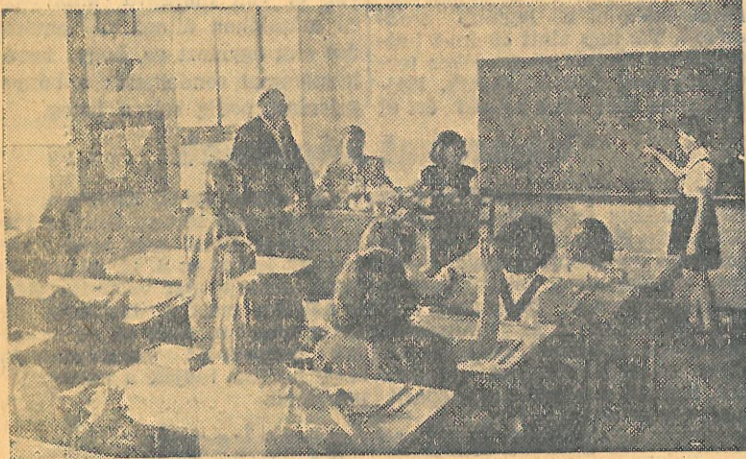


Utolsó napok az iskolában



táblára is felírják. Nemcsak dalokat tanulnak a tanulók, hanem elméleti anyagot is. A jó eredményhez elméleti tudás és dallamtudás is szükséges. Sok dicséret hangzik az órán. Dicséretet kapott Freund Mária. Tudja az anyagot, pedig beteg volt, mulasztott, de szorgalmasan pótolta a hiányt. Megátséris a nevelő Gál Juliskát is, aki szolmizálva is, szöveggel is tudja a számonkért dalt.

Van az osztályban olyan tanuló is, akitől több tudást vártunk. Ezeknek ezt tudására adjuk. Itt nem áruljuk el a nevüket, mert reméljük, hogy jövőre szorgalmasabbak lesznek.

Szól a jelzőcsengetés... A dal még tovább hangzik... Befejezésül: Lányok ülnek a toronyban c. dalt éneklük. Óra végén a tanulók virággal halmozzák el a nevelőt, aki osztályfőnöke is a VI. B.-nek. Megköszönik a nevelő egész évi munkáját.

Az összefoglaló vizsga három napig tart. Az izgalom minden óra előtt megszokott... Jön azonban a szünidő, jut idő a pihenésre.

Szombaton reggel jóval 8 óra előtt, egy izgalomtól piros arcú leánycsoport haladt végig az iskola folyosóján. Ünneplő ruhájuk és a kezükben illatozó virágcsokor elárulta az izgalom okát.

Ezen a napon lesz az első összefoglaló vizsga a Leányiskola VI. B. osztályában. Pontosan 8 óra. Megszólal a csengő... Az izgalom a tetőpontra hág. Ki lesz az elnök? Minden tanuló csendben áll a helyén. A következő percben nyílik az ajtó, megérkezik az elnök, az igazgató néni és Gombos Katalin énektanárnő.

A tanulók dallammal köszönnek, úgy, ahogy énekórák előtt szoktak. Helyet foglal mindenki. — Ezen az órán összefoglaljuk a VI. osztály ének tananyagát — mondja a tanár néni. Enekelünk sok dalt a tanulók közül. Szébbnél-szebb népdalok csendülnek a leányajkakon... Róza, róza, labdaróza levele... Könyvár Verka ház eleje... Halld-e pajtás?... Kicsiny a hordócska... Öröm hallani a csengő hangokat, öröm nézni a padban ülő, csillogó arcú leánycsoportot. Selmeczy Giz, Dantsó Julika, Végh Erzsé és a többi

pajtás is mind nagyon szeretnek énekelni.

Enekelnek öndílon is a felszólított tanulók. Ütemeznek hozzá. A tanult hangsorok közül néhányat a

Jó étvágyat!

A fogyasztók egyre növekvő igényének kielégítése céljából a Palota-szálló vezetősége elhatározta, hogy kétféle előfizetési menüt készítet és hcz forgalomba. Tésztamenü ára, helybenfogyasztás esetén 7,60 forint, elszállítási

esetén 6,90 forint, tészta nélküli menü 5,90 forint, elszállítás esetén 5,35 forint. Az előfizetési menüket minden hét péntek reggel 8 órától délután 5 óráig lehet előfizetni. A Palota-szálló irodahelyiségében.

