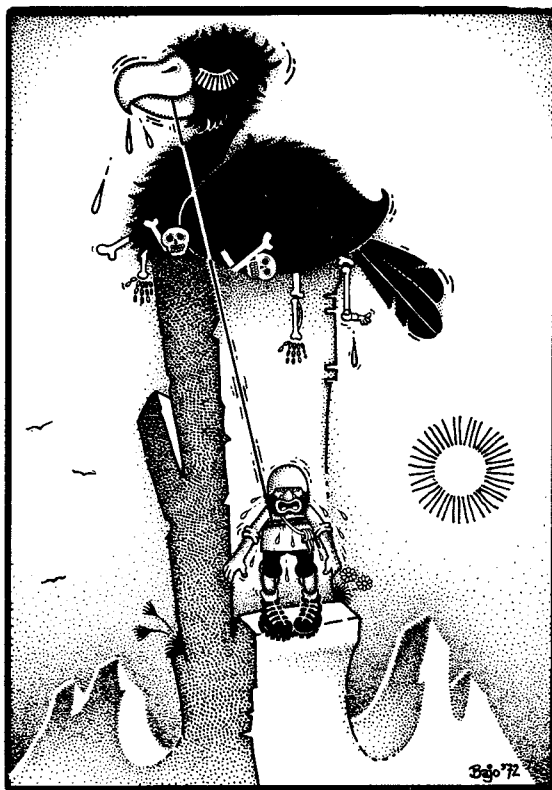
Emlékszel? Ezek mi voltunk. Minden más gyanúsítgatást elhárítottunk.

Mi voltunk azok, akik vakmerőségükkel helytálltak, idejüket és erejüket kockáztatták, hiszen vállalták Horváth Lajos tanár úr vezetését, aki ugyebár közismert Szilvásváradrajongó. Ő az, aki széles utakról vadászósvényekre veti magát, uttalan utak sűrűjébe, köd előtte és köd utána, a köd után pedig hét lógó nyelvű, csapzott hajú kisdiaák. Emlékszel?

Hatalmas lendülettel vágtunk neki hegyeidnek, hisz kiskorunkban neves fáramászók voltunk, de itt technikánk fabatkát sem ért. Ha felfelé három órát gyalogoltunk, akkor lefelé egy óra alatt jöttünk, néha a lábunk, néha a gravitáció segítségével. A kőtörmelék csuszási mániájára bokánk többször reagált ficammal, bár jó érzékkel botladoztunk lefelé.

Emlékszel ránk, Tátra?

S ha új nap, új hegy. Sűrű köd borítja hegyeidet, a látási viszonyok három dioptria alá süllyednek, s mi láncokon, hágesókon mászunk a Lomnicra. Zordak a hegyek, esik a hó, fúj a szél, de fűt a fanatizmus. Csak azért is megmásszuk! Több száz méteres mély szakadékaid mentén azért így fohászokdunk: "Urísten! Micsoda érzés volt a nagy-kőrösi Konzervgyárban uborkát savanyítani!" A képeslapokon megörökített magasság és szakadék nemcsak szép. Valami fantasztikus mászótechnikával le is kell győzni. (Kezek kulcsolva, gerinc spirálba, nagylábujj spicbe, és néhány hevenyészett judódobással lökjük feljebb magunkat.) Átfagy a ruha, deformálódik a kéz, vörösré izzik a tenyér. (Egy lépés fel, egy vissza, három oldalra, zártállás-négy.) S csúcsaidon legszívesebben repülő szőnyeget, helikoptert, sárkányrepülőt, esetleg cirokseprűt bérelnénk alászállási célokra.



Aztán belemászunk a sötétbe. Mögöttünk ágak törnek le, előttünk egyetlen elemlámpánk fénye imbolyog, és mégis tombol a jókedvünk. Egy sajátos gyermekkort élünk át: Itt tettük sok biztos lépés után az első bizonytalan lépéseket. Fel-le 7500 méter.

