

NATROPIE

Stowarzyszenie młodych naukowców





„Przesyłając ten list, przesyłamy wam równocześnie pozdrowienie Pionierów i szkolnej młodzieży Z. S. R. R. dla całej polskiej młodzieży szkolnej, w tej liczbie w pierwszym rzędzie dla członków Związku Harcerstwa Polskiego.

Radzieccy Pionierzy i młodzież szkolna śledzą z wielkim zainteresowaniem życie polskich dzieci i młodzieży, życząc im gorąco powodzenia w nauce, pracy społecznej i rozrywkach. Życzymy serdecznie powodzenia w pracy dziecięcych i młodzieżowych organizacji, starających się wychować polską młodzież szkolną na świadomych i pożytecznych obywateli, czynnych i wytrwałych budowniczych i obrońców Nowej Polski Ludowej, śmiałych bojowników pokoju, wolności i szczęścia narodów.

Niechaj rozwija się i krzepnie braterska przyjaźń młodzieży szkolnej Polski i Z. S. R. R., przyjaźń dzieci i ludzi pracy całego świata“.

(z listu przesłanego do Z. H. P. przez Organa Prasowe).

Trójkątny proporczyk wciągnięty niewidzialną ręką zawisł nad opuszczoną szopą. Po drabinie ze strychu schodzi jasnowłosy chłopak. To Timur.

Przypomnijcie go sobie z filmu.

To on, razem ze swoją drużyną zorganizował w swoim osiedlu tajemniczą opiekę nad rodzinami żołnierzy walczącymi wówczas na froncie... Jego drużyna właśnie wypowiedziała zwycięską walkę złodziejom owoców.

— Timur przesyła wam pozdrowienia.

I Tania...

Pamiętacie w filmie „Nowe pokolenie“ dziewczynkę z długimi warkoczami? I całą historię skradzionej harmonii?

Tania wypożyczyła ją bez wiedzy dziadka, żeby dostać trochę pieniędzy w czasie jego ciężkiej choroby.

I harmonia przepadła. Odnajduje się w szkolnym kółku tanecznym, które szykuje się do popisów w Moskwie.

Przed chłopcami staje dylemat — oddać pożyczoną od złodzieja harmonię właścicielce i zrezygnować z udziału w festiwalu, czy prowadzić dalej ćwiczenia, narażając Tanię na niezadowolony żal i gniew serdecznie kochanego przez nią staruszka?

Poczucie prawdziwego honoru zwycięzcy — dziadek Tani odzyskuje drogą pamiątkę, a także wiarę w młodość, inną niż jego własna...

Timur i Tania, Jasza i Zenia przesyłają nam pozdrowienia. A my?

Czy jesteśmy gotowi wyciągnąć ręce z bratnim uściskiem do chłopców i dziewcząt w białych koszulkach z czerwonym krawatem?

Wielu z nas odpowie na pewno — tak.

Ale myślę, że wiele jest jeszcze dzieci i młodzieży, którzy nie mogliby tego zrobić szczerze i z zaufaniem.

Dlaczego?

Z historii i książek pamiętamy Rosję jako jedno z państw, które dokonały rozbioru Polski.

Ale nie wielu z nas może wie, że jak tylko naród rosyjski zrzucił w 1917 r. panowanie cara, zaraz ogłosił niepodległość Polski. Skądże ta zmiana?

Bojownicy postępu, którzy wzięli wtedy sprawy w swoje ręce, wiedzieli, że szczęście jednego narodu nie buduje się przez uciskanie innych.

„Jeżeli sprawiedliwie dzielić będziemy wszystko, co dać może nasz własny kraj — powiedzieli — starczy dla wszystkich. Ale żeby tak było, nie może jeden mieć dużo i żyć z pracy innych, a drugi hartować na cudze bogactwo“.

Z wielkim z początku trudem zaczął się budować nowy ustrój. Powstała Rosja zupełnie inna, niż dawniej. Tak, jak i nasza Polska jest dziś inna, niż była.

Wysiłek ludzi pracy, wyzwolonych od wyzysku, przyniesie dobrobyt i szczęście obu narodom. Kraje kapitalistyczne muszą patrzeć na siebie, jak mienasyczone zwierzęta, gotowe rzucić się, jak tylko poczują słabszego. Bo żyją z wyzysku i uciskania słabszych.

I dlatego, że dotąd znaliśmy tylko zamaskowaną „przyjaźń“ interesów, z trudem nam przychodzi uwierzyć w coś zupełnie nowego. A przecież to nowe wchodzi już w nasze codzienne życie.

Z Czechosłowacji jadą do nas wielkie transporty obuwia, a polskie elektrownie dostarczać będą energii czeskim fabrykom.

Dwa wrogie dotąd państwa uwzględniają swoje plany gospodarcze: „Polskie morze, to nasze morze“ — mówią Czesi. I tak jest. Idziemy nową drogą. To droga prawdziwego braterstwa narodów, które idą do jednego celu — pokoju i dobrobytu dla wszystkich ludzi

Siejemy i zbieramy

TRAKTOR ORZE

Rozpoczęła się jesienią orka. Przechodzący traktor wyprzedza siewce wołki i pocziwe gniadosze. Również przewala się skiba za skibą, a uśmiechnięte twarze traktorzystów z trudem ogarniają zaoraną dziś ogromną przestrzeń pól. Na stacji maszynowej ruch, dziś wyruszyli do pracy wszystkie traktory. Muszą być zorane stare pola, a nim uchwyci mróz trzeba zorać ugory, których w Polsce coraz mniej.

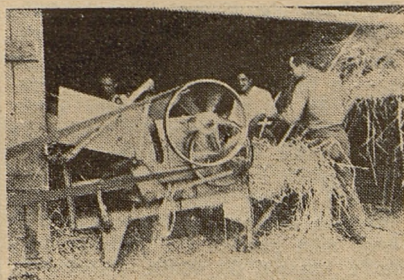
Nasi przodkowie spulchniali niegdyś pola kijem ostro zakończonym, przez długie lata panowała gospodarka motykowa, potem przyszła socha, aż wreszcie nastąpiła epoka pluga. Przez wiele lat plug ten ciągnęły konie i woły. Dziś panuje wszechwładnie traktor — symbol naszej epoki. Z jego pomocą pracowała na zachodnim Pomorzu pierwsza młodzieżowa brygada traktorzystów Z. M. P.



Na sklepiskach i w stodołach ruch

Terkozce mechanicznie młocznia. Sypie się złote ziarno do skrzyń i worków. Ogromne sterty słomy nie mieszczą się w stodołach, toteż ustawia się je w stogi przykryte daszkiem. Ciągną wozy z ziarnem do młynów, które nie mogą nadażyć, z przemiałem.

Ustawa o zmianie norm przemiałowych (czy wiesz co to znaczy?) będzie bielsza mąka i delikatniejsza kasza) rozplakatowana we wsi i na spichrzu obok młyna, dowodzi niezbicie, że mamy dość chleba w Polsce. Będzie on coraz lepszy i od listopada już nie na kartki.



Zboża w Polsce mamy dosyć...

