

Proletariusze wszystkich krajów łączcie się!

Nr 137 (4214-15)

Nakład: 99.083

CENA TO GR

KIELCE

16-17. VI. 1962 R.

ORGAN KW PZPR W KIELCACH

Stowarzyszenie

MAGAZYN NIEZWIADZIELNY

NIE NA BYŁ AS

Dzisiaj lasy pokrywają 24 procent powierzchni województwa. Dokładnie: mamy 357,42 hektarów lasów państwowych, około 120.000 hektarów lasów tzw. nadzorowanych (lasów PGR, rad narodowych i lasy prywatne) oraz 5.802 hektary Parku Świętokrzyskiego.

Najbardziej zasłonięte powiaty: konecki, kielecki i ilzowski. Najmniej lasów jest zaś w powiatach południowych: pińczowskim, jedrzewskim, sandomierskim i w powiecie Kazimierza Wielkiego. W niniejszym opracowaniu mowa będzie o lasach państwowych, potocznie nazywanych lasami państwowymi, które należą do Państwa. Właścicielem Państwa jest Rząd, który w tym celu utworzył Państwowy Zarząd Lasów Państwowych w Radomiu. Któremu podlega wszystkie nadleśnictwa w województwie.

Województwo jest ich 10, bo aż 61, z czego dwadzieść tworzy Świętokrzyski Zespół Nadleśniczy z siedzibą w Kielcach. Nadleśnictwem podlega z kolei czterysta lasów, a tym 730 gajówek. To nie wszystko. Jest jeszcze pięć zespołów lasów, zajmujących się sprawami spedycji i skupu drewna oraz Ośrodkiem Transportu Leśnego w Zagajniku, wydający około połowy wyrąbanego w lasach kieleckich drewna.

Rocznie wycina się w lasach państwowych około 550 tysięcy metrów sześciennych drewna przeznaczonego na potrzeby budownictwa, przemysłu papierniczego i górniczego na szopy telekomunikacji i energetyczne, a także, rzecz jasna dla przemysłu meblowego.

Wycinamy również drewno zagranicę. Tarcice z kieleckich lasów kupuje Anglia, Szwecja i NRF, tak zwana „papierówka” — NRF i Austria. Eksportujemy ponadto nasiona modrzewia polskiego, jodły, lipy, olszy, akacji, kupowane przez Danię i Szwecję.

W gospodarce leśnej trzeba oszczędzać, z góry więc i drobne drewno produkujemy w Koniopolu niezastąpione płyty pilśniowe, z karpini terpentynę, a z celyny, czyli końcówek gałęzi i pędów — olejki eteryczne.

Na trzy lata przed ścieciem, drewna gąste żywiąc się, to znaczy nacina pnie, zbierając do blaszanych kubków spływającą żywicę destylowaną na później w destylarni w Garbatce. Z żywicy otrzymujemy terpentynę i kalfanion. Kalfanion w przemyśle ma aż 40 zastosowań. Lasy kieleckie dostarczają rocznie 220 tysięcy ton żywicy.

Szede lasem, a drzew nie widział

Przez lasy w kieleckim lasie (lasie). Róża przede wszystkim sosny, jodły,

Kto do lasu jeździ, wilcze mieso jada

Myslałby kto, że prawa. Wilków teraz w lasach kieleckich nie ma, a gdy były, raczej one jęły ludzkie mięso. Pojawiały się na przykład w roku 1948 i w lasach nadleśnictwa suchedniowskiego porwały 3-letniego, a w nadleśnictwie samsonowskim siedmioletnią dziewczynkę. Było potem trochę spokoju z wilkami. Zjawiały się znowu w lasach koneckich i zwolenskich w latach 1956-1957. Ostatnio widziano wilka na terenie nadleśnictwa chrząstowskiego w roku 1959.

Wrota i lasu — do czasu

Umielajna, nie rabunko — w gospodarce leśnej polega na utrzymywaniu równowagi hodowli lasu. Każde drzewo wyłącza, zastępuje się nową sadzonką — nie można sobie bezkarnie pozwolić na samo wycięcie drzew, szybko by się nam lasy skończyły. Mimo to zdarzają się wypadki powodujące że dotkliwie dla lasu straty. Do takich wypadków należą przede wszystkim pożary.

W roku 1960 było w kieleckim 50 wypadków pożarów, w których spłonęło 49 hektarów lasów, w roku ubiegłym 10 hektarów wrota do 82. Spłonęło 59,32 ha lasów. Rzecz zmienna, większość pożarów spowodowały poruszone w lesie niedopałki papierosów, a więc niedbalstwo dorosłych. W roku 60 było 24 pożary „od palerosa”, w roku 61 trzy razy tyle, bo aż 63 pożary „od palerosa”.

Uważajcie zatem w czasie leśnych wycieczek, nie rzucajcie niedopałków, niedopałków w krzak. Łatwo się dy zostają podpalaczami.

Inną plagą nawiedzającą i niszczącą lasy, są najgroźniejsi szkodniki, owe świnki chojnowki, osnuje i tym podobne robactwo, z którym leśnicy prowadzą nieustanną wojnę. Używając nie tylko środków owadobójczych, ale i ptaków.

Sosnówkami leśników w walce ze szkodnikami są dzie cioty, szpak i sikorka, dla których leśnicy w najbardziej zagrożonych przez owady, czy larwy obszarach lasu, wystawiają drewniane domki. Ni mniej ani więcej tylko do 10 tysięcy domków rocznie, we wszystkich lasach całego województwa. Dzieciom pojedynczo, bo to samotnicy, dla szpaków w grupach, ponieważ szpak jest ptakiem bardzo towarzyskim. Podróżując za miazgami ptaki niszczą moc szkodników.

Jeśli już mowa o szkodnikach leśnych, trzeba jeszcze wymienić złośnię kradnących drzewo. Również krowy wypasane w lesie, niszczą często najcenniejsze sadzonki. Złośnię i chłopskie krowy, to takie same leśne plagi, jak pożary i owady.

Kto nieje lasy, pożyteczny w długie czasy

Zwłaszcza, że drzewa rosną dość długo, a najdłuższe chyba dąb, którego powinno się ścinać w wieku 120-140 lat. Sosny ścina się przeważnie 80-100 letnie, brzozy, olchy i osiki — 80-letnie. Żeby było co ścinać, trzeba sadzić.

Rocznie w lasach państwowych naszego województwa zalesia się około czterech tys. hektarów, w lasach niepaństwowych ponad 10 tysięcy hektarów. Wszystko to jednak mało w porównaniu z potrzebami, dlatego każde zalesienie drzewko, każde nowe posadzenie lasu jest dla leśników nierzwykłym i prawdziwym zaleśnieniem (35 procent powierzchni województwa) powodem do zadowolenia i dlatego chyba grun

ta prywatne zalesione indywidualnie zalesione są na 30 lat od podatku. Chłopi, na wszystkich nieużytkach sadzić powinni lasy.

Skąd się biorą sadzonki? Z tak zwanych szkółek leśnych, których łączna powierzchnia wynosi 366 hektarów.

Za zwierzętami łownymi ma Okręgowy Zarząd Lasów Państwowych trochę kłopotu — trzeba je dokarmiać, płacić odszkodowania za szkody wyrządzone w uprawach rolnych. W latach 1958/59 zapłacono dwa miliony złotych takich odszkodowań, w roku 1960 mniej, bo 925.000, a w ubiegłym, mimo wzrostu pogłowia, 785.000 złotych. Więcej widać zwierzęta dokarmiano, mniej w szacowaniu szkód kłamano.