Emlékszel, Tátra, az izzadt magyar turistákra?

*Csapó László*  
IV. A geo.

# LENINGRÁDBAN...

Utlevelünk északra szolt: a Szovjetunió második legnagyobb városába, a fehér éjszakák és az élő történelem hazájába. Leningrád várt ránk június 19.-én, hogy szépségeit feltárja a 150 fős orosz nyelvi diáktábor résztvevői előtt. Is mi vártuk, hogy megnyíljon előttünk a városba vezető út, megismerjük a nevezetességeket, otthonnak érezzük a parkokat, utakat, házakat. Vártak ránk a befejezett és folyamatos igék, a feledésbe merült, vagy ismeretlen szavak, hogy megtanuljuk őket, s általuk érezzük a nyelvtanulás szebbik oldalát.

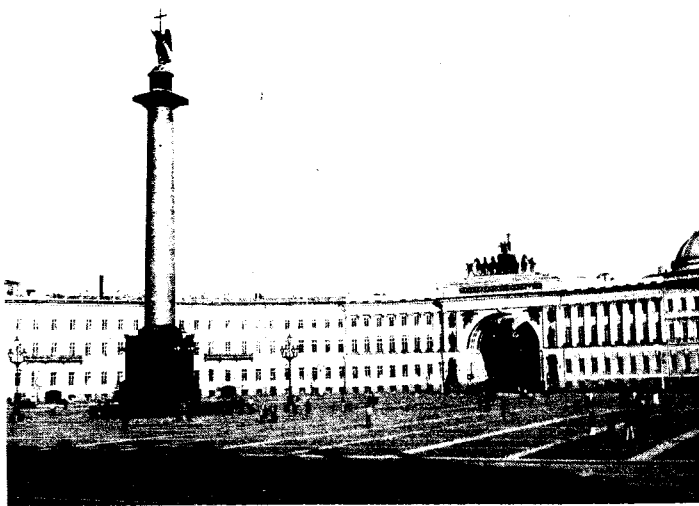
Az elsődleges cél tehát a nyelvtudás fejlesztése volt. Ezért délelőttként három órában tanítás folyt, a délutánt pedig valahol egy idegenvezetővel töltöttük, akivel a kezdet kezdetén magyarul próbáltunk kontaktust kialakítani, este mindent rögzítenünk kellett a kötelezően írandó orosz nyelvű naplóba. Ezekon kívül hetente háromszor orosz dalok tanulásával igyekeztünk nyelvi hiányosságainkat pótolni, ezek a dolgok így száraz tényekként hatnak, de maga a város, Leningrád, olyan alaphangulatot teremtett, hogy szívesen jártunk órákra. Örültünk, ha sikerült valahol megértetni magunkat, vagy ha megértettünk valamit.

Viszonylag sok szabadidőnk volt, s ekkor önállóan járhattuk a várost. Taxizhattunk a leningrádi utcákon, vagy éppen vásárlási lázunkat csill pihattuk. Voltak átviharozott éjszakák, Vitákba merülve igyekeztünk mesélni egymásnak országunkról, s itt tanultuk meg, mi a barátság. Amellett, hogy átéltük Leningrád varázsát, átéltük egymás varázsát is. Szóval: minden felejtethetlen. A focimeccsek, a társaság, a város, a színházak, vetélkedők, a szereplések hangulata még mindig itt él bennünk.

