



VALMIERAS ĶĪMIKIS

Lasītava

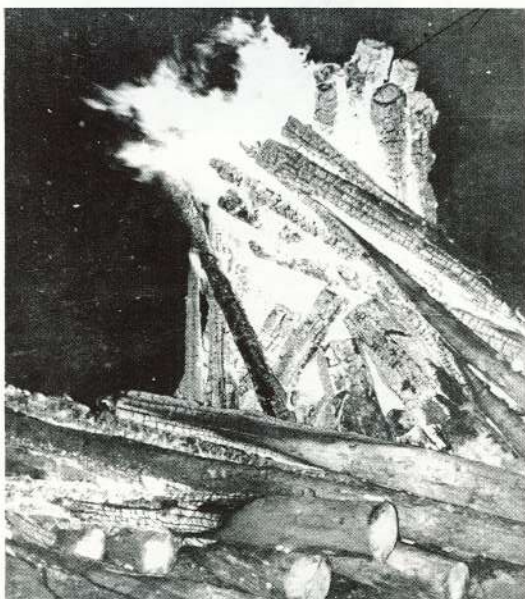
VALMIERAS STIKLA ŠĶIEDRAS RŪPNĪCAS IZDEVUMS

Īpašā kopā
1979. gada 25. oktobra

CETURTDIEN,
1990. gada 23. augustā

Nr. 32 (553)
Cena 1 kap.

BALTIJĀ DEG UGUNSKURI



1939. gada 23. augusts mūsu tautas vēsturē atstājis sekas, kuras apziņot, mūsu izjūtās ir tik daudz tumšu krāsu. Esam raduši savu attieksmi izteikti arī pret šādiem datumiem.

LTF rajona nodalās valde aicina visās rajona pilsētās un ciemos šodien pl. 19.45 iedegt ugunskurus, vienoties kopējā Latvijas, Lietuvas un Igaunijas brīvības un vienotības akcijā.

Uzņem viesus

Pedējo laiku mūsu rūpniecībai apmeklēt arvien vairāk ciemiņu no ārvalstīm. Lūk, arī aizvadītajā nedēļā bija ieradusies Somijas II pilsētas pašpārvaldes pārstāvju grupa, kas uzturejas mūsu pilsētā. Viesi iepazīs ar rūpniecību, tikās ar tās vadītājiem. Pēc tam viesi no Somijas devās uz 36. arrodvidusskolu, kur noskatījās arī kinoamatieru studijas «Kristīns» filmas.

Aizvadītajā nedēļā pie mums viesojās vēl viena delegācija no Somijas un viena no Danijas. Sarunas ar uzņēmuma vadību un speciālistiem tika izvērtētas iespējas par komerciālo sakaru nodibināšanu, par rūpniecības ražošanas produkcijas pielietošanu šajās valstīs, piemēram, celtniecībā un citās nozarēs.

Apbalvojums

Ar rūpniecības Atzinības rakstu un naudas prēmiju apbalvota 4. ceha priekšniecība **Astrida Aizsilniece**. Sāds apbalvojums viņai piešķirts par ieguldījumu rūpniecības ražošanas un organizatoriskajā darbā un sakarā ar dzīves jubileju.

UZ POLIJU!

Sen iepļānotais rūpniecības sportists — uzņēmuma sporta kluba dalībnieks un sporta dzīves aktīvistu braucienis notiks. Konkrēti — no 2. līdz 11. septembrim uz Poliju dosies grupa rūpniecības volejbolistu un galda tenisa entuziastu. Viņi piedalīsies sacensībās kopā ar Vācijas, Čehoslovākijas, Polijas sportistiem. Paredzētas arī ekskursijas uz Varšavu un Lodzu.



Krāšņu ziedu pušķi ir neapstrīdama tuva rudens un mācību gada sākuma pazīme.