Nie mogą go pomieścić spichrze i elewatory. Elewator gdyński wsysa ogromnymi maczkami całe wagony zboża. Wesanne zboże przebiega przez cały system rur i komór oczyszczających, aby spocząć spokojnie w suchych magazynach. Morze ziarna złocistego piętrzy się w komorach. 12 km od Warszawy pod Piasecznym stoją dziwne budowle. Niewielkie betonowe kilkupiętrowe szopy. To spichlerz stolicy w Iwicznej. 2 elewatory pojemności 10 tys. ton wybudowane przez „Społem“ w 1946/47 roku. Widać ich z daleka. Specjalne bocznice kolejowe łączy je ze stolicą. W magazynach tych piętrzą się worki mąki i przelewa się morze złotego ziarna. Zakłopotany kierownik z uśmiechem mówi, „Zbiory tak dopisały, że nie ma gdzie ich ulokować“.

O rozmiarach i kosztach spichrza mówi to, że same urządzenia przeciwpożarowe kosztowały przeszło 25 milionów złotych. Magazyny i elewatory te urządzone są wzorowo. Idealna czystość, specjalne urządzenia przeładunkowe (studnie, krany, przeciwpożarowe, system gaśnic i szereg innych urządzeń.

Warto pojechać i obejrzeć.

Jesienne prace w polu

Na wsi surowo obowiązuje kalendarz. Jesienne prace w polu muszą być zakończone przed przymrozkami.

Komunikaty mówią krótko, „Siewy jesienne w całym kraju prze-

biegają zgodnie z planem. Siew żyta jest już na zakończeniu i w woj. północno-wschodnich i środkowych wynosi 90 proc. zaplanowanej powierzchni“.

A teraz pomyślmy ile tysięcy ludzi, zwierząt, maszyn, traktorów pracuje, żeby rozorać miliony hektarów ziemi i dać jej miliardy sztuk ziarna.



Jeszcze wspomnienia lata

W czasie tegorocznej akcji letniej obozy Harcerskiej „Służby Polsce“ brały udział w pracach zniwnych. Niejeden kłós zboża zebrany przez nas powędrował do młockarni. Ziarno z niego znajduje się teraz w tych wspaniałych elewatorach, które widzicie na zdjęciach. Inne ziarna idą w glebę, ażeby w przyszłym roku ustokrotnie poprzez pracę ziemi i ludzi dostarczyć Polsce jeszcze więcej chleba.

Małe ziarenko powędruje do ziemi, przykryje go śnieżna pierzynka, a na wiosnę będzie wznosić się z nową siłą ku słońcu.

Już dziś musimy planować prace którą mamy do wykonania wspólnie z ziarnkiem, by dostarczyć do spichrów mąki, a ludziom pracującym chleba. Małe ziarenko spełni na pewno pokładane w nim nadzieje i wzrośnie w szumiący kłós. A my musimy przygotować się, żeby je zebrać jeszcze lepiej niż w tym roku. Może już nie tylko rękami ale bardziej nowoczesnie, z pomocą maszyn, która zbudowana przez ludzi zastąpić może w pracy ich ręce. Z. b. b.

pracy na całym świecie. Na tej drodze przoduje Związek Radziecki, służąc innym krajom swoimi doświadczeniami i pomocą w budowaniu ustroju socjalistycznego.

Przyjaźń krajów demokracji to nie gra interesów gospodarczych i politycznych — to naprawdę braterstwo wspólnej wielkiej sprawy.

Tego nie mogą zrozumieć często nawet poważni ludzie.

Bo tego dotąd nie było.

A my pomyślmy o tym głęboko i rzetelnie.

I podajmy rękę Timurowi i Tani...

ZBIÓRKA ZASTĘPU

Złote były liście gdzieniegdzie na drzewach i złote promienne słońce, kiedy „wróble” rozśpiewane i wesole jechały do swego „domu”. Powód do radości był nie mały. Umówiły się z kierowniczką Domu Dziecka, że pomogą przy zbieraniu jabłek, które dojrzwały w otaczającym „Jasną” sadzie. Nie może być chyba przyjemniejszej roboty — jak wspinanie się po drzewach i zrywanie pięknych czerwono-złoty jabłek — „wróble” zresztą znają ten ogród dobrze. Kilka już razy przyjeżdżały, gdy zebrało się specjalnie dużo roboty — a'e takiej jak dziś to jeszcze nie było.

— O patrzcie, tu była zielona sałata i rzodkiewka — a teraz rosną kalafiory — jak to się dzieje?

— O, pomidory jakie wielkie urosły! — Czy to ta kapusta, którą pomagaliśmy piec w maju?

Jak tu się zmieniło. Rozrosło się wszystko, a teraz pachnie już jakos jesienią.

— Proszę pani — jak to śmiesznie. Przecież kalafior to niby kwiat, a kwiatów się nie jada. Właściwie jeszcze nie kwiat a nąki — a sama widzisz, że to nadaje się do jedzenia doskonałe.



— Jak chcecie, obejrzyjcie sobie, jakie to części roślin jzdamy — mówiąc na wszystko razem „jarzynę”.

„Wróble” rozbiegły się po grzędach.

— Pomidory — to owoce,

— Kapusta to chyba liście, a'e tak śmiesznie zebrane w „głowy”.

— Fasola to nasiona, a na „zielono” — owoce,

— Marchew — to korzeń zapasowy,

— A cebula? Nie wiem, niech pani opowie — czy to też korzeń?

— Eec... nie.

— No przyjrzyjcie się dobrze, czy to podobne do korzenia?

— No tak jakby pęk, otulony łuskami, — z zapasami na drugi rok, gdybyśmy go nie wyrwali, na drugi rok wyrośnie z niego pęk z kwiatami.

— O patrzcie roślinie taka cebula na nasienie — zobaczcie jak inaczej wygląda. Pfe — jak ten kwiat śmierdzi! A ziemiak to bulwa.

A wiem — bo pani w szkole mówiła, to tak jakby podziemna lodyga — a rabarbar, to przecież nie żaden owoc, choć robi się z niego kompot.

— Też wymyśliłaś, przecież to odrazu widać, że lodyga.

Tak rozmawiając sobie po drodze, przywędrowały „wróble” do tej części ogrodu — gdzie już z daleka widać było uginające się pod ciężarem jabłek drzewa.

W sadzie pracowały już starsze dzieci. Radość z przyjazdu „wróbli” była ogromna — bądź co bądź 8 dziewcząt do roboty — to nie żarty — i o ile przyjemniej pracować w towarzystwie.

Najpierw oberwiemy tę antonówkę — to jesienne jabłka i już są dojrzałe.

Aniu wejść po tej drabinie na drzewo — o tu masz koszyk — tylko pamiętaj, że to rozdzielała pani Zosia, jak opuścisz na ziemię, to jabłko się obije i będzie się szybko psuło.

— Myszka i Hanka, rwijcie narazie te, które można dostać z ziemi. My z Marylką odrazu będziemy sortować. Gienek nam pomoże i z Jaśkiem będą odnosić koszyki do domu. Układać na półkach będzie Ewa i Kazia, tam wam pani Maria pokaże.

— Czy one cały czas będą leżały w piwnicy?

— No tak aż do Bożego Narodzenia mogą leżeć jeżeli w piwnicy nie jest za ciepło — no i nie ma mrozu.