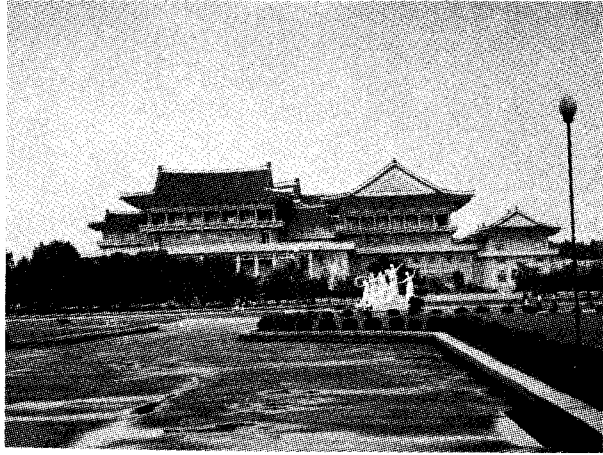
Aztán? Aztán már vége is volt, s orosz tanárainknak távoli üzenetként énekeltük: "Husz év múlva találkozunk, s talán épp a Téli palota előtti téren." Utolsó éjjelünkön így szólt a dal: "Jó éjszakát, Leningrád!" Sírás a repülőtéren, vágyódás Leningrád és egymás után.

Aztán szétváltunk, de Leningrád azóta is összetart minket. Levelezünk, telefonálunk, találkozókat szervezünk. Most együtt akarunk szilveszterezni, mert mindenkinek az a véleménye: "Hogy képzélik, hogy minket csak úgy összeraknak egy hónapra, egy olyan városba, mint Leningrád, s ráadásul még szólnak is eresztene?"

*Csanyó László IV.A geol.*



# Koreában jártam...



Az idén nyáron lehetőségem nyílt arra, hogy Ázsiába utazzam a csapattal. Gondolom, ez nem mindenkinek adatik meg, ezért most megpróbálom dióhéjban elmesélni, mit is láttam kint.

Moszkván keresztül repültünk Phenjanba. A repülőút hozzávetőlegesen tíz óra volt. Odafele végig sötétben utaztunk, ugyanis az időeltolódás hét óra. Mikor a szervezetünk megszokta ezt, akkor kezdtünk a városban sétálgatni. A Koreai NDK fővárosa hatalmas kiterjedésű nagyváros. A házak közt rengeteg a zöld terület, s az utcák nagyon tiszták, ami manapság ritka jelenség. A városban sok a műemlék. Az államfőjüknek, akit magasztalnak és nagyon szeretnek, 22 méter magas aranyozott, élethű szobrot állítottak. Síremlékeket emeltek a háborukban elesett katonáknak is, akikre nagyon büszkék. A város sportlétesítményei is figyelemre méltóak.

Versenyek után sokat kirándultunk. Így jutottunk el a Sárga-tengerhez is, melyen egy kb. 8 km hosszú gátrendszert néztünk meg. Ez 100 - 110 km-re lehet a fővárostól. A távolságot busszal tettük meg. Az ut mentén rizsföldek zöldelltek, majd sziklák közt kanyarogtunk. Kár, hogy a rossz idő miatt rövidre sikerült a kirándulás.

Talán mondanom se kell, hogy bármerre megfordultunk, mindenütt érdeklődéssel nézték természetünket és európai ruhánkat. Náluk ugyanis mindenki egyformán öltözik, mintha uniformisban járkálnának. Az ország lakói nagyon fegyelmezettek, még szurkolni is mi tanítottuk meg őket. Labdarugóink ugyanis épp akkor jártak Koreában, ahol az IBV egyik mérkőzését játszották. Megnéztük a magyar meccset, és szurkoltunk, ahogy bírtunk. Épp a hazaiakkal játszottunk, s azt hittük, nagy ellen-szurkolótábor lesz. Hát nem. Nyolcvan percig csak mi biztattuk hangosan csapatunkat, s a koreaiak elszörnyedve néztek ránk. A szurkolás eredménye viszont 4:1 -es győzelem lett.

Hazafelé egy magyar turistacsoporttal találkoztunk. Az IL-86 ajtajából még egy pillantást vetettünk a tájra, s már repültünk is haza. S az első itthoni élmény: megrohantuk a legközelebbi presszót, s az ottani karbonátos hegyi víz után csak úgy öntöttük magunkba a különféle üdítőket.