A Veszprém megyei Tanács 16. sorszámú választókerületében megüresedett tanácsnoki hely betöltése érdekében a Népköztársaság Elnöki Tanácsa. 1957. évi július hó 7. napjára új választást tűzött ki. Az 1955. évi 8-as tvr. 10. §-a alapján a 16-os sorszámú megyei választókerület területi beosztását az alábbiakban tesszük közzé: 16. sorszámú megyei választókerület.

Hirdetmény
Várpalota város 17, 22, 27, 44, 47, 48, 49, 50, 69—78. sorszámú városi választókerület, az inotai városrészen, továbbá a vasútállomás, a Bokányi utca mindkét oldala, az állomási barakok, Alsó és Felső Inkám, Ady-major, Kálvária.
Veszprém, 1957. június hó 10.
Veszprém megyei Tanács Végrehajtó Bizottsága.

Érdekességek innen-onnan

Ál-Hitler tartóztattak le Kentuckyban

A Kentucky államban lévő London városban három és féleves börtönre ítelték Will Johnstont, levél útján elkövetett csalás címén. Kiderült ugyanis, hogy egész csomó levelet küldött szét „Adolf Hitler” aláírással. A 61 éves Johnson a tárgyaláson elismerte, hogy több levelet küldött szét, amelyben azt állította, hogy Hitler él s az Egyesült Államokban „új birodalmat” alapított.

A címzetteknek magas tisztségeket ígért az új birodalomban és hol Eva Hitlerként írta alá a leveleket, hol pedig olvashatatlán aláírás firkanott a „vezérkar főnöke” cím fölé. Elismerte, kihasználta honfitársai hiszekegyességét, akik egyes újságcikkek alapján elhitték, hogy Hitler él és Argentínában, vagy a Kentuckytól délre húzódó hegyekben rejtőzik.

Hidegvérűek esküvője

Hannoverben egy fiatal pár esküvője nagy feltűnést és némi derültséget is keltett. Az ifjú férj neve Hecht (Csuka), a fiatalasszonyé pedig Aal (angolna). Házassági tanúk voltak Zander (süllő) és Weissfisch (keszeg). A dolgot betetőzi, hogy az anyakönyvvezető neve Fischer (halász). Az esküvői lakomán bizonyára halászlé és rántott ponty is szerepelt.

Automatizált istentisztelet

New York egyik metodista templomában „korszerű” újítást vezettek be. Egy automatát állítottak fel a templomban, amely 15 cent bedobás ellenében eljátszik egy egy-

házi himnuszt orgonakisérettel. Aki viszont komolyabb lelki táplálkozásra vágyik, 17 cent bedobása ellenében épületes szentbeszédet hallgathat meg.

Augusztusban:

Eszperantó vilákkongresszus!

Augusztus 3—10-ig tartják meg Marselleben a 42. Eszperantó vilákkongresszust, amelyen több mint 40 ország kétezer eszperantistája vesz részt. Ezzel kapcsolatban idézzünk fel néhány adatot: Ezidáig kétezer eszperantó nyelvtan jelent meg 54 nyelven. 112 eszperantó szakszótár öleli fel az általános szavakon kívül 45 tudomány műszavait. Ötven különféle napilap jelenik meg eszperantó nyelven. A legnagyobb eszperantó könyvtár Londonban van. Katalógusában 30 000 könyvem szerepel.

Vonattal a legbiztosabb az utazás

A közlekedési balesetek statisztikája szerint még napjainkban is vonattal lehet a legbiztosabban utazni. Egymilliárd kilométeres távon a halálos balesetek aránya vonaton 0,5,

autóbuszon 1,5 és repülőgépen 8. A közlekedési baleseti statisztikában a személygépkocsi vezet: egymilliárd kilométeres távolságra átlag 13 halálos baleset jut.

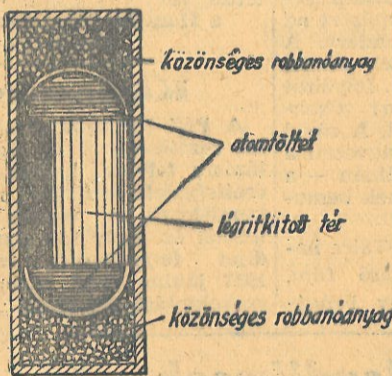
Vezess balesetmentesen!

Az egyik londoni cirkusz Coco nevű bohócát kórházba szállították, mert elütötte egy gépkocsi. A dologban csak az az érdekes, hogy a gépkocsit, egy jepeit, a cirkusz Cam nevű elefantja vezette a porondon, különleges dugattyús kormányberendezéssel. Coco sérülése nem súlyos.