Idź zbierać grzyby, albo łowić ryby

Las to nie tylko drzewa, ptaki i zwierzęta, ale także runo, a więc jagody, grzyby, owoce. Zbieraniem owoców jednego runa na masową skalę zajmują się u nas Radomskie Przedsiębiorstwo Leśnej Produkcji „Las”, Króć — „Las”, „Las” kupuje od prywatnych zbieraczy grzyby, zioła, jagody i szałwy, „Las” zbiera także potrzebne do produkcji olejów leśnych, „Las” skupuje dziczyznę, suszy jagody i grzyby, robi marynaty, a także mioty brzozy i tu banki „Las” handluje wreszcie za pośrednictwem Rolimexu i Asimexu z zagranicą, sprzedaje jagody do NRF i Anglii, grzyby do NRF i Szwecji, dziczyznę do Francji i Włoch. Błumki winiarki do Francji. Tu ciakawostka: w bieżącym roku są niebotycznie od lat zbiory winiarki. Zbiórka jest ludnie w powiatach buskim i staszowskim, sprzedaje „Lasowi” w osie i si za kilogram.

Gdzie ludzie zbierają jagody dla „Lasu”? Wędzisz, a naj-

A LASY były tutaj w czasach dawniejszych przegromione. Sławną Puszcza Świętokrzyską, jeszcze dzisiaj w kilku miejscach zachowaną w pierwotnej postaci, niestety sławną Puszcza Kozienicka, gdzie odbywały się głośne królewskie polowania i wreszcie Puszcza Sandomierska, po której z tej strony Wisły nie zostało nawet śladu — wyrzeźbiono ją, zamieniając na urodzajne pola.

Wypielnione rozmaite zwierzęta puszcze pokrywały większość terenów zamkniętych między Wisłą a Pilicą, będąc dla mieszkańców tych ziem, ważnym, czasem jedynym źródłem utrzymania. Polowano na zwierza dla cennych skór i mięsa, doglądano licznych pszczołach barci dających wonny miód, rabano ludzkie drzewa spalając Wisłę aż do Gdańska, wypalano wreszcie drzewny węgiel potrzebny licznie tu zgromadzonym kuźnikom. Las karmił, las chronił.

Potem zaczęło lasu ubywać, ale jeszcze pod koniec XIX wieku kieleccy należeli do największych zalesionych w Polsce regionów, a i później przeciętna leśność województwa była nieco większa od przeciętnej leśności całego państwa, przewyższając w tym względzie wszystkie województwa centralne. Do najbardziej zalesionych terenów, według danych z 1921 r., należały powiaty konecki, opoczyński, łęski, kielecki i włoszczowski.

wielce w nadleśnictwach Bili- lasy bałowski i starachow-
syn, Miedziera i Ruda Malenie- kiel. Grzybowi najwięcej rolni-
ka (w postaci) obfitują nadleś- w rejonie nadleśnictwa Koni-
nictwa Marula i Kiepsze oraz ca.

Materiały do niniejszego uzyskaliśmy rozmawiając z leś-
nikami i studiując książki:

W Galeskiej, A. Korzeniowski: ATLAS NAJWAŻNIEJ-
SZYCH GATUNKÓW DRZEW. W-wa 1958. PWRIL, s. 255,
tablice. Cena 60 zł.

W. Grochowski: JADALNE OWOCE LESNE. ZBIOR
I ZASTOSOWANIE. W-wa 1960. PWRIL, s. 247, Ilustr.
Cena 25 zł.

SŁOWNIK ENCYKLOPEDYCZNY DLA LEŚNIKÓW,
DRZEWIARZY I MYŚLIWYCH. W-wa 1959. PWRIL, s. 539.
Cena 80 zł.



St. J. Szulski

zwieźłość

ZA NAJBARDZIEJ ZATRUDNIENEGO, POŁZAWODOWEGO DEMONSTRANTA STANÓW ZJEDNOCZONYCH UCHODZI NIEJAKI JAMES WARRING Z NOWEGO JORKU. NA TRANSPARENTACH, KTÓRY NOSI, WIDNIEJSZE TYLKO JEDNO SŁOWO: „HANBA!”

bez okłasków

Demokracja, helikopter i proce

Demokracja to pojęcie nazywane rozbieżnie, aby można było go utoczyć to sto gazetowych wierszy. Ograniczmy się więc do paru uwag.

Przykład wzięty na chybkę, bardzo malutki przykład. Byłoby miło, gdyby ten sam konsultant z mas i młotami zastąpił co do koloru, w jakie należało ubrać kamienie, w której mieszkanie. Od baru są plastik, z usług których — zapewne — korzysta już nasze przedsiębiorstwa budowlane. Wicewod na temat kolorów — to graniczyliby z absurdem. Nikt więc nie pytał nas, mieszkańców jednej z kamienic przy ul. Żeromskiego, jak pomalować dom, w którym musimy się mieszkać; straszy nas, że parter bez słoneczka, bo zimno, bo imięci zarzuca na podłogę, bo instalacja gazu jest podejrzana, bo światło stale nuci. Pomalowali nam straszy dom. Pomalowali na sztyt kolor, a duże balkonowe nisz pomalowali na ciemno-niebiesko. Zabili tym niebieskim kolorem słońce. Duże balkonowe okna zmniejszili się, zainicjując, upodając teraz niczym — za przeproszeniem — okienka dworcowych szafelów. Co poradzimy w takim przypadku? Mieszkańcy, do którego nigdy nie dociera słońce, zrobiła się jeszcze ciemniej, jeszcze bardziej piśnięcie.

Nikt mnie i moich zastadów nie pytał o zdanie i nie mam pretensji, ale mam pretensję, że nikt o nas nie pomyślał, że nie zainteresował się naszymi uwagami. Bo demokracja społeczna to nie bezpośrednie rzady wszystkich. Ważna strona demokracji — to świadomość wszystkich, że ich nawet nie wypowiedziany punkt widzenia brany jest w rachubę. Demokracja społeczna to nie konferencja z mieszkańcami bloku, lecz próba zrozumienia potrzeb tej małej społeczności i ucieleśnienie maksymalnej w danej sytuacji współzależności tych potrzeb. Demokracja społeczna to swoim najpełniejszym przejawem, to nie tydzień instytucji opatrzonej rydymem „demokratyczny”, lecz świadomość obywatela: że się liczy ja jestem szanowany. Na drobnych, głupich przykładach da się udowodnić, że opinia społeczna, to takie coś, z czego śmiało można jeszcze śmiać.

Z Wyjściu Pokoju wyeliminowano „br. Helikopter”, abiający ongi telewizji. Powietrzna służba telewizyjna pomagała telewizjom w oglądaniu zmagających kolaryz na trasie. Nie było w maju br. helikoptera, bo organizatorzy orzekli, że helikopter przeszkadza kolomom jechać. Takiego argumentu nie ma co opierać. Tylko ręce rozłożyć.

A na Targach Poznańskich zabroniono upuszczać dzieci do lat 14 na tereny targowe. Motywacja: żeby handlowcy mieli spokojne warunki do zawierania transakcji.

Bo niby dzieci straszyły z proce do handlowców, czy jak? Zresztą, jeśli nawet straszyły do polskich handlowców, to muszą przestać, że wkradły się do smutku patriotycznego. One wiedzą, kto Polisce szkodzi.