MAGYAR IFJÚSÁGI  
VIZILABDA VÁLOGATOTT



TAGJAKÉNT:

*Dévényi Zoltán*  
IV. gép

# TERVEINKBŐL:

- November : - Az évfordulós rendezvénysorozat megnyitása:
- második fele - A 35-90. évfordulók emblémájának eldöntése az előző hónap pályázataiból.  
Az eddig alakult diákcsoportok bemutatkozása
  - felelős : a második évfolyamok alapszervei
- December : - Óév búcsuztató:
- bemutatkoznak az alapszervek. Minden alapszerveknek 10-15 perces műsorral kell készülni.
  - felelős : KMB
- Január : - Diákcentrum :
- valamiben újszerű diákcentrumot akarunk !
  - felelős : KMB-PKMB vezetésével a KISZ-bc belépni szándékozók (megméretése ezeknek a diákoknak).
- Február : - Farsang :
- teljesen kötetlen, vetélkedőkkel, játékokkal tarkított buli.
  - felelős : a harmadik évfolyam alapszervei !
- Március : - Szabó József Nemzetközi Őslény- és Ásványgyűjtő Találkozó:
- ásványbörze, szakmai előadások, bemutatkozik az iskola (35-90. évfordulók-kiállítás az iskolák történetéről)
  - aznap délután, este  
Újra itt van, újra itt van ...  
találkozás sulink régi diákjaival
  - Rendhagyó megemlékezések március 15.-ről. és a KISZ megalakulásának 30. évfordulójáról:
  - történelmi játékok, KISZ-szervünk név felvétele
- Április : - Bolondhónap :
- mindenféle bolondság, elején és a végén buli
  - felelős : a negyedikes évfolyamok
  - esetleg bolondballagás
- Május : - Békenap :
- egész várost megmozgató rendezvény országos béke-lánc felhívás (a rádió, a TV, országos lapok segítségével már korán megkezdjük a propagálást).  
békemenet szervezése (mindenképpen újszerű programokkal)
  - felelős : minden alapszerv
- Június : - Temetjük a MUNKÁT !
- a tavalyihoz hasonló, annál szervezettebb mindenkit megmozgató programokkal (pl. a Munka temetése)  
Utcabál jellegű utolsó rendezvényünk.  
A 35-90. évfordulós rendezvénysorozat zárása.  
Az év értékelése a KISZ szemszögéből.
  - felelős : KMB, az új alapszervvel

Minden ez évi rendezvényünkben szerepelni fog a kettős évforduló (35 - 90) pályázatok, felhívások stb. formájában.

Sport: őszi-tavaszi rendszerű futball-bajnokság, télen pókfoci, ill. röplabdabajnokság.

Fotószakkör: Célunk az elsősök beavatása a fényképezésbe és a labormunkába.

Az oktatás egy felnőtt és két diák vezetésével történik.  
Tervünk, hogy nemcsak saját filmjeinket dolgozzuk ki, hanem bárki amatőr negatívját is előhívjuk. Bevezetjük az igazolványképek helyben történő készítését is, melynek időpontját a faliújságon kifüggesztjük. Arra kérünk benne-tek, hogy minél többen hozzátok el előhívatlan negatívjaitokat, mert nemcsak jó ez a szolgáltatás, hanem olcsóbb is, mintha valaki az OPOTÉRT-tal dolgoztatna. Szeretnénk egy Optima nagytípusú gépet, melyre a pénzt a fenti munkák díjaiból gyűjtenénk össze. Remélem sokak érdeklődését sikerült felkeltenem és minél többen jelentkeztek a fotószakkörbe.

Fotó diákkör  
Lattenstein Attila II.B.