— Chciałam zobaczyć czy dobre są jabłka z tamtego drzewa, a'e twarde jeszcze takie — i trudniej je oberwać niż te antonówki.

— Bo to zimowe, renety, one dojrzają całkiem dopiero w piwnicy. Obejrzyj ogonek jabłka, tam na końcu jest taka warstwa jakby z korka. Tworzy się ona dopiero, gdy jabłko, a'bo liść już ma spaść z drzewa — i dopiero wtedy łatwo się je obrywa.

— Tak zabawnie jest jak jesienią opadają liście — i takie mają ładne kolory.

Drzewa przygotowują się do snu zimowego.

Soki wycofują się z liści w głąb drzewa, tworzy się korek w lodyżce tam, gdzie ma się liść oderwać, liście żółkną, są już gotowe do opadnięcia: zaraz byle wiatr je strąci.

— No, tak, w lecie przecież tak wiatr czasem, a liście nie opadają.

— Masz rację. Ale igły z drzew iglastych wcale nie opadają. Tak, to drzewa, których liście — igły są specjalnie zbudowane tak, że zima im nie szkodzi.

„Wróble” przestały świergotać i zajęły się zrywaniem. Koszyki pomalutko napelniały się żółto-zielonymi jabłkami — na drzewach zato robiło się pusto. Jeszcze Anka kończyła swój czubek, jeszcze ostatnie jabłka zrywała Marycha.

Pora już była wracać. — Ale przyjemna była dzisiejsza zbiórka — Janka jest zadowolona. Tyle różnych rzeczy dowiedziałyśmy się przy okazji.

Warto będzie przyjechać tu kiedyś specjalnie „na wywiad” jak się hoduje drzewa, żeby mieć takie ładne owoce.

— Ale ta pani kierowniczka to mądra, wszystko wie.

— Przecież przy pomocy Gienka i Janka prowadzi cały ogród.

— No i my jej pomagamy — powiedziała Krysia, najstarsza wychowanka.

— Chodźmy jeszcze zobaczyć się z dziećmiakami w domu i na kolejkę bo mamy jeszcze pół godziny czasu. Małe ucieszą się, że jesteście. Szkoda tylko, że na tak krótko.

— Dwudziestego przyjedziemy do

„Na Tropie”

MUSI MIEĆ WIERNYCH

PRZYJACIÓŁ

Bardzo chcemy, żeby nasze pismo było ciekawe, naprawdę pomagało wam w pracy harcerskiej, znalazło się w każdym zastępie.

Ale bez waszej pomocy nie damy rady...

Podobno niedługo Wydział Programowy opracuje i ogłosi nowe sprawności prasowe. Zastępy zdobywać będą mogły sprawność „redaktora” i „korespondenta HSI”, a samotni nasi przyjaciele „reportera” i „dziennikarza”.

Tymczasem już możemy zaczynać robotę.

Oto pierwsze zadania dla zastępów harcerzek i harcerzy:

1. Przejrzyjcie trzy ostatnie numery „Na Tropie”. Który uważacie za najlepszy? Dlaczego?



2. Spróbujcie zauważyć, w piśmie jakie stałe działy projektujemy w tym roku szkolnym.

Napiszcie, czy wam odpowiadają i czego jeszcze brakuje.

3. Podajcie, jakj artykuł (opowiadanie itp.) w tym numerze podobały się wam najlepiej i dlaczego?

Niekoniecznie musicie dać wszystkie odpowiedzi. Wybierzcie dwa zadania, jeśli zechcecie w przyszłości zostać „wiernymi przyjaciółmi waszego pisma”.

Wyniki wstępnej współpracy zaliczymy także do prac sprawnościowych.

was na cały dzień z drużyną, dopiero będzie zabawa!

Pożegnane serdecznie przez cały dom — wrócili „wróble” zmęczone i zadowolone do Warszawy.

Pasteur czy Pstrowski

W izbie drużyny panowało niezwykle ożywienie. Dzisiaj wieczorem „dziwiątko” ma przecież omawiać sprawę wyboru patrona drużyny. Jest to wydarzenie tak ważne, że prawie wszyscy zbrali się jeszcze przed terminem w izbie. Otworzyłem drzwi. Ktoś woła:

— Coś ty z byka spadł? Kobięte chcesz za patrona męskiej drużyny?

— A co myślisz, że Curie-Skłodowska nie może być patronem naszej drużyny? Ona więcej zrobiła niż niejednego mężczyzna.

— A ja proponuję Pstrowskiego. Przecież Pstrowski to też bohater.

— Phi, wielki mi bohater, nawet na wojnie nie był.

— A właśnie, że był. W Ruchu Oporu we Francji. A zresztą czy ty myślisz, że to tylko ten jest bohaterem, kto był na wojnie? Spróbuj ty zrobić, co on. Zresztą Prezydent sam go udekorował orderem Odrodzenia Polski.

— Ja proponuję harcmistrza Juliusza Dąbrowskiego. On napisał książkę „Jeden trudny rok” i zginął aresztowany przez Niemców.

— Aresztowany, powiadasz? No to może by tak jego?

— Ee... Lepiej taka historyczna postać Jana Sobieskiego!

— Co był pod pantoflem swojej żony!

— No... to Zygmunta Starego.

— Też coś! Schowaj lepiej swój poczet królów do Muzeum Narodowego.

— Ja bym też wołał kogoś takiego, żeby teraz... żeby dziś... No, żeby go wszyscy szanowali za to, co zrobił jak Kościuszko, albo Bem, albo...

— A ja wam mówię, że najlepiej jak patronem zostanie Pasteur.

— Kto? Co to za jeden?

— Jak to, co to za jeden? Nie czytałeś książki „Lowcy Mikrobów”?

— Nie.

— No... wiesz, on wynalazł takie lekarstwo na wściekłość. Jak go wściekły pies ugryzie, to...

— Aaa... Już wiem! Ale przecież to Francuz a nie Polak.

— No to co, że Francuz? Ale jemu cały świat wiele zawdzięcza. Jak go pies...

— Przestań z tym psem!

— Czemu robicie taki wrzask? Czy nie można spokojnie mówić, czy co?

— Jurek ma rację. Ciszej szanowne zgromadzenie! Ja przewodniczę i udzielam głosu.

— Patrzcie go, jaki przewodniczący! Pokpiwał Zenek.

— Nie gadać wszyscy na raz! Franek od pół godziny nie może dojść do głosu. Gadaj Franek.

— Jak będziemy wybierali tak patrona jak teraz, to nic z tego nie wyjdzie. Najlepiej jak każdy napisze na karteczce kogo proponuje i uzasadni dlaczego chce, żeby drużyna przyjął go za patrona. Wtedy na następnej zbiórce będziemy mogli już wybrać naprawdę.

— Co? Znowu mamy czekać tyle

czasu? Najlepiej zaraz wybierać!

Drużynowy spojrzal na zegarek.

— Może teraz ja parę słów — chłopy?

Zrobiła się cisza...

— Myślę, że Franek ma rację. Patron to ważna sprawa. Nie wybiera się go poto, żeby drużyna miała nazwę. Tylko do pomocy. Do pomocy w tym co chcemy w drużynie robić. Więc patron to jakby przewodnik, jakby wzór dla nas... Zarazem jeszcze coś więcej.