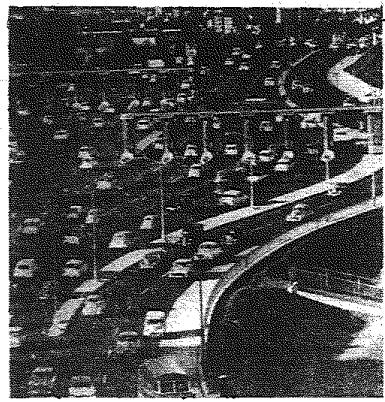
elke

Przed wojną na pewno nikomu się nie śniło, że do Kielce będą przyjeżdżały cudzoziemskie artylerie, rakiety, działka, pociski, facyhowsy z różnych dziedzin wiedzy, wreszcie — za granicami turyści. Tak samo rzadko kto z kieleczan przed wojną zagranicę wołała, chyba że jechał na kurację do znanego urodzowiska sąsiedzkich (np. Karłow Vary) lub na wywózkę „Batorym” (chociaż i tu reprezentowana była głównie stolica, ewentualnie Kraków lub Poznań). Ludzie ci przeważnie znali ja kiś obcy język, w ostateczności wysłuchiwało umieć kilka zdań z samouczka, żeby się jako tako porozumieć.

Dzisiaj sytuacja jest całkiem odmienna. Nasza kontakty nie tylko z najbliższymi sąsiadami, ale na wet z bardzo odległymi krajami stają się coraz częstsze i, co najważniejsze, nie polegają tylko na okolicznościowych rozmowkach. Są to kontakty gospodarcze i handlowe, polityczne i kulturalne, które wymagają nieodzowne znajomości chociaż jednego obcego języka, przynajmniej jako język o znaczeniu obejmującym — przez Europę — także inne kontynenty. Takimi językami są: angielski, francuski, niemiecki, a ostatnio także i rosyjski.

O tym, że chociaż jeden z tych języków trzeba znać wszyscy są przekonani, jednak nie wypływa z tego choćby uczucia się. Główny hasło coraz ściszejsego poznania obcych krajów i ludów, a okazje do tego rodzaju się często zupełnie nie spodziewanie (choćby wyznaczone delegacji między Osirowcem a Genniewskiem, lub Kiełkami a Carrarą). Nie możemy się pogodzić, że w stosunkach oficjalnych istnieje zawsze jakaś tłumaczka, ostatecznie — na się książeczkę z rozmówkami — że może natomiast nie ma warunków do uczenia się obcych języków. Przyznajmy się temu zagadnieniu.

A może w Kielcach nie ma warunków do uczenia się obcych języków? Przyznajmy się temu zagadnieniu. Język obcy w szkole? Zaczynamy od szkół ogólnokształcących. Ma się tu do wyboru dwa języki — jednym jest rosyjski, drugim zaś jakiś język zachodni (wuj lub laci. Rosyjskiego uczą się wszyscy, co jest zupełnie zrozumiałe, gdyż przemawiają za tym nasze bliskie stosunki polityczne i kulturalne, wreszcie ciągle rozpowszechnia się tego języka na świecie, wreszcie jego rekoma łatwość jako języka słownianego. Pozostaje więc wybór drugiego języka. W statystykach naszego wojewód-



„Kieleczanie wyleciała przedziś za granicę”

Fot. „Time”.

Nie bądźmy głuchoniemi!

Ważna wysuwa się na pierwszy plan tendencja alkwidowania nauki francuskiego w szkołach, w oparciu o pokubity ciągłe jeszcze mit, iż jest to język „salonowy”, jak gdyby obawiano się, że język z takim „obciężeniem” może wskazać i nas salony! Nie mówiąc już o wartościach kulturowych, wypływających z zapożyczeń z literatury, sztuki, muzyki, które język ten, który posługuje się wale naródów Afryki już woli nych lub będących na drodze do uzyskania niepodległego bytu. A przecież z tymi krajami obywateli utrzymywać jak najbardziej przyjazne stosunki. Pewien odpływ od francuszczyzny u nas można tłumaczyć także tym, że literaturę z technicznymi bogactwami prezentowana w dziełach niemieckich i angielskich, a znajomość tych dzieł jest naszym naukowcom i praktykom potrzebna. Jednak, zdaje mi się, że to nie jest powód do całkowitego likwidowania w szkołach języka, w którym powstało tyle arcydzieł literatury, teatru, filozofii i kultury. Mamy nadzieję, że uścis się, w końcu, pierwsze szkolne mity, wskakując których zawęża się możliwości wyboru, oddając młodzież do studiów, od powiadających może pewnie jej ciężka (romantyczna).

Nauka języków w szkołach ogólnokształcących jest zresztą traktowana bardzo marginalnie. Nie tylko z powodów materialnych (nie ma na przykład dwóch tygodniowych), ale też z powodu braku bodźców, polegających na jej uwiecznieniu, tj. pomocy słuchow-wizualnych. Młodzież na leż może wyeliminować się od nauki gdyż przy egzaminach maturalnych znajomość języka nie gra żadnej roli. Jeszcze gorzej sprawa przedstawia się w szkołach zawodowych, gdzie często z powodu braku nauczycieli uczniowie pozbawieni są możliwości nauki jakiegokolwiek języka, a możliwość ta mają tylko tam, gdzie uda się „wypychać” nauczyciela ze szkoły ogólnokształcącej. Pewien paradoks stanowi Technikum Handlowe w Kielcach, gdzie języki powinny stanowić jeden z głównych przedmiotów. Tymczasem przed rosyjskiego jest tam tylko nieliczki i to też w granicach tradycyjnych dwóch godzin. Uczniowie Technikum w tych warunkach nie są przygotowani do najlepszych studiów językowych.

NAUKA POZA SZKOŁĄ

To się przedstawia dużo lepiej. TWP w Kielcach ma już pewną tradycję i wykwaltifikowane sily nauczycielskie. Organizowane przez

ty placówki kursy-podzielono na trzy stopnie: dla początkujących, średni i wyższy. Uczniowie, to młodzież która może się tam lawie czegoś naukę, gdyż lekcje każdego języka odbywają się cztery razy w tygodniu, przy czym — ponieważ kształtują — rodzice czuwają nad tym, aby młodzież z nich korzystała. Dorosli rekrutują się do środowisk lekarzy, farmaceutów, inżynierów, którym obcy język potrzebny jest do zawodu. Z trzech języków: niemieckiego, francuskiego i angielskiego największa frekwencja jest na tym ostatnim, chociaż na różnych kursach kształtuje się inaczej. Na początkującym ilość osób dochodząca w pierwszym miesiącu do 30, topnieje w ciągu roku do 15. Na kursach dla bardziej zaawansowanych, gdzie 30 procent stanowią ludzie z wyższym wykształceniem, frekwencja 20—30 osób przedtem utrzymuje się do końca. Na kursie trzeciego stopnia grup stanowi 10—15 osób, z których wszyscy, albo prawie wszyscy zdają końcowy egzamin. W TWP mówi się także o kursie hiszpańskiego, na który zgłaszają zapotrzebowanie inżynierowie, ze względu na naszą pomoc w urządzaniu zakładów przemysłowych w krajach Ameryki Łacińskiej.

Specjalnie kształtuje się sytuacja na kursie francuskiego, gdzie istnieje tylko stopień wyższy dla małej grupy (10 osób), samych kobiet, przeważnie nie pracujących, które znają język, ale pragną poznać go dokładniej. Fakt, że nie ma chętnych na uczenie się francuskiego od początku wiąże się z tą jakąś niesprzyjającą mą aurą, o której wspominałem wyżej.