ANITAS MARTINSONES foto

SPECIĀLISTI RŪPNĪCAI

Tuvojās Zinību diena — jaunā mācību gada sākums. Šis atbildīgais periods ir svarīgs katram no mums; vieniem tas ir mācību sākums, vecāku rūpes, citiem — patstāvīga ceļa uzsākšana izraudzītajā profesijā un specialitātē. Par tiem, kas nolēmuši saistīt savu darbu biogrāfiju ar mūsu uzņēmuma kolektīvu stasta tehniskās apmācības biroja priekšniecību **Ļubova Gavrilova**:

— Sogad mūsu uzņēmumā pēc augstskolas beigšanas sākuši strādāt jaunie speciālisti **Solvita Kaupē** (no RTU) — par inženieri tehnoloģijā aušanas cehā un **Andrīšs Laicāns** (RTU) — AVS biroja. **Bruno Ivāns**, kurš tehnikuma beidzis automobiļu remonta un apkopšanas specialitāti, strādās 12. cehā. Dienzēl viena no mūsu rūpniecības stipendiatēm **Jelena Drozdova**, kas pabeigusi RTU ekonomikas specialitāti, ģimenes apstākļu dēļ mūsu uzņēmumā nestrādās un brauks uz Leningradu. Sakarā ar likumu, līdzekli, ko rūpniecība izlērējusi viņas izglītošanai, tiks piedzīti no tās organizācijas, kas kļūs par viņas darba vietu.

Perspektīvā mūsu kolektīvu papildināsies ar jauniem speciālistiem, kas nepieciešami mūsu ražošanai un kuri vēl turpina mācīties augstskolas, tehnikumos, apgūst rūpniecībai vajadzīgas specialitātes, kā arī arrodskolu audzēkņi. Patlaban pie mums praksē atrodas 11 studenti, tai skaitā desmit no ķīmijas fakultātes, bet viens no ekonomikas. Rūpniecības ražošanas praksē atrodas arī arrodvidusskolu audzēkņi — atslēdznieki **Jurijs Pahomovs**, **Viktors Baskakovs**, un elektriķi **Eduards Skorikovs** un **Sergejs Guskakovs**.

Sacies mācību gads rūpniecības stipendiatiem **Uldim Voiskam** (RTU, mašīnbūves ekonomika) un **Dmitrijam Umnovam** (RTU, rūpnieciskā elektronika). Uz arrodvidusskolām mācīties nosūtīti 11 cilvēki, tai skaitā divas sūvējas, 5 atslēdznieki metinātāji, viens ekskavatora vadītājs šoferis. Viņi mācību laikā saņems rūpniecības stipendijas.

Noslēgumā gribētos atgādināt, ka tiem, kas vēl nav izraudzījušies sev vietu, kur mācīties, sev tīkamu profesiju, dota iespēja apgūt mūsu rūpniecībai nepieciešamas specialitātes — nepārtrauktas stikla šķiedras iegūšanas operatora, spolētāja. Sakot ar šo gadu, pie 1. vakara vidusskolas organizēts trīs-gadīgs kurss apmācīšanai minētās specialitātes (krievu valodā). Tiek uzņemti visi interesenti ar 9. klāsu izglītību. Pieteikties pa tel. 21534 un 331 (katru gatavošanas daļu).

Izmantojot izdevību, gribu apsvēkt ar 1. septembri visus skolēnus un studentus, gan klātniekus, gan neklātniekus un vakarskolu audzēkņus. Novēlu visiem interesantus un sekmīgas mācības!

Pierakstīja **LOLITA DREIMANE**

STIKLA ŠĶIEDRA UN STIKLAPLASTI ĀRZEMĒS

Sogad mēs jau iepazīstinājām mūsu lasītājus ar informāciju par stikla šķiedras ražošanas perspektīvām, ar galvenajiem plastmasu armējošiem aģentiem, ko lieto kapitālistiskajās valstīs.

Soreiz piedāvājam jūsu uzmanībai informācijas apskatu par nepārtrauktās stikla šķiedras un stiklaplastu ražošanu un lietošanu ārzemēs.

So apskatu sagatavojuši PSRS ķīmiskās rūpniecības zinātniski tehnisko un ekonomisko pētījumu institūta un zinātniskās ražošanas apvienības «Stiklaplasts» speciālisti.