Są ludzie, których imię oznacza w historii sprawę, której służą. Naprzykład Kopernik — to bojownik postępu w nauce. Kościuszko...

— Rycerz wołności dwóch światów...

— A widzicie — już wiecie sami. Dlatego wydaje mi się, że trzeba po-

myśleć jakie sprawy, jakie zagadnienia są dla nas ważne i bliskie. Nad czym chcemy pracować? O co walczyć?

— Ja rozumiem — powiedział Wittek — i dlatego mówię Pstrowski!

— Kościuszkol!

— Bolesław Chrobry!

— Ciszej chłopy! Mam tu cztery koperty. Napisz na pierwszej Jurku „Zdobywcy nauki”. Na drugiej „Bojownicy wołności i braterstwa”. Na trzeciej „Budowniczości Polski Postępu” i na ostatniej „Przodownicy Młodzieży”.

Każdy z was na następnej zbiórce włoży do jednej z kopert kartkę, tak jak powiedział Franek. Wybierzemy patrona z tych projektów, których znalazł się najwięcej w kopercie.

CZY DRUŻYNIE POTRZEBNE SĄ PIENIĄDZE?

DRUŻYNA ZAROBKUJE

Zastępowi na zbiórce Rady Drużyny zaczęli mówić o wydatkach, jakie czekają drużynę w najbliższym okresie.

Trzeba kupić dyktę na tablicę rozkazów i komunikatów. Sekretarz musi mieć uzupełnione księgi. A „NA TROPIE”? A materiały na prezenty dla dzieci polskich we Francji?

W kasie pustki!

A przecież nie można wciąż podwyższać składek.

Janek zaproponował urządzenie zabawy tanecznej. Rysiek się na to mocno oburzył.

— Co ty myślisz, że drużyna to „tancbuda”? Innych sposobów zarobkowania nie ma, czy co? Zresztą harcerkę urządzają w listopadzie „andrzejki”. Będzie za dużo tego dobrego.

— Jak jesteś taki mądry, to w takim razie powiedz, co trzeba zrobić? — zapytał Heniek.

— Od tego jesteście Radą Drużyny, żeby coś poradzić — odezwał się zawsze milczący Jurek.

— Zaczynało zanosić się na wielką kłótnię Rady.

Drużynowy widząc, co się dzieje, uciszył wszystkich.

— Cisza druhowie zastępowi! Niech szanowna Rada nie robi bałaganu! Sprawa jest ważna i trzeba o niej spokojnie pomówić. Rysiek ma głos.

— Ja proponuję sprzedaż znaczków i świeczek na Zaduszki. W zeszłym roku „Ósemka” zarobiła w ten sposób kilka tysięcy złotych. Można też porobić ładne wianki z chojny i prasowanych liści jesiennych.

— Dobry pomysł. No, zobaczymy co Jurek powie.

— Ja myślę, że możnaby urządzić kiermasz zabawek przed Bożym Narodzeniem. Korzyść będzie podwójną — my zarobimy trochę pientę-

dzy, a zabawki sprzedamy po niższej cenie, niż w sklepie. Jeśli będą ładne, każdy chętnie kupi. Kierownik świetlicy zapewno da nam salę.

Możemy też „na dokładkę” do kiermaszu urządzić kominek harcerski z występami. Reasumując (Jurek zawsze potrafi wtrącać do rozmowy niezrozumiałe dla innych słowa), proponuję zarobić na kiermaszu zabawek.

— No, patrzcie, na jaki pomysł Jurek się zdobył!

Jurek coś na to niezrozumiałe odburknął.

— Druhu, na rogu w sklepie kupują butelki. Może by im zacząć dostarczać. W każdym domu płacze się parę butelek.

— W naszej bibliotece w klubie (Wacek należał do klubu sportowego) jest dużo nieoprawionych książek. Kierownik mówił kiedyś, że trzeba dać je do oprawy. Może my byśmy je oprawili im po niższej cenie? Klub będzie zadowolony i my też. Możemy też przyjmować książki i od innych.

„Sokoły” oprawiały już w zeszłym roku w szkole. Mogą nauczyć inne zastępy.

Projekty zaczęły się sypać, jak z rogu obwistości. Sekretarz nie mógł nadażyć z notowaniem. Czego tam nie było. Warsztat tkacki (będziemy tkali szaliki, kraiki i krawaty), sprzedaż gazet, zbieranie makulatury i złomu...

— Uwaga druhowie — przerwał wrzeszcz drużynowy — do następnej Rady każdy opracuje dokładnie swój projekt, zbada możliwości, przedstawi przewidziane koszty na zczęście roboty. Wybierzemy razem.

— I zabierzemy się do roboty — powiedział Jurek.

Drużynowy uśmiechnął się.

Co radzi nam kalendarz

Październik. Miesiąc przyjaźni polsko-radzieckiej.

Złota jesień to czas na wycieczki.

A kto nie był jeszcze na Wystawie Ziemi Odzyskanych musi się śpieszyć.

Czy macie już ustalony skład zastępów i stałe terminy zbiórek?

Sekretarz i skarbnik — czy rozpoczęli już pracę?

* * *

Czy w październikowym planie pracy pomyśleliście o przyjaźni polsko-radzieckiej?

* * *

W listopadzie Zaduszki. Jeśli macie w okolicy groby żołnierskie, trzeba pomyśleć o opiece nad nimi.

* * *

Wrzosa zakwitła w sierpniu — będzie wczesna zima. Dzieciom na Mazurach i terenach przyczółkowych brak butów i ciepłych rzeczy.

Pamiętaj o „Pomocy zimowej“.

JAK będziemy zarabiać?

1. „Urządzamy imprezy“
Koninek harcerski.
Pokaz tańców ludowych.
Koncert znajomego artysty.
Zabawę taneczną w szkole.
Przedstawienie kukielek dla dzieci.
Zabawę ogrodową z wyścigami.
Andrzejkę z wróżbami.
Wycieczkę ciężarówką przyjaciół.
Loterię fantową „słodką“ lub „poważną“
i t. p.

2. „Będziemy coś robić i sprzedawać“
Zabawki dla dzieci i na choinkę.
Pocztówki świąteczne.
Sztuczne kwiaty.
Wianki i latarki na zaduszki.
Kanapki i ciastka do sklepu szkolnego
i t. p.

3. „Założymy warsztat“
Będziemy oprawiać książki.
Robić na drutach.
Tkać krajki.
Szyć ubranka dla dzieci i t. d.
Dostarczać modele lotnicze do sklepu z zabawkami.

4. „Kupimy i sprzedamy trochę drożej“.
Ciastka i pączki w szkole.
Świeczki zaduszkowe i choinkowe.

5. „Będziemy pracować zarobkowo“.
Nawiążemy kontakt z jakąś fabryką lub warsztatem. Posłaramy się dostać tam pracę. Będziemy przyszywać guziki do ubrań w pracowni.
Będziemy wyszywać numery na koczach wojskowych.
Będziemy pakować owoce do wysyłki w spółdzielni.
Zrobimy porządki świąteczne w „Gospodzie Fabrycznej“.
Upieczemy ciasto na przyjęcie w Klubie Żeglarskim.
Będziemy zbierać złom, butelki, makulaturę i t. d.