ZMS, a raczej Uniwersytet Robotniczy też zorganizował kursy języków obcych (angielski i niemiecki). Są to kursy z dwójakiego rodzaju: specjalne dla techników i inżynierów zakładów przemysłowych (Armatury i KZWM) oraz z tak zwanego wolnego naboru. Na te ostatnie przychodzi młodzież z wyższych klas szkół ogólnokształcących, nauczyciele i pielęgniarzy. Są także ludzie starsi, którzy kiedyś uczyli się danego języka i chcą go sobie przypomnieć, a także osoby z innych środowisk np. ambitni... kelnery. Pierwszy rok szkolny kończy się ku ogólnemu zadowoleniu — uczniów i wykładowców. Z 18-osobowych grup w ciągu roku prawie nikt nie odpada.

DZIECI BAWIĄ SIĘ POŁ. ANGIELSKU

Dla uzupełnienia informacji o możliwościach nauki języków w Kielcach, należy wspomnieć o kursie angielskiego dla dzieci (od lat 7 do 11) zorganizowanego przez WDK. Wiadomo, że dzieci uczą się języków najłatwiej, że sprawia im to nawet jakiejś przyjemności, a taki wczesny wstęp — o ile nie zostanie zaprzeczony przez okres szkoły — podstawowej i średniej — znacznie ułatwia lepsze poznanie języka w przyszłości.

Widzimy więc, że możliwości są. Jednak te kilkadziesiąt osób, które naprawdę chcą poznać jakiś obcy język, na 80-tysięczną miasto to niewiele. Tylko głuchoniemym wypadła mowa na mię, jak to się zdarza naszym rodakom za granicą, a już nikomu nie wypadła stać przed jakimś napisem z miną człowieka, chcącego odczytać pismo klinowe. Znajomość ra dziecięcej piosenki „Daleko, daleko” oraz słów „okier” i „diao”, którymi tak niekiedy lubią szafować na ulicy Sienkiewicza, nie krusze jeszcze nikogo na Europejską.

Do czytelników „Magazynu” Wyjeżdżasz ale nie trac z nami kontaktu

Łato, a więc zaczyna się wielkie exodus rodaków: jedni wyjeżdżają nad morze, inni drążą w góry, tamci znów wybierają się na pobliżką wieś. Nie brak na wyprawach i mieszkańców naszego województwa. Z pewną przesadą można powiedzieć: wyludniają się miasta. A my zostaliśmy i nadal redagujemy „Magazyn”. Ręcznie więc nam mło, jeśli nie zerwiecie z nami kontaktów, jeśli dacie o sobie znać.

I tu konkretna propozycja dla wszystkich czytelników „Magazynu” wyjeżdżających na urlop: piszcie do nas. Od lipca odtwarzamy nową rubrykę „Magazynu” (drukowanie tej rubryki zakończymy we wrześniu) właśnie pod hasłem: „Wyjeżdżasz, ale nie tra z nami kontakt”. Będziemy w tej rubryce zamieszczać wiadomości od was. Ale uważajcie: nie idzie nam o pozdrowienia dla „Magazynu” (choć jeśli załączycie je — to będzie dla nas miło), lecz o parę słów na temat: co widzieliście ciekawego, co wam się w waszym urlopie podoła, a co nie, jak wam się jechało na wczasy, jakie miały kłopoty, ile się dostarczało w miejscowości, w której przebywacie, braki posujące wam odpowiednik, co polecać za kraj z sobą tym, który ewentualnie zamierza wrócić spędzić tak jak wy, itp. itd. Piszcie o czym, tylko chciecie — krótko, na karteczkę. Możecie przysłać także zdjęcia, rysunki, maseczki, ale nie proszę przysłać kolumn z bliskich podziwianiem „Magazynu”, możecie przypomnieć coś budo, mażcie, coście spotkali i podziwianie kwiatów.

Cheerzy, aby rubryka ta bodaj w najbliższym stopniu była ożywieniem i letnim wyciszeniem dla was. Nie traccie czasu i wysyłajcie nam swoje listy. W tym celu proszę o adresy i imiona, które wyślę do „Magazynu”, który wyśle ich i tymi którzy posłali.

Pisząc w kolumnach, wycieczek turystycznych, wesołych młodzieńców, domów FWP, podróży zagranicę, kolonii letnich, obozów wędrownych, miłośników wodnych, obozów harcerskich, urlopów spędzanych w rodzinie!

Pomijamy tych, którzy nie anonsie w naszym numerze wydrakujemy, rozdaje się jeden piękny album zdjęć. Tak więc co tydzień drukujemy coś od was i co tydzień przesyłamy do redaktorów jeden album. Ten go otrzymać, do czego umiemy się zawa, los szczęścia.

Czekamy na wasze wiadomości od was!

Ach, prawda: na kopercie lub w regu kartki pocztowej nie zapamiętacie, nie pomyślicie, nie traccie kontakt! Nie zapomnieliście o tym dopisku — to nam ułatwi odnalezienie was w sterze listów napływających do redakcji.

Pamiętajcie: W pierwszym numerze lipcowym inagurujemy nową rubrykę pod hasłem:

„Wyjeżdżasz, ale nie tra z nami kontakt”.

STEFANIA MAJEWSKA

pijcie kefir!



...bo kefir chledeł.

Fot. CAF.

kolumna na Dni Krakowa

„Nowe“ zabytki

Kraków podobno wszyscy znają. I turyści, i uczeni, i artyści. Ciągłe jednak odkrywamy na nowo nasze piękne miasto. W sensie dosłownym. Kto np. przypuszczał, że na Ryńku Głównym będzie się można pochwalić nowymi odkryciami?

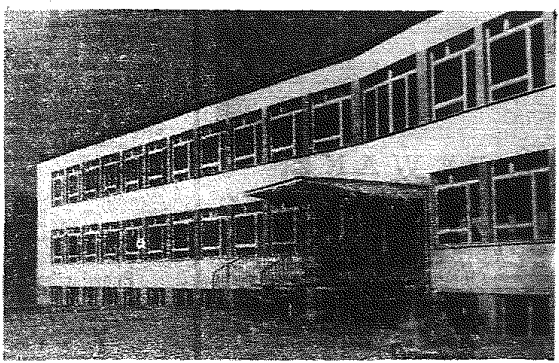
Historia tych odkryć zresztą jest bardzo prosta, ale przecież największe osiągnięcia — i w archeologii — polegają na prostym skonstruowaniu sądu. Prof. Wiktor Zin, adiunkt Władysława Grobickiego z Katedry Architektury Politechniki Krakowskiej i dyrektor Muzeum Archeologicznego w Krakowie mgr Radwański — skonstruowali następujący sąd: w Krakowie mało kopano. Kraków był zawsze potężnym kompleksem zabytkowych budowli i nigdy nie porzucił go. A tutaj naprawdę „rewolucja“ naukowa, a nie piana z radości. Kraków przed rokiem 1257 nie istniał jako kompleks miejski. Kraków wszystko zawdzięcza dziełu kolonizacji — wolała w swoich publikacjach. No więc zobaczmy ostatnio czy był ten Kraków wielki przed datą lokalizacji miasta przez Bolesława Wstydliwego czy nie? Rewelacje okazały się sprzeczne i oburzenie. Z pewnością wszyscy, którzy zwiedzają nasz gród wiedzą, że ul. Grodzka rozpoczyna się od Ryńku szeroka stryja, że kościół św. Wojciecha, jego fronton bieżnie ukosem do linii Sukiennic, tak samo jak fronton kościoła Mariackiego. Nasi historycy architektury i archeolodzy wykopalni dobrze zachowane fragmenty fundamentów i dolnej części murów kościoła romańskiego, który stał w miejscu dzisiejszego kościoła Mariackiego przed 1257 rokiem. Podobnie w kościele św. Wojciecha odkryto fundamenty romańskie i peromanijskie. Odkryto szesnastki budowli drewnianych pochodzące z okresu państwa Władysława I. Fundamenty kościoła św. Wojciecha i kościoła Mariackiego świadczą o tym, że przez Rynek na ukos od ul. Sławkowskiej do ul. Grodzkiej (w dzisiejszym układzie) biegł szlak komunikacyjny na długo przed lokalizacją Krakowa. Również w kościele św. Barbary, w fundamentach za głównym ołtarzem znaleziono resztki budowli mieszkalnych drewnianych z wieku IX i X.