Szerzette: Berzsenyi után szabadon:

Ópacs Ólszál, az Óvasi péta

Közelítő  $\frac{1}{2}$  (év)

Lankad már jókedvünk, könnyeink hullanak  
Nagyra nőtt fejünkben semmi sem zörög  
Nincs rózsás jellemünk, mert pálinkás  
talajban nem él meg a babér

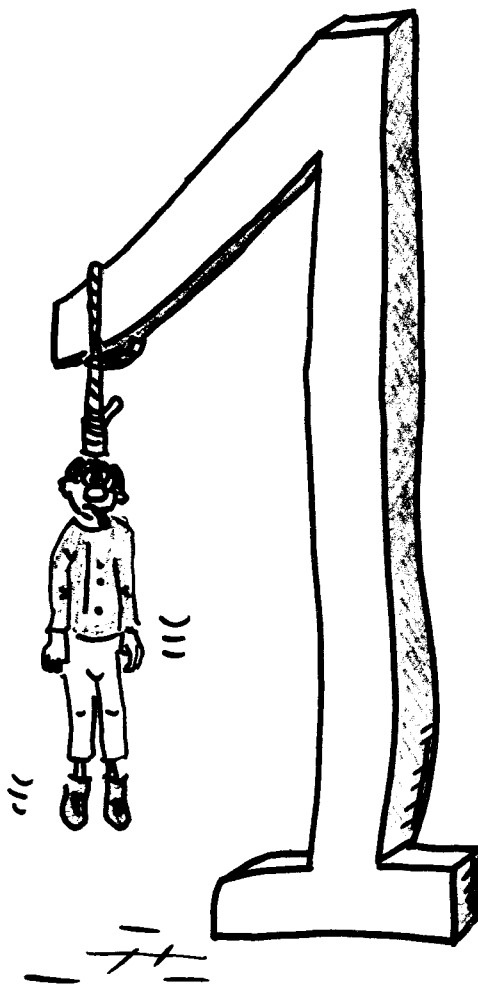
Nincs már értelem, hajlott hátaik között  
nem sűg senki sem, és a zöldes táblán a  
kréta fehérjes vonala nem kanyarog  
A tudást agyagos öszszlet fedi.

A szem pupilláin szürkehályog honol  
Kajla szájunkon nem a tudásszomj izzik  
A matek és orosz vad dala harsoghat  
Itt bent az értelem kihalt

Oh a diák-évek egyszer majd elmúlnak  
S minden napja az üres korsó körül hever  
Senki sem szerzetes, Mindenki pad alatt  
Agyunkat befedi a penész

Évelő szellemem csillaga lehullik  
Sötétlő alakom már régen ismeré  
a fásítás-tudományt. S rendesen gyarap-  
szik e jegyek zsenge oszlopa.

Elment parabolán, meglépett a kedvem  
Nem hozhatja el a magyar Posta soha  
S karantén eszemet fel nem igézheti  
Ellenőrzőm jobb oldala.



## LÉGÓ

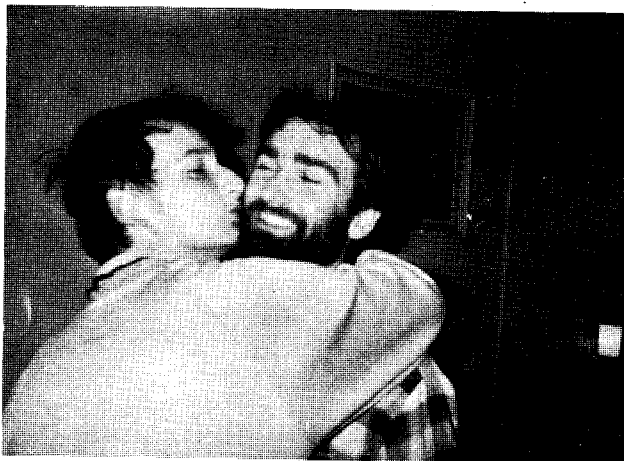
Álmos, mondhatnám unalmas órának ígérkezett. Az osztályi egyhangúság, fá-  
sultság jellemezte, ha egyáltalán lehet osztálynak nevezni az ilyen. Huszonkét  
"fegyencből" nyolc beteget jelentett, vagy épp nem ért rá bejönni a nulladik órá-  
ra, pedig a tantárgy igen csábító: munkavédelem.