Az életre szavazunk, nem a halálra!

Az élet nevében tanácskozik ma Celombóban a Béke-Világtanács. Szava messzire száll, tüzharsog minden orkánt, mert százmilliók ajkán, nyelvén kiáltanak megálljt. Tudósok és politikusok, munkások és diplomaták, szocialisták és nem szocialisták követelik az atomenergiának a béke, a

sát eléggé nagyra tudjuk becsülni, elég ha csupán egy-két adatot említünk meg, például azt, hogy



haladás szolgálatába állítását. Ma már nem egyes emberek követelnek, a történelem követel. Halljátok meg, akik vétkezni készültek az emberiség ellen. Halljátok meg, mert ha a békét követelők ítéletet mondanak, az keserű ítélet lesz.

A mai tudományok legnagyobb vívmánya az atomenergia feltalálása. A világ békeszerető emberei azon dolgoznak, hogy a hatalmas energiát az emberiség szolgálatába, a nép jólét emelésére használják fel.

Az emberiség életében hatalmas lépés volt az első tűz meggyújtása, hiszen akkor hajtottak végre a történelem folyamán először mesterséges kémiai folyamatot, s ekkor állították először a tüzet az emberiség szolgálatába.

Ebből kiindulva Soddy, az atomtudomány egyik úttörője méltán nevezte az atomenergia felfedezését a második tűzgyújtásnak. Hogy az atom feltalálá-



ez kimeríthetetlen energiaforrás, és ha ezt a hatalmas energiaforrást az emberiség szolgálatába állítják teljes mértékben, akkor meg fog szabadulni a biblia azon átkától, hogy véres verejtékével keresse meg a kenyérét. Ez oly nagy energiaforrás, hogy a világ uránium készletéből húszszor annyi energiát lehet előállítani, mint a világ szén- és olajkészletéből együttvéve. Ennek az energiának a felismerésével az emberiség egy új korszakba lépett és

ez az új korszak az atomkorszak.

Ez az emberiség előtt bebizonyosodott 1945-ben, mikor Japán két nagy városára, Hirosimára és Nagaszakira atombombát dobta le. Ez a két város pusztulását jelentette. Eppen ezért az emberiség joggal tarthat attól, hogy a hatalmas energia felszabadulása-

val (atom- és hidrogénbomba) hatalmas pusztulás megy végbe az emberiség között.

A Szovjetunió ismerve ezen gyilkos és óriási emberáldozatot követelő fegyverek hatását, felemelte szavát az atom és hidrogén, valamint egyéb tömegpusztító fegyverek beszüntetéséért.

Felemelte szavát, hogy e hatalmas energiát ne az emberiség ellen, hanem az emberiség jobblétének fokozására használják fel. Igen, a békétábor minden országa, élén a Szovjetunióval harcol azért, hogy e hatalmas energiát ne az emberiség ellen használják fel. De nemcsak a Szovjetunió és a békétábor országai, hanem mint az napjainkban is bebizonyosodott, a nyugati országok népei és atomtudósai is tiltakozásokat fejtek ki a nukleáris fegyverek betiltásáért.

Mit nevezünk nukleáris fegyvereknek?

1. Atombomba, hidrogénbomba és baktériumbomba. Azokat a fegyvereket, melyek az atomenergia felhasználásán alapulnak, atomfegyvereknek nevezük. Ha ezt a fegyvert vizsgáljuk, megállapítjuk azt, hogy két féle lehet. Egyik romboló atomfegyver, a másik pedig sugárzó harcanyagok.

Mire használják ezeket a fegyvereket?

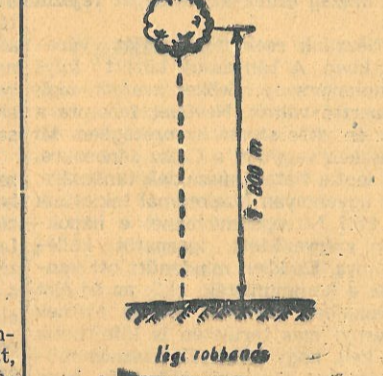
Fontos ipari göcspontok megsemmisítésére, lakóházak megsemmisítésére, élelem és egyéb fontos közszükségleti cikk raktárak ellen és elsősorban emberek gyil-

kolására és munkaképtelenné tételére, valamint víz, élelem és levegő beszennyezésére.