I NEPĀRTRAUKTĀ STIKLA ŠĶIEDRA

Nepārtrauktās stikla šķiedras ra-

Nepārtrauktās stikla šķiedras ražošanas rūpniecīvas izvietojums pasaulē

Valsts	Rūpniecības skaits	Valsts	Rūpniecības skaits
Rietumeiropas valstis	20	Ziemeļ- un Dienvidamerikas valstis	
tai skaitā:			
Beļģija (Luksemburga)	2	ASV	17
Somija	1	Kanāda	1
Francija	2	Argentīna	1
VFR	2	Brazīlija	1
Itālija	2	Meksika	1
Holande	1	Japāna	13
Norvēģija	1	Austrālija	1
Portugāle	1	Austrumeiropas valstis	6
Spānija	1	tai skaitā:	
Zviedrija	1	Cehoslovākija	2
Turcija	1	VDR	1
Lielbritānija	5	Polija	2
		Dienvidslāvija	1

žošanas tempi visā pasaulē turpina strauji pieaugt (1. tabula). 1987. gadā nepārtrauktās stikla šķiedras kopējais apjoms pasaulē bija 1487 tūkstoši tonnu, kas salīdzinājumā ar 1986. gada rādītājiem sastāda 13,8 procentu pieaugumu.

Stikla šķiedras ražošanas tālākās attīstības galvenie virzieni ir esošo ražotņu rekonstrukcija un paplašināšana. Bez tam plānota arī jauna ražotņu celtniecība. Ta, firma «PPG», otrā lielākā stikla šķiedras ražošanas firma pasaulē, ir firma «Nan Ya Plastics» ceļ

stikla šķiedras ražošanas rūpniecību Taivānā. Šīs rūpniecības jauda būs 20 tūkstoši tonnu stikla šķiedras gadā. Firma «PPG» ir arī noslēgusi līgumu ar firmu «Sudamtex de Venuesuela» par kopuzņēmuma celtniecību Venecuēlā. Šis uzņēmums apmierinās Dienvidamerikas valstu vajadzības pēc armējošiem materiāliem elektrotehniskajā rūpniecībā, kā arī pēc korozijas izturīgiem materiāliem.

Kopuzņēmumu stikla šķiedras ražošanai plāno celt arī firmas «Clark Schwebel Fiberglass Corp.» (ASV) un «Nitto Boseki» (Japāna). Paredz, ka šis kopuzņēmums atradīsies Ziemeļkarolīnas štātā. Uzņēmuma darbības sākums plānots 1990. gadā.

Kā piemērs esošās ražošanas paplašināšanai var tikt minēts Lielbritānijas uzņēmums Hindli Grin. So firmas «TDN Glass Fibres» uzņēmumu uzcēla 1975. gadā un tas ražo armējošos materiālus iekšējām tirdzniecībām un arī eksportam,

(Turpinājums 2. lpp.)

Tabula Nr. 1

Nepārtrauktās stikla šķiedras ražošanas un ražošanas jaudas 1983.—1989. gados (tūkst. tonnās)

Valsts	Ražošana pa gadiem					Jaudas	
	1983.	1983.	1985.	1986.	1987.	1988.	1989.
1. Rietumeiropas valstis	—	—	—	—	—	415	450
Austrumeiropas valstis (izņemot PSRS)	290	300	320	364	407	100	100
2. Dienvid- un Ziemeļamerikas valstis (tai skaitā ASV)	567	671	642	665	775	846	868
3. Japāna	530	632	610	633	725	776	793
4. Āzijas, Okeānijas, Āfrikas valstis	206	249	273	240	261	315	330
5. Kopā	14	14	28	30	35	40	65
Kīnā	1077	1234	1263	1299	1478	1716	1813
PSRS	30	40	50	50	55	95	100
PSRS	130	135	147	155	162	192	197

Nepārtraukto stikla šķiedru ražo 25 pasaules valstīs.

DIVAS NEDĒĻAS POLIJĀ

Dienasgramatas fragmenti

(Nobeigums.)

20.07.90.