1. O czym pamiętamy
Trzeba porozumieć się ze szkołą. Dobrze ustalić program. Prosić o radę i pomoc kogoś z dorosłych przyjaciół.

My nie chcemy łaski, nasza impreza musi być naprawdę przyjemna dla naszych gości.

Ładna, dobrze zorganizowana, nie za droga. Na koniec nie tylko pieniądze obliczymy skrupulatnie — ocenimy także wyniki włożonej przez nas pracy i to, czy przez nasz występ zdobyliśmy dobre imię dla drużyny i całego harcerstwa, czy też może stało się inaczej.

2. To, co zrobimy, musi być naprawdę warte ceny, jaką chcemy osiągnąć. Trzeba też pomyśleć, jak zorganizujemy rozsprzedaż i skąd weźmiemy materiał, żeby praca się opłacała.

3. Czy dobrze umiemy to, co chcemy robić.
Czy będziemy sami zakupywać materiał, czy przyjmować robotę?
Czy starczy nam czasu i wytrwałości?

4. Taki „handelek“ często się opłaca, nie przynosi jednak zbyt dużego zysku drużynie. Zamiast wkładu własnej pracy „zarabiamy“ jako pośrednicy. To najmniej „harcerski“ sposób.

5. Musimy poradzić się kogoś z doświadczonych przyjaciół i dobrze wybrać miejsce pracy.
Nie będziemy zarabiać tam, gdzie powinniśmy służyć, np. porządki w Domu Dziecka. Nie będziemy też pracować tam, gdzie ktoś chciałby „zarobić“ na naszej tańszej pracy.
Postaramy się o współpracę z taką instytucją, żebyśmy zarabiając, poznali coś ciekawego i nauczyli się od innych dobrej pracy.

DOBRE RADY CHOMIKA

JESIEŃ — CZAS POMYSLEĆ O ZAPASACH NA ZIMĘ

Mama pewnie kłopotuje się o kartofle, kapustę i marchew.

A wam radzę zająć się urządzeniem piwnicy. Praca to nietrudna, a ciekawa, doskonała dla zastępu, który chce wypróbować pożytecznie swoje umiejętności pionierskie.

W słoneczny suchy dzień otworzymy dobrze okienko i drzwi, zamieciemy i wywietrzymy piwnicę. Półki, skrzynki i deski wyszorować dobrze gorącą wodą i bielidłem. Wszędzie w kątach i szparach wypatrzeć najdrobniejszy ślad pleśni i zatrzeć go dokładnie.

Zapasy nasze psują się przez bakterie, które żyją w piwnicy. Dlatego bardzo przezorni gospodarze przeprowadzają z nimi „wojnę gazową“. Na kawałek blachy, położonej zdaleka od ścian i drewnianych przedmiotów sypie się dwie łopatki rozżarzonego węgla drzewnego, a na żar 5 dkg kwiatu siarkowego (który można dostać w składzie aptecznym). Okna i drzwi powinno się przy tym zakleić papierem. Dopiero na drugi dzień po gazowaniu wietrzymy dobrze piwnicę i zabieramy się do urządzenia.

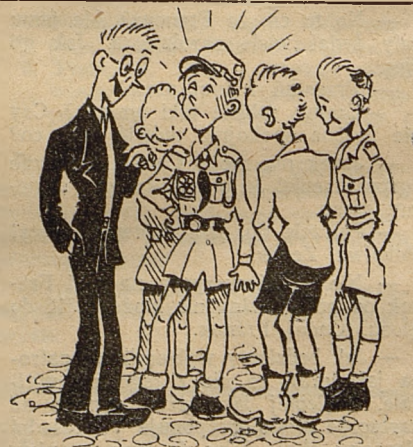
Najbliżej okna i ściany zewnętrznej będzie miejsce na węgiel. Zagrode na kartofle zrobimy przy ścianie wewnętrznej. Gdyby to było niemożliwe oddzielimy je od zimnego muru warstwą słomy. Suchy piasek usypany w kopce ograniczymy deskami, żeby się nie rozsywał. W tym piasku przetrzymuje zdrowo marchew i pietruszka. Bu-

raki najmniej są wrażliwe na zimno. Zato cebulę powiązaną w wianki lub zawieszoną na siatce ze sznurka trzeba powiesić tam, gdzie najcieplej.

Na półce mogą stać słoiki z konfiturami i koperkiem, który drobniutko posiekany przesypliesz warstwami soli, ubijesz dobrze i zamkniesz dokładnie. W kuchni uszysz trochę naci pietruszkowej i powieszysz w czystym woreczku lub zamkniesz w puszcze.

W zimie potrawy ze świeżych jarzyn przyprawione „zielonym“ będą dobrym świadectwem waszej gospodarności.

A mama powie, „to harcerstwo się na coś przydaje“.



Płakietka SHP to nie tylko przedmiot pustej dumy, ale bodziec do nowej, lepszej pracy.

Między nami . . .

ODPRAWY, ODPRAWY

5 IX. Białystok, 19 IX. Łódzka Chorągiew Harcerzek, 26 IX. Mazowsze Męskie wspólnie z Harcerkami, w tym samym dniu Warszawa..

Służbowe bilety kolejowe przechodzą wciąż z rąk do rąk. Co niedzielę ktoś z Naczelnictwa jedzie w teren.

Hallo, przeproszam druha, jak tam było w Białymstoku? Druhuco slychać z Łodzi? Co nowego w Krakowie i Katowicach?

Olówek szybko przelatuje po kartkach notesu, a później skołatany wywiadowca HSI próbuje z poro-bionych notetek zestawić o czym to radza zespoły instruktorskie.

Więc najpierw Akcja Letnia.

Co, gdzie i jak było, a jak powinno być.

Sprawa na dziś:

Drużyny nie zapominają o HSP przez cały rok i na niej oprą swoją pracę. Prowadzi ją oczywiście hufiec.

Jako nowość na rok bieżący staje sprawa mocniejszej współpracy harcerzy i harcerzek. Niektóre komendy, jak np., Łódź utworzyły wspólny wydział gospodarczy.

Najpoważniejszą sprawą, która za przatała umysły instruktorów, to zmiany jakie zachodzą w naszej do tychczasowej pracy. Znaczą one nową samodzielną drogę harcerstwa, odrębną od badenpoweloskiego skautowego wzoru. Prawie na wszystkich odprawach podnoszono sprawę przyjaźni z SP i ZMP.

HARCERSKA „SŁUŻBA POLSCE“ TRWA

Mimo jesieni i deszczów, szereg drużyn w dalszym ciągu przeprowadza prace z zakresu H.S.P.

A oto meldunki naszych korespondentów:

Tam gdzie gruzy, będą klomby

„Na placu zawałonym gruzami i żelastwem gromada dziewcząt w mundurkach harcerskich. Migają w powietrzu ostrza łopat i grabi.

Na placu ubywa coraz więcej gruzu.

To harcerki 14 Oliwskiej Drużyny zdobywają sprawność „Przyjaciela zieleńców“.