A teraz skończę przez wieki do XVIII stulecia. W okresie nowej Huty znajduje się dzisiaj wioska Krzesławice. W wiosce tej stoi sobie stary młynarski już dworek. Jest to nie było jakieś domostwo. W wieku XVIII należał on do Hugona Kolligajty. Wielki reformator Wschodniej Jagiellońskiej wielce upodobał sobie to posiadłość, skoro przebywając w wiedeńskim austriackim w latach 1785 — 1798 w Josephstadtzie tak pisał o Krzesławicach:

„Krzesławice, wioseczko moja... Niech mi wygodniejszy nad dwórku postawie. Stary rezydenc, jak można co rychlej poprawie. Ale ja tam nie zepsuję. Wszystko się zostanie. Oczaisz na miejscu lipy sacrowieczne. Prędzej tylko, co ogrod mój ozdobić może. Pod brzoźkami zasadzę obok pełne róże. Jakiś przytopoła, a kolo w oiszyty. Rosnąć będą nad wodą, bioliniste maliny... Nie na tym koniec kolumny historycznych dworców w Krzesławicach. Obaj go w posiadanie w wieku XX wielki Jan Matejko. Zachował się dzisiaj w dworcu sutfi ładnie ozdobiony malowidłami pod kierunkiem autora „Bity pod Grunwaldem“, zachował się częściowo meble z salonu Matejki. Zrekonstruowana została prawnicza jęgo — bo dworek spiekolierczył Matejki pani Burzyńska przekazała Towarzystwu Przyjaciół Sztuk Pięknych w Krakowie. I tak już niedługo w nowohuckich Krzesławicach powstanie w historycznym dworcu Kolligajty i Matejki ciekawa ekspozycja poświęcona tym dwóm wielkim statystom naszych dzieł. Powstanie sala odczytowa i klub artystyczny.



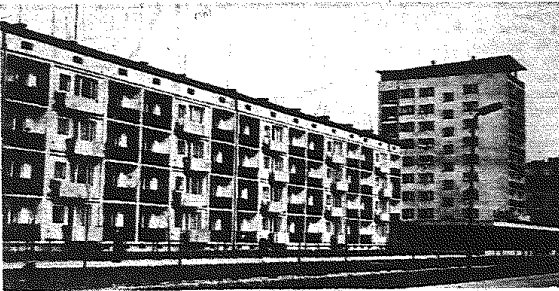
Nowa Huta — błąb szwedzki.



Osiedle Rydla — Bronowice. Najpiękniejsza krakowska szkoła Tysiąclecia.



Uł. Zakątek. — Osiedle 18 Stycznia.



Domy nowohuckie — ulica Wajewódzka.



Osiedle 18 Stycznia.

ZDJĘCIA: J. DUŃSKI
J. UIBERALL

Pan Józef Czech do wierzenia podaje...

TEKSTY:
OLGIERD JEDRZEJCZYK

Kalendarz Józefa Czechy — to całość Krakowa. Desiło nie: od doroczka do prezenta stoliczno — krakowskiego miasta. Jaka szkoda, że ostatni raz kalendarz wyszedł w 1917 roku. To jest ten zabytek. Działaj patrzy na karty tej książki z pewnym poczuciem pokłazi. Józef Friedrich, a w końcu, no bo i ceny za takowski musiaby być tam podobne spuścizny. Klubów sportowych, spis hipoteczny kamienie, profesorów, lekarzy... Ale ta podobizna nie jest na miejscu. Kalendarz Krakowski jest dzisiaj, po latach źródłem nie do zastępienia. Daje publikystom i badaczom obywateli przysłuchiwać znakomity materiał.

Jest rok 1897 — w dzielnicy Śródmieście, na Ryńku Głównym zanotowano w Kalendarzu Krakowskim 40 kamienie. Właścicielami pałacu pod Baranami jest hrabia dr Andrzej Potocki. Pałac nosi liczbę spisową 21, liczbę porządkową 27 i liczbę hipoteczny 2. Tak, tak — to jest ten sam pałac, który trafił w wieku XVI do wiersza o rozmowie dwóch baranich głów, a dzisiaj działa tam Krakowski Dom Kultury. Na drugim rogu Ryńku, dom porządkowy 28 — kamienica pod Janem Kapłanem, właściciel: Emilia Kiełńska z Brzozowskich. Wejście główne od ulicy Wileńskiej 2 — Działaj bura... Krakowskiemu Włodzimierzowi Prasowemu.

W tym samym roku 1897 Kalendarz Krakowski 16 zezna Czechy podaje, że dwa lata temu zmarł Tomasz Pryliński, autor przeróbki Sukienic w stylu neogotyckim. Leopold Sas z Białowskiej cesarskiej radca, kawaler orderu Fr. Józefa (20.XI.1895). Alfred Seibor Ryński (2.III.1897) który „w roku 1848 walczył jako ułan w korpusie Wysockiego na Węgrzech, zmuszony wemigrować do Turcji, przebywał następnie we Francji, Anglii, Australii, aż wreszcie powróciłszy za amnestią do rodzinnego kraju, osiadł na roli w Rzeszowskim...“

Jest rok 1897 — bilet za przejazd 1 klasa pociągowa na trasie 261 — 270 linii kosztuje 14,34 zł. Uniwersytet Jagielloński ma numer telefonu 28, fabryka wyrobów betonowych M. Zieleniewski (Grze-

górski 23) nr telefonu 70. Władysław Tomaszewski pociąga w sklepie przy Ryńku Głównym 16 „samowary włoskie i herbatę rosyjską“, a magazyn Krajowego Towarzystwa Handlowego „kompletne wyprawy ślubne gotowe“. Prezydentem miasta jest Józef Friedrich, a w końcu, no bo i ceny za takowski musiaby być tam podobne spuścizny. Klubów sportowych, spis hipoteczny kamienie, profesorów, lekarzy... Ale ta podobizna nie jest na miejscu. Kalendarz Krakowski jest dzisiaj, po latach źródłem nie do zastępienia. Daje publikystom i badaczom obywateli przysłuchiwać znakomity materiał.