Dažas stundas gulejuši, pamodāmie pulksten 2 naktī, lai dotos tālā un nogurdinošā ekskursija uz Krakovu. Nomazgājušies un paņēmuši līdz segas, somas un naudas makus, ejam uz autobusu. Tiklīdz atskan motora monotonā rūkopa, visi iemieg (izņemot šoferi). No dzijā miega lielāka grupas daļa pamostas tikai Veličkā — brauciena pirmajā galvenajā pieturšanas punktā.



⊙ Krakova. Karaļa pils un baznīca.

Ieturējām vieglas brokastis un devāmies uz sārkaktuvēm. Pēc neilga laika sprīža kopā ar gidi pa kāpnēm nokāpām sārkaktuvēs — 65 metrus zem zemesvirsmas. Pamazām, ejot caur tunelēm un zāļiem, nokāpām 135 metru dziļumā. Visvairāk mūs tur pārsteidza skaistas sāls skulptūras, īpatnējais pazemes sālsēzers, milzīgo pazemes galeriju velves. Bez sevišķas intereses apskatījām muzeju zem zemes, kurā tika parādīts viss, kas saistīts ar sāli un sāls iegūšanu. Beidzot muzeja apskati, devāmies uz liftu, kurš uzveda mūs augšup.

Pēc šī nelielā ceļojuma ieturējām pusdienas un braucām uz Krakovu, kur mūs sagaidīja 4 stundu ilga ekskursija. Apskatījām karaļa rezidenci, baznīcu, kurā tika kronēti un apbedīti karaļi, un Eiropā lielāko tīrģus laukumu. Pēc šīs ekskursijas visi jutās nogurusi.

No Krakovas izbraucām ap plkst. 18.30. Atpakalceļā redzējām ļoti skaistus dabasskaņus un vairākas reizes nofotografējāmies. Nometnē iebraucām ap pusnakti.

Ar to arī beidzās šī ceļojuma diena.

RENARS un GINTS

21.07.90.

No rīta piecēlāmies plkst. 8.00. Pēc brokastīm devāmies uz Lodzu, lai izīrētu atlikušo nautu. Pa veikaliem staigājām trīs stundas. Izsalkuši kā vilki, atgriezāmies nometnē...

Pēc tam sākās ļoti interesanta volejbola spēle. Spēlējām līdz vakariņām (ar pārtraukumiem). Pēc spēles visi gāja uz mežu pēc zariem ugunskuram. Kamēr iedegās ugunskurs, tie, kuri gribēja, turpināja spēlēt volejbolu. Kad viss bija sagatavots, sākās vakara noslēguma daļa. Visi bija pulcējušies pie ugunsкура un

cepa desu. Edam ar lielu baudu. Pēc nelielām vakariņām sākās dažādas spēles. Un ta līdz gulētiešanai.

LĒNA un OKSANA

22.07.90.

... Pēc brokastīm braucām uz Poznaņu. Tur iebraucām pusdivpadsmitos. Tad gājām uz Ratslaukumu. Tur bija pulkstenis. Divpadsmitos tur iznāca kazas un badijas divpadsmit reizes. Pēc tam mēs gājām uz mākslas muzeju. Kad bijām apskatījuši muzeju, mēs braucām uz zooloģisko dārzu. Tur nebija interesanti. Tālāk mēs apskatījām Botanisko dārzu. Tur aug dažādas puķes, koki, krūmi...

Nometnē mēs atbraucām desmitos. Gājām gulēt.

LINDA un SANITA

23.07.90.

Pēc brokastīm sākām meklēt vakar pazudušo bumbu. Bumbu tomēr neatradām un tadē gājām prasīt citu. Dabūjusi bumbu, mēs sākām spēlēt spēli «Kartupeļi». Spēle bija ļoti interesanta. Spēlējām līdz nozvānija zvans, kas sauca mūs visus uz pusdienām. Pusdienas paēdusi, pieaugušie un četri zēni atbrauca uz Lodzu. Pa to laiku mēs spēlējām volejbolu. Otrajā setā Mareks Sēkstello uzstādīja rekordu. Var teikt, ka no visas viņa komandas spēlēja tikai viņš, jo katra serve bija veļsmīga un viņš savāca visus 15 punktus. Spēles rezultāts bija 15:0 Mareka komandas labā. Vakarā notika diskotēka, uz kuru aizgāja visas meitenes un tikai dažī zēni...