Na tym miejscu, gdzie dziś leżą złomy cegiel i gruzu, powstanie piękny skwer.

Oczyszczony plac zostanie nawieziony ziemią ogrodniczą, a później tylko powynaznać klomby, ponasadać kwiatki i skwer gotów.

(H. S. I. Oliwa)

Najwięcej dobrych wzmianek i artykułów o Harcerskiej Służbie Polsce zamieściła prasa wielkopolska, lubelska i białostocka.

Widać gdzie pracuje dobrze Harcerska Służba Informacyjna. Brawo Wielkopolska.

TU STANIE

CENTRALNY DOM MŁODZIEŻY

Na przestrzeni zamkniętej ulicami Koszykową, Placem Zbawiciela, Placem na Rozdrożu i nową ulicą biegnącą poza Kasynem Oficerskim w Warszawie staną kompleksy gmachów Centralnego Domu Młodzieży.



Tu będą mieściły się biura Zarządu Głównego ZMP, oraz pomieszczenia władz naczelnych ZHP, a także sale kinowe, teatralne, świetlice młodzieżowe, biblioteka, sale naukowe, pracownie, modelarnie itp.

Dalej będzie się rozciągać miasteczko młodzieży, bursy, domy turystyczne, gospoda pod skarżą, nad Wisłą zobaczysz nowe boiska, pływalnię i wielki stadion sportowy, młodzieży. Ciągnąć się to będzie do samej Wisły, nad którą będzie przystań na łódzie, kajaki, żaglówki..

W MIESIĄCU ODBUDOWY WARSZAWY — MŁODZIEŻ PRACUJE NA C. D. M.

Z całej Polski płyną meldunki o kół Z. M. P. i hufców harcerskich o wynikach zbiórki na C. D. M. Do tej pory wpłynęło ponad 4 miliony zło-

tych, a meldunków przybywa z każdym dniem.

Naczelna Rada Odbudowy Warszawy zgodziła się na przekazanie wszystkich sum zebranych na odbudowę Warszawy w miesiącu wrześniu przez młodzież — na C. D. M.

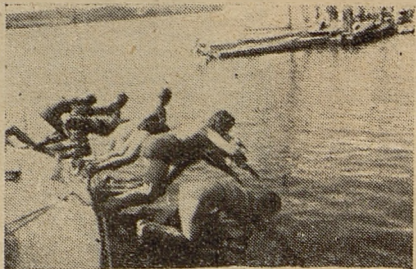
Już w przyszłym roku we wrześniu stanie pod dachem pierwszy budynek.

Zastępy, drużyny i hufce, wpłacające swój wkład na S. F. O. S. (Społeczny Fundusz Odbudowy Stolicy) dokładają cegłę do naszej dzielnicy. Zaznaczać cel wpłaty.

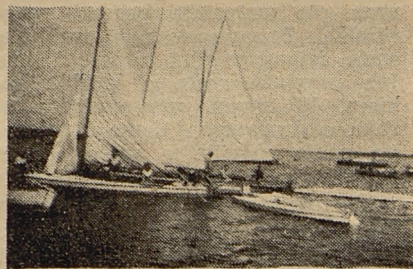
C. D. M.



W WODZIE, NA WODZIE I NAD WODĄ



W wodzie, na wodzie i nad wodą zdobywały swe sprawności WF harcerki na tegorocznym kursie w Funce. Na 30 uczestniczek, kurs



ukończyło 27, mimo srogiej tremy jaka ogarnęła je po przybyciu na końcowy egzamin Wojewódzkiej Komisji WF.

TROPIMY WROGIE ŚLADY

Katowice — H. S. I.

Z. H. P. w porozumieniu z Zarządem Miejskim postanowił wziąć u-

dział w usuwaniu śladów niemieczyny w mieście.

Katowice podzielono na 8 dzielnic, które kolejno będą przetropione przez miejscowe drużyny harcerskie w celu usunięcia resztek śladów niemieczyny.



Девчата по грах в лесу, отдыхая на поляне

»ДРУЖНОВА« Nr. 73 (3159)

Zbliżają się wybory władz pionierskich. Zaczęły się zbiórki sprawozdawczo-wyborcze drużyn. Pionierzy rzeczowo-szczegółowo dyskutują nad pracą roku ubiegłego.

Mówią o brakach, obmyślają wspólnie jak będą dalej pracować.

Dziś opowiemy o zbiórze drużyny kondrowskiej szkoły, w kałuskim powiecie. Drużyna tych siedmioklasistek ma swoją historię. Istnieje już cztery lata. W tym czasie drużyna nie zmieniała prawie swego składu. Pracują w niej wciąż te same dziewczynki. I to jest dobrze. Ich przyjaźń rosła z każdym rokiem. W swym sprawozdaniu na zbiórze drużynowa Zenia Arczanowa mało mówiła o sobie, a dużo o tym, co wspólnie robiła drużyna.

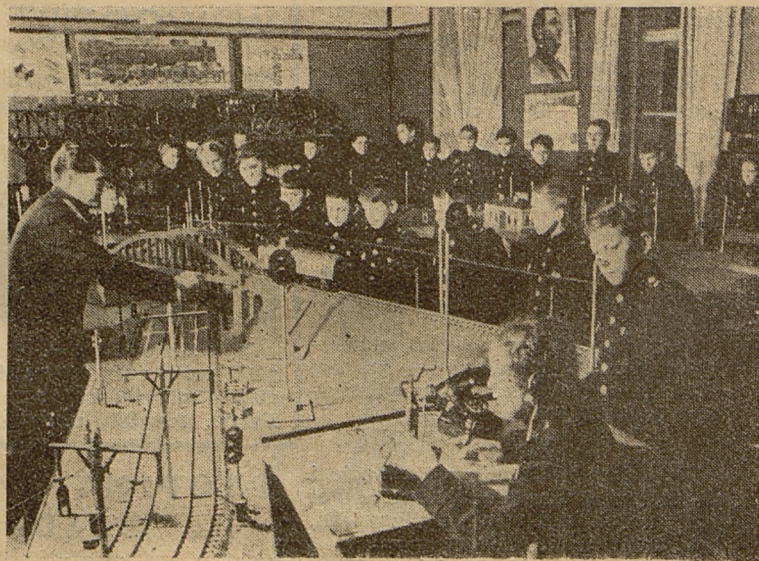
Ale dziewczynki pamiętały z jaką wytrwałością i energią pociągała je ona zajmującymi pracami drużyny.

Zaproponowały przygotowanie upominków na dzień święta komsomołu. Postanowiły urządzić dla uczczenia komsomołu stały kalendarz obserwacji pogody oraz uczyć się szycia i robót ręcznych.

Postanowiono, że drużynową zostanie nadał Zenia. Niechże dalej prowadzi drużynę. Oto jak poważnie rzeczowo przebiegała zbiórka sprawozdawczo-wyborcza w drużynie 7 klasy kondrackiej szkoły. Tak powinny odbywać się wybory w

każdej pionierskiej drużynie. Nie należy się spieszyć. Nie bez racji Centralny Komitet przedłużył termin wyborów, do rad hufca, do 5-go października.