Jedziemy dalej, w rok 1901. Oto tytuł interesującego nas kalendarza: „Kalendarz polski, ruski, astronomiczny — gospodarski i domowy“, na rok panicki 1901, który jest po przestępnym piątym, a przybyłszy drugi, mający dni 365, ułożony podług wieczyściego kościelnego kalendarza przez Świątce Apostoła pod dniami 13 stycznia 1895 r. dla Dycepcji Krakowskiej zatwierdzonego, na sposób F. X. Ryżkowskiego R. i med. doktora na poludnik krakowski wyrachowany“. Uff, tytuł przydług, ale ciekawy — prawda? To wyrachowanie na poludnik krakowski zachodów 1° wschodów słońca, obliczone dni świętecznych rymskich i żydowskich, biegu Merkurego, Wenus, Marsa, Jowisza, Saturna, Uranusa i Neptuna — to nie była rzecz łatwa! Obliczeń dokonano w ostatnim roku edycji Kalendarza Krakowskiego Józefa Czechy — na przeszło 100 lat na przód! Materiały zostały w 1918 roku przyjęte przez rodzinę krakowskich profesorów Uniwersytetu — Estreicherów i do dziś dnia prof. Karol Estreicher, dyrektor Muzeum Uniwersyteckiego Jagiellońskiego dysponuje tą książką, kalendarzową biblioteką.

Jaki był Kraków w pierwszym roku wieku dwudziestego? Przede wszystkim — upojony jubileuszem „Jagiellońskim Akademi“, która w 1401 królowa Jadwiga i król Władysław podnowili we wszystkich prawach i przywilejach. Rektorem UJ

był dr medycyny prof. Maciej Leon Jakubowski, na jubileusz przybyło 1500 osób, m. in. przedstawiciele uniwersytetów w Balamore, Buffalo, Chicago, Oxford, Glasgow, Londynie, Edynburgu, Montpellier, Heidelbergu, Monachium, Wrocławiu, Helsinkach, Sztokholmie, Pradze, Dorpacie, Petersburgu, Lozannie, Genewie. Na dziedzińcu Collegium Maius, gdzie wówczas znajdowała się Biblioteka Jagiellońska, odsłonięto pomnik Kopernika, dzisiaj przeniesiony pod Collegium Philosophicum na Planty.

Kalendarz Czechy na rok 1901 podaje, że użycie doroczki jednokonnej w obrębie Krakowa, Podgórze, Półwysp, Zdobychenie przez 15 minut kosztuje 40 halierów, fotel w pierwszych 5 rzędach Teatru im. Słowackiego — 4 korony, stemple na dokumentach adopcji tj. umowy przyjęcia za dziecko, od arkuza — 1 korona.

W Krakowie dzisiaj w 1901 roku Towarzystwo Strzeleców, Tow. Śpiewacze „Lutnia“, Klub Filatelistów, Towarzystwo Opieki nad Weteranami wojny polskiej z 1830 i 1831 r., Towarzystwo „Przytulisko“ uczczonych powstania z r. 1830/1834. W 1901 roku powstał klub sportowy „Craoivia“ — ale w Kalendarzu Czechy figuruje tylko Tow. Gimnastyczne „Sokol“, Towarzystwo między narodowych wyścigów konnych i Jagielloński Klub Jazdy Panów. Te dwa ostatnie kluby wymagają posiadania swoich koni. Bo te nie dziwnego, że przezezwiał im pan „pod Baranami“ Andrzej hrabia Potocki.

Taki był ten krakowski fiaker — i wielkopolski Kraków, którego niewyżyły, dokładny kontekst od 1831 roku do roku 1917 malował na stronach kredowej papieru Kalendarz Józefa Czechy.



BEZ WAZELINY?

Można to robić nawet w rubryce ogłoszeń! Bo oto przeczytaliśmy niedawno, że pracownicy ZHM-Kielce ob. B. i S. oraz cała załoga składająca się z 100 osób, pomyślnie pracu swemu Dyrektorowi XV. z okazji ciwartej rocznicy objęcia stanowiska! Nie wia domo, co tu podziwiać, czy to, że aż czterysta, czy też to, że wazelina może być wszędzie, nawet w farbie drukarskiej? Co na to Dyrektor?

IKSW.

WOJNA DOMOWA

Przez 1 lata mieszkańcy sąsiadujących ze sobą dwóch prowadzili wojnę podjazdową o... pojemniki na śmieci — przeważając je sobie kołami nocami pod okna. Nikt ich nie chciał mieć w pobliżu. Nie pomagały interwencje dzielnicy „Sanepidu“. Rozjem wprowadził dopiero pracownicy ZOM-u ustalając pojemniki na terenie zupełnie neutralnym.

ZoM

SPICHLERZ

Imię Jan Chryzostom Pasek ponoć hasał w Pilicy — cy koniecznie zabawiając dykterykami gościnnych gospodarzy. Dziś w podziemiach dworskim budynku mieszka szkoła, a opodal zwiesza uwagę spichlerz — prawie rówieśnik Paska.

Spichlerz to nie było jakieś. Modrzewiowy, piskowy z ładnym dachem cterospadowym, pokryty gontami. Zbudowany został, jak głosi data nad drzwiami — u mieszczona — w 1733 roku, bez użycia jakiegokolwiek elementu metalowych. Głównie zastępują kołki drewniane. Jedynie drzwi wodzące do owego spichlerza są okute, a okna te są dziełem miejscowych kowali.

Spichlerz niszczeje, — oplekun społeczny — miłośnicy nauzytali. Ci Ci zapobiec skutkom wynikającym z deszczu i śniegu.

Nie mamy za wiele zabytków naszym kraju. Przedejście wprawdzie podobnie i ten. Zostanie jedynie, bowiem już od dawna są zakazy poniekąd osób na rozbiorze budowli.

(Jofpe)

BULGAR ZNALAZŁ PIĘTACIOŁ

W czasie przejazdu przez Kielce bulgarskiego zespołu „GUSLA“ jeden z młodych artystów ciężko chorował. Natychmiast sprowadzono pomoc lekarską i przewieziono chorego do szpitala. Przez cały czas pobytu w klinice młody Bulgar odwiedzany był przez milicję i zatrzymany podarkami i kwiatami. Po przyjęciu do zdrowia odprowadzany przez resztę przyjaciół wyjechał do Warszawy, by połączyć się z resztą zespołu. Przed wyjazdem powiedział on, że zostawił tu swe serce.

Pir

ŁADNY PREZENT

Z kieleckiego cmentarza zniknął ostatnio — kwiaty. Podobno amatorami tych kwiatów są dzieci szkolne, które tym sposobem chcą sprawić przyjemność swym wychowawcom. I mówi się, że nasze dzieci nie umieją sobie radzić... ZOM



czytajcie o Krakowie!



Moskiewski radiotechnik - smolar Aleksander Szczepanowicz i nauczycielka Anna Baszkina skonstruowali miniaturowy radiodiodnik "Majutka". Waży on 70 g, a zastrój odbioru fal wynosi 250 - 1300 m. Odbiornik może pracować bez przerwy 8-10 godzin. CAF

ŚMIGŁOWCE POMAGAJĄ BUDOWANYM

Na nowych budowlach przemysłowych Zagłębia Donieckiego regularnie używana są śmigłowce. W niektórych przypadkach okazują się one niezaprzeczalnym środkiem transportu wielkich elementów budowlanych - wprost na miejsce budowy.

REKORD NA POLARNYCH TRASACH POWIETRZNYCH

Złoty rekord pilot polarny, L. Marinko, stworzył niedawno, odbywając lot "do Joty" do miejscowości Polonny. Wyłaził on w powietrze 15 godzin, przebywając łączną trasę równą 14-tysięcznej długości równika.