ANDIS un KRISTAPS

24.07.90.

Šī ir priekšpēdējā diena Grotnīkos. Laiks nav milīgs, pus, šakstina no gaisa. Padrumāis laiks izvairīti kaitīgu «cēmodānu» noskaņojumu. Lauzām galvas, kā izlietot pedējos zlotus un kā apvest ap sturi navigi acīgos mutniekus, jo neapšaubāmi visi esam iegādājušies neaprašāmas bagātības.

Vakarpusē samērā sirsnīgi atvadāmies no nometnes vadības. Pēc savstarpējas apdāvināšanas seko teja un naktsmiērs.

25.07.90.

Drudzaini lietīšķas brokastis. Nelielas domstarpības — ko iesākt ar saldumu tūtām, ko saimnieces sagatavojušas katram no mums. Pieaugušie, dabiski, spiesti kapitulēt un ļaut mūsu bērniem, kam Polija nav nekā dārgāka par ļaunāgu, ņemt katram savu tūtu un lietot individuālā kārtā. Protams, esam tālredzīgi, un ka mēcitājs ticīgos baida ar elles mokām, tā mēs telaini atgadinām par šofera reakciju, ja autobusa būs manāma kaut kripatā no ēdieniem.

Nevilgotas atvadas un ilgu kauspīš mūsu krūtīs, ko nemanījām divas nedēļas, sak viņpotes un pari malai pārrit pirmā pilīte — beidzot mūsu autobuss: nebrauc nekur citur, bet — uz Valmieru!

Pa ceļam uz mīlo Valmieru, pie mīļajam mammam un lētiem gadās vēl pāris ievēribas cienīgu notikumu.

Esam pilnīgi satriekti, jo uz robežas nav nevienas mašīnas, var teikt — nevienam mums nepievērs uzmanību. Tā ka nevarām atrast nevienu ierēdni, kurš parakštos mūsu somas, tad nākas vien sēties autobusā un turpināt ceļu uz Brestu. Robežu esam šķērsojuši nepilnas 15 minūtes.

Brestā, nēko ļaunu nenojauzādami, lēpi dodāmies uz Jūtūrista ēdnīcu, kur mūs pieabzā ar ēdieniem ka kolerus, pārceļoties uz citu dzīvesvietu.

Kunkstēdami tupam autobusā un ļaujāmies ekskursijai pa pilsētu. Pirms tam vēl diezgan lielā tempā apskatījām Brestas cietokšņa muzeju.

Joprojām neiedragājāmi savā pārliecībā ka uzvārtāji ielīgojam pa kempinga vārtiem.

Te nu atklājas, ka seiti nevienam mums neļigojas un brīvu vietu nav. Pēc nelielas panikas atskārsām, ka labāk nelaut bēdam sevi sagrauzt un liekāmies uz austin turpat autobusā. Ap plkst. 4 no rīta laikam Brestā bija zemestrīce, jo mēs autobusā visi tā nedaudz vibrojām. Tomēr — dzīvi palikām, un tas laikam nozīmē, ka ilgi dzīvosim.

26.07.90.

No rīta, šofera Gunara vārdiem runājot, visiem acs spīd ka jaunas galošas, un izlikāmies, ka bijušais uz mums neatliecas, traucāmies brokastot.

Vadītāja Vija un šofēris Jānis limst zem atbildības



⊙ Ratslaukums Krakovā

sloga — jānākarto poļu bērno sagādāšana. Mēs dodām vērtīgas padomas, ka rezultātā nēpāiet nē pusē dienas, kad varām atstāt Brestu.

Iekšēja baīss klusi nopūšas — beidzot braucām uz Valmieru.