1. bomba test, 2. közönséges robbanóanyag, 3. ritkított légtér, 4. atomtöltet, 5. gyújtószerkezet. Az atomtöltet tulajdonsága az, hogy csak abban az esetben robban, ha egy bizonyos súlyt meghalad. Ez az úgynevezett kritikus súly. Eppen ezért magában a bombában az atomtöltetet különböző helyeken helyezik el. A közönséges robbanóanyag robbanása következtében az atomtöltetek egyesülnek, ekkor átlépi azt a bizonyos súlyt, és ekkor robban.

Ennyit csupán magáról az atombombáról. Most nézzük meg azt, hogy mi jellemzi az atombombánást, vagyis miről ismerhető fel? Az atombomba robbanásánál felszabaduló rendkívül összpontosított energia sok nagyságrenddel nagyobb, mint a legnagyobb egyszerű bomba, robbanását nagy átfogó képességű pusztító (rádióaktív), valamint igen intenzív nagy hő- és fénysugárzások kísérik. A robbanás után igen sok esetben hosszabb, rövidebb ideig rádióaktív sugárzó termékek maradnak vissza. A robbanásnál felszabaduló energia nagy része kb. 70—80 százaléka hőenergia alakjában jelentkezik. Szinte elképzelhetetlen rövid idő alatt keletkező hőenergia a légnyomás hirtelen növekedését idézi elő. Ugyanakkor a hő egy része vezetési útján terjed tovább. A robbanási energia 20 százaléka külfelére hatásos és hatástalan sugárzások formájában és atomrészecskéik lépésében mutatkozik (alfa és béta részecskék, neutronok, gamma sugárzás, látható és

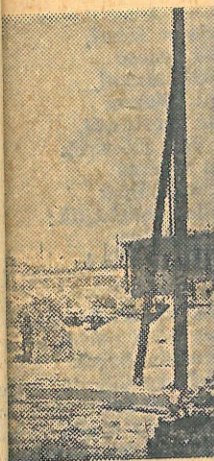
láthatatlan fény- és hőszugárzás.) Ezekből a bombára jellemző tulajdonságokból adódik az atombombák nagyméretű pusztítása, mely a nagy robbanásban, gyújtóhatásban, valamint az emberre, állatra, növényre ártalmas, sőt az emberre halálosan veszélyes hő-, fény és rádióaktív sugárzásban



jut kifejezésre. Jöhetnek létre utólagos sugárzások is, például a bomba anyagának a robbanás után nem esett részében, valamint a neutronok hatására létrejövő rádióaktivitás. Azt már tárgyaltuk, hogy milyen hatása van az atombombának, most pedig arról beszélünk, hogy milyen jelenségek tapasztalhatók az atombombáskor. A robbanás jelenségeit vizsgálva a továbbiakban Japánra ledobott 1945. típusú bombákat vesszük figyelembe, mert viszonylag ezekről állnak megbízható adatok rendelkezésünkre. Ezeket a bombákat annak idején a föld színe felett kb. 7—800 méter magasságban robbantották. A robbanáskor a levegőben egy

vakítóan fénylő tűzgolyó jelenik meg. (3. sz. ábra) Ennek a tűzgolyónak fényessége a napnál sokszorta nagyobb.

(Folytatjuk.)



gy évvel ezelőtt nagy kezdtek el a kenyéret városunkban. Kezében haladt az állat Terv szerit még lett volna felépíteni



gyar építésének hiátópari Vállalat dolómme, hanem a vrtethető, hisz sok baj

A múlt hét elején ttrógenművekben, kagyárban az egyik zer hideg kicserél yomás kivágtá a p z egész rendszerrel mi előreláthatólag enyegetett.

Ugyanis ahhoz, h akolóást lehessen egész magasnyomás ett volna szerelni azonban nagyszerű javasolta, hogy a p

Tanácsko

A megyei tanács tnya értekezletre tüzemorosokat. A jarási és városi t rendelőintézetek fvettek.

Mózen Gyula fő vid bevezetőt, ma egészségügyi hely be az üzemorvosol Többen beszélte

Úgy nőtt ez a hogy észre sem jebb hibái, hi kiabálunk, de kezdeményezése lyek a kulturál nyilvánulásai.

Most csupán van szó, akik Kör tagjai, s hetenként több nek a Kultúro zalkon, vagy megörökítsék mbereket.

Munkásságu ott négyéves csak éppen a vettek egyes k az épülő kult mutatja őket, azt ígérte, h akarják a bel gezni. Szorga tagok valame den korosztál munkájukban amikor jó idő vagy a táj eg örökítik meg