CHRONISKA ZAOPATRYWANE Z POWIETRZA

W ciągu minionego roku w zachodnio-wschodnim Turku - do dyspozycji nie niektórych jednostek w zapasy żywności - korzystano z usług śmigłowców. Doskonale zdawali one egzamin w najtrudniejszych nawet warunkach meteorologicznych.

W WALCE Z HALASEM NA LOTNISKACH

Konstruktorzy NRD-owcy z zakładów lotniczych "Prima" opracowali oryginalne rozwiązanie: tłumik hałasu wytwarzanego przez prądnięcie silnika turbinowego. Tłumik bardzo skuteczny w działaniu jest integralnie związany z silnikiem i nie ma żadnych elementów, które mogłyby dodatkowo zwiększyć opór aerodynamiczny samolotu.

ŚLADEN NOWEGO PROJEKTU NADZWIĘKOWCA

W amerykańskich zakładach lotniczych "Douglas" powstaje projekt samolotu nadźwiękowego, rozwijającego

NOTATNIK LOTNICZY

go przyśpiesza przelotową około 1300 km/godz., co odpowiada 3-krotnej prędkości dźwięku. Kadłub samolotu ma być w tzw. układzie kaski. Cztery silniki turboodpornowe umieszczone będą z tyłu pod kadłubem, w specjalnym pojemniku.

LOTNICZE PODROŻE SAMOCHODÓW

Aleksieja towarzyszywo transportu lotniczego "Channel Air Bridge" oferuje pasażerom przewóz ich własnych samochodów. Shuta do tego specjalnie przystosowane samoloty pasażerskie typu DC-4, zabierające na pokład sprzęt do podróży - 8 samochodów.

PSI SKOCZEK SPADOCHRONOWY

W jednym z angielskich oddziałów lotniczej służby sanitacyjnej przechodzi trening... pies. "Uchwyty" w apteczce, wykonuje on już z powodzeniem skoki spadochronowe z samolotu.

PODWODNE KATAPULOWANIE

Jeden z pilotów stał się niedawno bohaterem wypadku nie notowanego przed tym w kronikach lotniczych. Gdy samolot jego zaczął tonąć, już pod wodą uruchomił urządzenie do katapultowania, które wraz z fotelem "wysunęło" go nad powierzchnię wody. Wystrzelił z samolotu potem szczęśliwie przez śmigłowca.

DIAMENTY W AKUMULATORZE

W Szwajcarii wykryto niedawno szlak przemyślników lotniczych przywracających do życia diamenty i inne kosztowności. Były one ukrywane w specjalnie zaprojektowanych akumulatorach elektrycznych, wchodzących w skład zapasowego wyposażenia jednego z pasażerów samolotu.

wiedza i technika • wiedza i technika

Z zagadnień współczesnej medycyny

TA JEM NICE POWSTAJĄCEGO ŻYCIA

Tragiczna jest wymowa danych, które wskazują, że około 3 proc. wszystkich dzieci przychodzi na świat z wadami wrodzonymi, od początku swego istnienia nosząc pętko kalectwa i że prawie połowa tych dzieci ma uszkodzony system nerwowy. (One to właśnie tworzą później ogromne rzesze inwalidów i psychicznie chorych).

Problem ten stał się jednym z naczelnych dla medycyny całego świata. W XX wieku już dawno przestało w zasadzie interesować lekarzy py-

tanie - "Jak urodzić?" Teraz najważniejsze są inne - "Jakie dziecko przyjdzie na świat, jak zabezpieczyć je przed niedorozwojem i kalectwem?".

Na rozwijający się w łonie matki płód wpływają dziesiątki najprzeróżniejszych czynników. Już samo zapłodnienie jest przecież obarceniem nadludźmi przyszłego człowieka cechami dziedzicznymi matki i ojca, które rzutują na dalszy rozwój. A okres ciąży? Stan fizyczny i psychiczny matki, jej samopoczucie, przeżyta, ba - nawet używanie, wydawałoby się, niewinnego lekarstwa - wpłynąć mogą na losy płodu.

W ZESPOLE PROBLEMOWYM PAN

Lekarze różnych specjalności - biolodzy, genetycy - starają się zgłębić tajemnicę powstawania nowego życia, znaleźć rozwiązania wielu nie wyjaśnionych jeszcze problemów. W tych ogólnowiedzących poszukiwaniach biorą udział i polscy specjaliści. Od przeszło roku pod kierownictwem prof. dr. Ireneusza Rozkowskiego pracuje specjalny zespół programowy Polskiej Akademii Nauk, prowadzący badania nad czynnikami dziedzicznymi i patologią płodu, nad profilaktyką w tej dziedzinie i leczeniem wad rozwojowych. W 32 placówkach na terenie całego kraju, których pracę prowadzi i koordynuje II Klinika Położniczo - Ginekologiczna Akademii Medycznej w Warszawie, przystąpiło do realizacji 88 tematów naukowych - badawczych (21 z nich już zrealizowano).

Nasz "Ural - 2" maszyną seryjnej produkcji radiologicznej, stanowi na razie jedyny egzemplarz pracujący poza granicami ZSRR. Jest to w chwili obecnej najszybsza w Polsce elektronowa maszyna matematyczna. Jej podstawowa szybkość pracy wyraża się w 12,5 tys. operacji na sekundę.

Wielu pracowników centrum Obliczeniowego PAN przebywało w ZSRR na szkoleniu, którego celem było zapoznanie się z aktualną sytuacją w dziedzinie obliczeń. W tym celu wyjechał do Moskwy, Orosi, Obliczeniowy Zjednoczony Instytut Badań Jądrowych w Dubnie oraz znana radiologiczna fabryka maszyn matematycznych w Penzie.

Prace badawcze idą dwoma torami. Część z nich, bardziej praktyczna, opiera się na szerokim materiale doświadczalnym klinicznych oddziałów patologii ciąży. Dokładana obserwacja czasu koncentruje się na szeregu zjawisk powstającego, cywilizowanego życia i ich ewentualnym wpływie, zarówno na ciążną kobietę, jak i na rozwój płodu.

O tym, że pewne schorzenia powodują wadliwy rozwój płodu wie medycyna od dawna. Są to: cukrzyca, niektóre choroby zakaźne (szczególnie różyczka). Ale wciąż aktualne jest pytanie: - jakie jeszcze czynniki mogą wpłynąć na uszkodzenia płodu, gdzie tkwią inne przyczyny wad rozwojowych?

NIEKTÓRE LEKI - PRZECIWSKAZANE

Kilka miesięcy temu jedna z firm farmaceutycznych

w NRF musiała ostrzec kobiety ciężarne przed stosowaniem produkowanego przez nią "Thalidomidu" - leku uspokajającego. Ten niewinny, zdawałoby się, środek stał się bowiem przyczyną przysięcia na świat dzieci z wadami wrodzonymi.

Polonijscy zachodniej Europie, szczególnie w Anglii i NRF liczą się - w związku z używaniem "Thalidomidu" - z prawdziwym daniem wad rozwojowych u dzieci, które narodziły się w najbliższych miesiącach.

Polscy specjaliści wiele miejsca w swych planach badawczych poświęcają właśnie różnym lekarskim, które mogą mieć określony wpływ na kształtujący się w łonie matki płód. I-tak wśród przebadanych z tego punktu widzenia wielu leków i środków chemicznych stwierdzono na przykład, że stosowany w chorobach nadciśnieniowych serpalil działa uszkadzająco na płód.