Visu ceļu kerām lietūs mākoņus. Vījā, ierodāmies, nokavejūši visus pieteiktos terminus un siito pusdienu vieta sapenām abulus, kontekstes un pepsikolu. Toties, brangi ieturāmies ar nometnes saimnieču līdzdotajām maizēm.

Beidzot arī šoferi laikam sajūt mājū smaržu un mūs lidojam uz Valmieru. Ap trijiem naktī tuvojāmies Kolēnien un alejas galā — cik tas aizkustinoši — mūs sagaida nonervozejusies vēcaki, un pirmais ļaunģarījaū apķeries tetim ap kaklu.

Turpinājuma izvadajām samieģojosus mīturistus pa mājām, un ceļojums beidzies. Ka teica vadītāja Vija: «Ceļojums bijis tā vērts, ja mēs saprotām, ka nekur nav tik labi ka mājās».

Bērni bija pieteikosi ratni un sabiedriski, pieaugosie koleģiāli un ar humora izjūtu.

Paldies visiem, kas piedalījās šajā ceļojumā!

ANTRA



⊙ Poznaņas vecpilsēta

GINTA TREZINA 1000

Stikla šķiedra un stiklaplasti ārzemēs

(Sākums 1. lpp.)

galvenokārt celtniecībai un kuģu būvei. 1987. gadā firmai «PPG» pārņemot šo uzņēmumu, tika uzstādīta jauna stikla kausēšanas krāsns, kas stājas darbā 1990. gadā. Tā rezultātā ikgadējais uzņēmuma realizētās produkcijas apjoms piecos gados palielinājies vairāk nekā divas reizes.

Tas panāks, palielinot tāda tekstiliedzīga ieguvu, ko paredzēts lietot elektroizolācijas audumu ražošanai, no kura savukārt izgatavos iespiedplates un dažādus paneļus elektroniskajā rūpniecībā.

Bez tam — 1988. gadā firma plānoja modernizēt stikla šķiedras ražošanas rūpnīcu Mančesterā, kā rezultātā rūpnīcas jauda dubultosies un sasniegs 32 tūkstošus tonnu gadā.

Firma «Manvill Corp.» (pēc lielumā trešā stikla šķiedras ražošanas firma ASV) iegulda 80 miljonus dolāru ražošanas paplašināšanai Etovānā (Tenesijas štats). Seit tiks uzstādīta jauna iekārta stikla šķiedras ražošanai. Zinātniski pētniecisko darbu attīstībai Vātervilā (Ohio štats) šī firma izdala 2,2 miljonus dolāru.

(Turpinājums sekos.)

Līdzjūtības

Izsakām dziļu līdzjutību Vilmai Barauskai, māmiņu smiltāja aizvado.

5. ceha administrācija

Izsakām līdzjutību un skumstain kopā ar Liviju un Aigaru.

5. ceha 2. iecirkņa kolektīvs

Izsakām dziļu līdzjutību Livijai Adlerei, delu pēdēja gaita pavadot.

Sabiedriskie kasieri

«Valmieras Ķīmija» nākamais numurs iznāks 6. septembrī.

Redaktora v. i. L. DREIMANE



⊙ AUGUSTS

Laikraksts iznāk reizi nedēļā — ceturtdienās, latviešu un krievu valodā. Redakcijas adrese: pasta indekss 228600, Valmierā, J. Gaģarņa ielā 1. Tālrunis 21472 un 339. Iespējams: Valmieras tipogrāfija «Liesma», pasta indekss 228600, Valmierā, A. Upiša ielā 7. 0,5 uzsk. iespiedloksne, ofseta tehnika. Tīraža 800 eks. Gazeta «Valmieras ķīmijai» («Вальмиерский химик») выходит один раз в неделю по четвергам, на русском и латышском языках. Адрес редакции: 228600, г. Вальмира, ул. Гагарина, 1. Телефон 21472 и 339. Отпечатано в Вальмиерской типографии «Лесма», 228600, г. Вальмира, ул. А. Упиша, 7. Офсетная печать. 0,5 усл. п. л. Тираж 800 экз. На латышском языке.