A kábulatot egy név oldotta fel: Szuromi. Délután, vagy iskolán kívül ez  
a név egy jó barátot jelentett, de most egyenértékű volt a felelés visszataszító  
gondolatával. Az izgalmat tovább fokozta az áldozat rövidre sikerült szereplése.  
Tovább drukkolhattunk: "Jaj, csak ne engem... Állj, ne lapozz tovább!" Végül a  
hosszú válogatás után megszületett a döntés: Nagy Sanyi. Örökké vigyorgó, apró  
termetű társunk széles vigyorral, jellegzetes járásával indult a "vérpadra". A ta-  
nár kiadta a témát: környezetvédelem. Sanyi erre kihúzta magát, önbizalommal telve  
mosolygott, majd összeszedte gondolatait. Végre elszánta magát, és belekezdett.  
Értelmetlen félmondatok sokaságát zúdította a tanárra, aki szemmel láthatóan szen-  
vedett. Közel jártunk a kicsengetéshez, s látszott, hogy ebből a feleletből se lesz  
semmi. Következett a mentő kérdés: "Mivel foglalkozik a környezetvédelem?" Sanyi za-  
vartan nézett a tanárra, s most értette meg igazán, hogy rosszul áll a szénája.  
Tudta, hogy ez az utolsó lehetősége. Rendezte gondolatait, majd nagyokat nyögve be-  
lekezdett: "Földvédelem, tájvédelem, vízvédelem.....LÉGVÉDELEM." Ekkor robbant a  
bomba az osztályban. Harsány röhögés közepette folytattuk a felsorolást: "HONVÉDELEM,  
ÖNVÉDELEM..."

A hangulat csak fokozódott, s már Sanyink is nevetett, figyelmen kívül hagy-  
va jutalmát, egy nagy EGYEST.

### GEOLOGIAI DOLGOZAT

1. A lösz sivatagi homok.
2. Az eljegesedés folyamatos hideg idő.
3. A szél, a jég és a víz törmelékanyagának összehasonlítása:  
A jeget a víz szállíthatja, a szél nem. A víz télen megfagy, jég keletkezik  
belőle. A szél apró kavicsokat, leveleket, homokot szokott szállítani, sőt  
nagyobb szél esetén fákat dönt ki. A jég munkája szilárd állapotban a résekbe  
befolyik, s miután megfagy, azt szétrepesztí.



E kép a közismerten és hagyományosan jó tanár-diák viszony ékes bizonyítéka. A tévedések elkerülése végett: a fotó nem pénteki napon készült, nem is a ferihegyi repülőtéren, nem is kötelező tantárgy, istenem ..... szeretik egymást.

Ez itt egy beállított kép, avagy mi van az üvegben,.....