Trzeba spokojnie mówić i przemyśleć jak pracowała drużyna zastęp, hufiec szkolny, kogo należy wybrać na zastępowe i drużynowe.



Leningradzki Pałac Pionierów — Zajęcia w gabinecie młodych kolejarzy.

O czym pisze prasa młodzieży radzieckiej

WYJĄTKI Z „PIONERSKAJA PRAWDA“

Trzeba wybrać najbardziej godnych, tych którzy dają dobry przykład w nauce i w sprawowaniu, tych którzy nie zawiodą zaufania i nadziei drużyny. Przypomniały dziewczynki i o wspólnym czytaniu gazet i książek „siedmioklasitki“, czwarta wysokość“ i „powieść o prawdziwym człowieku“. Drużynowa bardzo dbała o to, aby wszystkie członkinie drużyny uczyły się dobrze.

Koleżanki, a w tej liczbie i sama Zenia, pomagały. Tamarze w języ-

RADIOAMATORZY Nr. 67 (3153)

Kiedy Dymitr Konstantynowicz Każański powrócił z wojska do szkoły, opadły go dzieciaki: „Dymitrze Konstantynowiczu, czy zorganizujemy kółko radioamatorów? Czy będziemy robić radioodbiorniki?“

Dymitr Konstantynowicz był znany, jako zapalony i niezłomny radioamator. Znała go z tego cała wieś od starców do dzieci. Dom jego również niezwykłą zwracał uwagę. Sterczały nad nim metalowe pręty, przebiegały między nimi przewodniki, kręciły się...

Mija już lat 18, jak Dymitr Konstantynowicz pracuje w szkole ekstanckiej i przez wszystkie te lata był stale kierownikiem kółka radiowego.

Wiele z jego wychowanków poszło na front jako radiotechnicy. Ale zostać przyjętym do kółka Dymitra Konstantynowicza nie jest wcale łatwo. Przyjęty może być tylko ten, kto uczy się dobrze i ma ze wszystkich przedmiotów dobre stopnie.

Kółko pracowało przez 2 lata, kiedy ogłoszono konkurs na najlepszy odbiornik wiejski. Zadanie nie łatwe. Odbiornik miał być prosty w budowie i z materiałów takich, jakie zdobyć można w każdej wsi.

Z czego zrobić podstawę radioodbiornika, wiedział każdy. Kawalek de-

ku rosyjskim, bo zaczęła dostawać czwórki. Prawdziwym przeżyciem dla drużyny było przyjęcie trzech pionierek do komsomołu. Komsomołką została i Zenia. W lecie pracowała drużyna zgodnie. Pionierki brały udział w wędrowkach, pracowały na polach kołchozów. A wszędzie w pracy, w zabawie i wędrowce była Zenia pierwsza.

Na zbiórze mówiło się o brakach. Nie od razu wszystkie zabierały się dobrze do pracy. Długo dziewczynki omawiały jak ulepszyć robotę.

ski znaleźć można w każdym domu, ale drutu o określonej średnicy nie łatwo znaleźć.

Dzieci zaczęły myśleć nad tym, jak zużytkować izolowany miedziany drut — różnych średnic. Długo przesiadywały w pracowni fizycznej, majstrowały, próbowały.

I oto w marcu tego roku powstał niewielki — mniejszy trochę od telerzyka radioodbiornik, kształtem przypominający splaszczoną szpułkę nici.

Kiedy kółko radioamatorów zebrało się w pracowni fizycznej, by wypróbo-

wać nowy przyrząd, wszystkich niepokoiło jedno pytanie: „przemówi — czy nie przemówi?“

Nowy odbiornik jednak przemówił. Próba aparatu wypadła znakomicie. Odbiornik łapał nie tylko najbliższą Woronińską stację nadawczą, ale i stacje najbardziej odległe, jak: Moskwę, Kijów, Saratów. Dzieci postanowiły nazwać wykonany przez siebie, pierwszy odbiornik „Uczeń“ i na schemacie odbiornika napisały wielkimi literami: „Ucz. 1“. Po próbie nowego odbiornika Dymitr Konstantynowicz wziął przyrząd do ręki i ważąc go jakby na dłoni, powiedział: „Wasz „Ucz. 1“ można łatwo wsadzić do kieszeni.

Czy możecie sobie wyobrazić taki odbiornik, zmajstrowany przed wiełu laty, gdy byłem jeszcze uczniem. Na wiekłą szpułkę nawinęliśmy drut grubości pałca. Wielki, niezgrabny był nasz odbiornik, lecz był nam bardzo drogi, gdyż po raz pierwszy przyniósł nam głos Lenina.

Było to jednak już dawno.

Sąd konkursowy uznał, że odbiornik tekturowy szkoły 7-letniej wsi Ekstal jest „Ucz. 1“ najlepszym modelem województwa i kółko radioamatorów dostało list pochwalny.

UPIĘKSZYMY, UKWIECIMY NASZE SZKOŁY

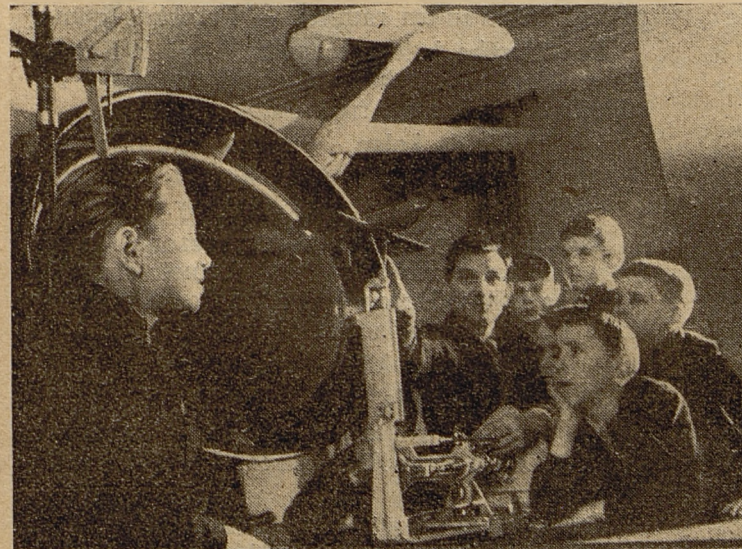
Nr. 77 (3163)

Drogie dzieci! Wszyscy my, pionierzy uczniowie Z. S. R. R. uczymy się w jasnych, przestronnych i pięknych szkołach. Zbudowała je dla nas ojczyzna. Lecz każdą nawet najładniejszą szkołę można zrobić jeszcze piękniejszą zakładając wokół niej kwietniki.

Szkola nasza nosi imię komsomolki bohaterki Związku Radzieckiego — Zoi Kosmodziemińskiej. Gdyż Zoja uczyła się w tej szkole. Ona ze wszystkimi przyjaciółkami sadziła drzewka i hodowała kwiaty, aby upiększyć szkołę, któ-

ra gorąco kochała. My staramy się uczyć i dbać o swoją szkołę tak jak uczyła się i dbała o swoją szkołę Zoja. Obok szkoły jest duży ogród. W ogrodzie mamy nie tylko drzewa owocowe, ale i dekoracyjne krzewy: mamy wiosenny bez, śnieżne kulki, jaśminy, żółtą akację i wiele kwiatów. Mamy 3.000 różnobarwnych foksów, 1.000 wysmukłych gadiołusów, 1.600 aksamitnych georginii. Trudno wprost zliczyć wszystkie.