Zdaniem przewodniczącego zespołu problemowego PAN, prof. dr. Ireneusza Rozkowskiego, bardzo ważny wpływ na rozwój przyszłego płodu ma stan zdrowia ojca, środowisko i warunki jego pracy. Przyszli ojcowie poddawani są więc, na równi z matkami, szczególnym badaniom lekarskim, przy czym pierwsze dane doświadczalne pozwalają już postawić hipotezę, że niektóre z nowoczesnych zawodów obojętnych (nadmierznie stykające się z pyłami i chemikaliami, jonizującym, radiacyjnym i wysokiej częstotliwości)

czy prądami o wysokiej częstotliwości

tylwość) mogą mieć poważny wpływ na kształtowanie się płodu.

POWSTANIE PORADNIA GENETYCZNA

Walka o zdrowie przyszłego pokolenia - to również niezmienne trudny 40-letni problem doświadczenia właścicieli, z punktu widzenia lekarza, małżeństwa. Cechy dziedziczne rodziców, przekazywane dzieciom, w wielu wypadkach powodują jego niezdolność do życia. Są one rodzony w skłonnościach na przykład do cukrzycy. Jeżeli skłonność ta występuje u ojca i matki, to spotęgowane w organizmie ich dziecka stać się mogą katastrofą. Do chorób dziedzicznych, które wpływają na wadliwy rozwój dziecka, należą wszelkie choroby psychiczne, choroby układu nerwowo-mięśniowego, nowotwory, nadciśnienie i choroby krwi. W najbliższym czasie przy II Klinice Położniczo - Ginekologicznej Akademii Medycznej w Warszawie ma powstać specjalna poradnia genetyczna dla przyszłych rodziców.

Zespół problemowy PAN, badający problemy wad rozwojowych, pracuje - jak wspomnieliśmy - zaledwie od roku. Ma więc przed sobą rozległe zadania, których wypełnienie na pewno wainie przyczyni się do sprzyjających nowym form opieki nad kobietą ciężarną, nowych obowiązków służby zdrowia w dziedzinie opieki nad matką i dzieckiem.

M. OLBRYCHT

TECHNIKA NA CODZIEN

UNIWERSALNA MASZYNA

Dla gospodyń domowych duża pomoc stanowi nowy typ elektrycznej maszyny do mielenia mięsa. Maszynka ta, po użyciu jednej z sześciu przysłonek, może służyć także do tarcia jarzyn i zera oraz do wykleśnięcia soków owocowych.

O tym, jak bardzo chętnie używają jej w naszych sklepach gospodarstwa domowe, nie trzeba chyba mówić.

ELEKTROLUX DO MYCIA NACZYŃ

Na rynkach zagranicznych istnieje już około 12 modeli tzw. elektroluksów do mycia naczyń.

Najlepszym spośród nich jest aparat, który w ciągu 5 minut

myje naczyńka po 6 sztuk. Nie on kształt ciętegoreszki boku kociołka. Naczynie układają się w szeregi, znajdując się wewnątrz worków, odpowiadających się ciepłą wodą z krętu i gospodyni podbija ją w ten sposób jedną z sześciu przysłonek, które wykonują przy kręceniu funkcje w gospodarstwie domowym.

REWELACYJNY KLEJ

Amerkańskie towarzystwo chemiczne B. T. Babbitt Inc., po trójwymiarowej wieloletniej doświadczeniach wprowadziło na rynek rewelacyjny klej, który podobno to ciężki materiał mieszczyłoby w ciągu ułamka sekundy. Klej "Babbitt" przetrzymał w temperaturze 1500 stopni Celsjusza.

Klej ten, stworzony w postaci płynnej, rozpuszcza się w powierzchni materiału, który ma zostać sklejkony. Rewelacyjność jego polega na tym, że można nim sklejać różne materiały - drewno, szkło, porcelanę, plastik, a także twarde kiego rodzaju metale. Spoją one także ze sobą różne materiały, np. żelazo z aluminium, metal z cementem, drewno z marmurem itp.

Nowy klej okazał się nieistotnym nie tylko na użytkach domowych, ale i przemysłowych. Jest on lotniejszy, gdzie niezbędne jest łączenie różnych elementów w sposób nadzwyczajny, np. w przemyśle ciężkim, w budownictwie, w przemyśle lotniczym. Klej "Babbitt" przeszedł już zwycięskie testy, które dowiodły, że w stosowanych przez materiał nie można rozrwać.

CZOLGI PRZECIWKO RUDEROM

W miejscowości Oakland, w Kalifornii, zostały ukończone budownictwo czolgi. Posługują one do wyburzenia części starej dzielnicy miasta, gdzie zaistniała pilna konieczność zbudowania kompleksu budynków pocztowych. Pierwszą z nich, zbudowaną w tym celu, jest czolga, która w tym celu została zbudowana. Czolga ta, zbudowana w tym celu, jest czolga, która w tym celu została zbudowana.

nowoczesność na warsztacie

Na ścianach wycinki z czasopism i zdjęcia. Fotografiami "OS" w nowym wydaniu "Warszawy", jakieś nie znany, bardzo poszukiwany kuchenek gazowy, telewizor, radiodiodnik. Na białej ścianie, nieczym ornament dekoracyjny, wieli smukły zegar ścienny, a także zbiór klamek odbiegających linia od powszechnie używanych.

Tak się przedstawia, o wyświeśle w skrócie, doświadek pracowni form plastycznych w Zakładach Artystycznych - Bielskich Akademii Sztuk Pięknych w Warszawie, zorganizowanych z inicjatywą prof. Jerzego Sołtana.

Tutaj właśnie grupa artystów - plastyków, w porozumieniu z konstruktorem i na zlecenie zakładów produkcyjnych, tworzy współczesne kształty przedmiotów codziennego użytku. Tutaj rodzą się mo-

dele lampy blaskowej, pierwszego polskiego światłomierza, aparatów telefonicznych - o nie konwencjonalnych kształtach, wygodnych w użyciu. Doświadek końca prace nad projektem zegara stojącego.

W PRACOWNI ASP

so, zamkniętego w szedzielnie o gładkiej tarczy; na zleceenie Toruńskiej Fabryki Wodomierzy projekt ten opracowali: inżynier artysta - plastyk, St. Siemek i Rafał Kwitko - plastyk.

Czasami jednak najcięższą pracę nawet obywateli prototyp zmienia w trakcie produkcji swą formę.

Oto znane dobrze aparaty fotograficzne dla młodzieży - "Alfa" - w swym "akademickim" pierwowzorze miały bardzo wygodny uchwyt w postaci gałki z licznikiem "Alfa" w sprzedaży (produkcyjnej) WZPO nie ma nawet śladu uchwytu, a licznik umieszczono także gdzie indziej (podobno jest coraz

W pracowni utrzymuje stały kontakt z wieloma zakładami przemysłowymi, m. in. z WFM, z WSK w Swidniku, z fabryką obrabiarek w Porembie. Ostatnio dla Związku Rzemie-

lników Spółdzielni Zaopatrzenia i Zbytu zaprojektowano szereg przedmiotów, które w tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane.

niernych Spółdzielni Zaopatrzenia i Zbytu zaprojektowano szereg przedmiotów, które w tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane.

W tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane.

W tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane. W tym celu zostały zaprojektowane.



Projekt elektrycznego przyrządu do maszyn twardych, wykonany w pracowni ASP na zlecenie Związku Rzemiełniczych Spółdzielni Zaopatrzenia i Zbytu.

Foto - AR (T. Radecki)