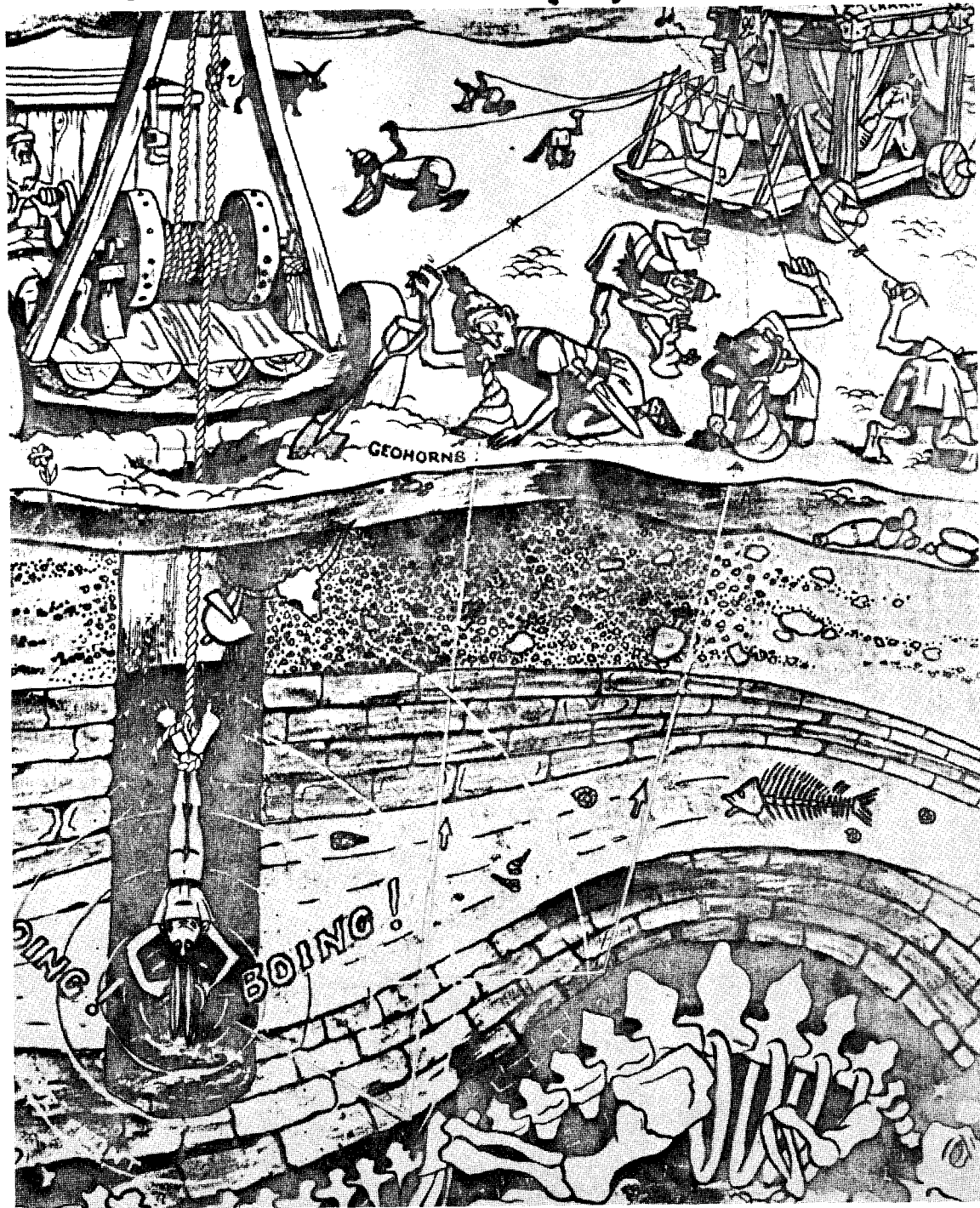
..... kólától ezt a derút !!??



Higgyétek el, ennél ártatlanabb képet már nem tudunk vágni!  
Nem vagyunk így is elég szendék? (Márcsak a glória hiányzik)



# AMIGYAN KEZDŐDÖTT: A GEOFIZIKA (H) ŐSKORA



AZ „ÉLETÜNKET”-ET SZERKESZTETTÉK, ÍRTÁK, JAVÍTOTTAK, S ÚJRA ÍRTÁK, FOTÓZTÁK, FOTÓZTÁK, ÉS  
RAJZOLTÁK ÁRMAI BÉLA TANÁR VEZETÉSÉVEL A SZERKESZTŐ BIZOTTSÁG TAGJAI:  
NÉMETH KÁROLY IV. B. geof. KISS ÁRPÁD IV. B. geof. HUFF LÁSZLÓ II. A. akn. KERCSMÁR ZSOLT III. A. geol.  
TATABÁNYAI SZÉNÁNYÁK HÁZI-SOKSZ. 1647/1986. FV.: CSICS GYULA, FK.: PERGER ISTVÁN