Wiele pracy włożyliśmy w to, aby szkoła nasza była tak upiększona...



Leningradzki Pałac Pionierów. — Instruktor modelarni lotniczej B. Skobeleyn objaśnia budowę aerodynamicznej komory.



Po długiej wójnie młodzież radziecka powróciła znowu do normalnego życia. Teraz może znów krzepić swe siły na łonie przyrody. Młodzież wycieczkowiec orientują się w terenie przy pomocy mapy.

Wczesną wiosną i latem, jesienią i zimą zawsze znajdzie się praca dla miłośnika kwiatów.

Oto kalendarz naszych prac w ciągu roku. Na jesień zbieramy nasiona z najlepszych poprzednio wybranych gatunków kwiatów, wykopujemy kłącza georgin, cebulki gadiołusów i przygotowujemy ziemię na wiosenne sadzenie. Zimą zabezpieczamy kłącza i cebulki w piwnicach, a nasiona przechowujemy w izbach, w domu w miejscach suchych.

Na wiosnę z całą szkołą kopujemy kłomby, wysiewamy nasiona, hodujemy rozsade.

W lecie wysadzamy rozsade do gruntu i troskliwie pielęgnujemy kwiaty.

A oto nasze plany na przyszłość. Dla uczczenia 30-letniej rocznicy Komsomołu chcemy posadzić aleję z 2.500 drzewek akacji. Posadzimy tej jesieni 600 tulipanów, 650 narcyzów. Przygotowujemy grunt i posiejemy fiołki, lwią paszczę, foksy, goździki i lubin, aby nasze kwiaty zakwitły jak najwcześniej.

Przed przymrozkami przesadzimy goździki, astry, lwie paszcze i inne późniejsze kwiaty z kłombów do doniczek i upiększymy nimi wszystkie klasy w szkole.

Pomożemy zadrzewić naszą okolice. Rozmnożymy sadowniki, podzielimy krzaki roślin wieloletnich i zasadzimy je w ogródkach. Przygotujemy więcej sadowisk dzikiego wina, wyhodujemy pnącza dla upiększenia budynków i altanek w ogródkach.

Zorganizujemy wyprawy pionierskie po naszej okolicy. Dowiemy się jakie najpiękniejsze kwiaty rosną u nas. Pomożemy organizować w szkołach Mieczysławskie kółka ogrodnicze.

Z tych kółek wyjdą pionierzy-instruktorzy hodowli kwiatów. Pionierzy-instruktorzy będą przekazywali swoje doświadczenia innym dzieciom i naucza-

(Ciąg dalszy na str. 12-tej)

W „TOPORZYSKACH”

2)

(Ciąg dalszy)

W kącie pokoju szarpały się jakieś żywe stworzenia.

— Koty — odetchnęła Wanda z ulgą — któreś one tu wlażyły!

— Złapmy jednego i zamknijmy w naszym pokoju, wypłoszy myszy i będzie można spać spokojnie.

— No to ty go wystrasż, a ja go chwycę.

— Nakryj go kocem bo cię podrapie...

Polowanie uwiecznione zostało dobrym skutkiem. Wielki ciemny kot z jarzącymi oczami umieszczony został obok Hali. Okazał się nadspodziewanie łagodny. Zaczął nawet mruczeć w ciepło.

— Śpijmy teraz — zdecydowała Hala — a jutro od samego rana idę do wójta po konie...

Wanda objęła przyjaciółkę.

— Wyśpij się tylko dobrze.

* * *

— No i co teraz będzie.

Drużyna stała dookoła rozłożonego hangaru.

— Dziurawy jak sito.

— Może to da się zreperować.

— Skąd takie dziury.

— Idź po dh. Irkę.

Drużynowa obejrzała brezent.

— No cóż dziewczęta będziecie musiały się obejść bez świetlicy. Ale jak to się mogło stać? Czy Zosia nie sprawdziła namiotu przy wypożyczeniu?..

Wszystkie oczy zwróciły się na magazynierkę.

— Tam powiedzieli, że dadzą dobry.

— Bardzo źle się stało — zmartwiła się Irka. Trzeba będzie zaraz spisać protokół i posłać do kapitana Prylskiego.

— A co będzie ze świetlicą.

— Nie będzie świetlicy.

* * *

— Wszystko teraz na nic — złościła się w pół godziny potem Fila na radzie drużyny.

— Gdzie teraz będą nasze dzieci?

— Będziemy chyba bawić się z nimi na polance.

— Tak, a czytelnia to gdzie? a dwie skrzynki zabawek! Co z nimi zrobimy? W namiotach naszych i tak szpilki nie ma gdzie wsadzić.

— Mój zastęp już wykonał stoły i ławeczki.

— Psia kość wszystko przez tę gapę.

— Fila! Co to znówu!

— Bardzo przepraszam drużno, ale na prawdę wszystkiego się może odechcieć. — Dzieci już zaproszone. Za dwa dni otwarcie, a tu masz!

— Może znajdzie się jakaś rada.

Dziewczęta w każdym razie nie powinny się zniechęcać od początku, pamiętaj o tym Filu. Szykujcie wszystko jak było zapowiedziane,

— Jutro rano będę u wójta. Miałam i tak w gminie omówić dokładnie wszystko. Może będzie można dostać jakiś lokal we wsi.

RANO

Deszcz lał jak z cebra. Całą noc lebnily krople o namioty. Rano służbowe z trudem rozpałity ogień. Nadmiar złego, Zosia niosąc wodę zjechała poprostu po błocie do samego potoczku.

— Jak ty wyglądasz? Co się stało? — Wrzasnęły wszystkie, kiedy zjawila się jak zmokła kura z gliniastą pieczęcią na siedzeniu.

— Weźcie tę wodę — wykrztusiła, — zjechałam w dół. Idę wszystko zmienić..

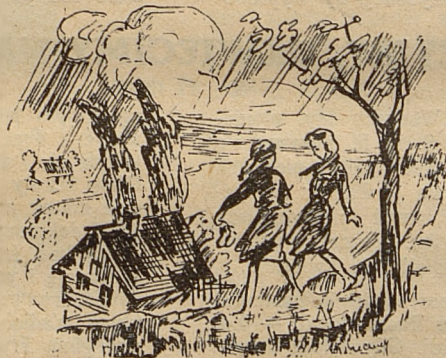
Sniadanie spóźniło się tylko o pół godziny. Zaraz potem Irka i Fila miały iść do gminy.

— Weź koniecznie pelerynę Filu — mówiła Irka z troską, patrząc na niebo beznadziejnie szare i niskie.

Lało bez przerwy.

Gliniasta droga jechała wprost pod nogami.

— Zdejmę chyba buty. Albo pójdę na czwo-



rakach — złościła się Fila utrzymując równowagę wymachiwaniem ramion. — Przeklęte gminy.

Buty trzeba było rzeczywiście zdjąć. Kamienista ścieżka przecinająca drogę w jarze, zamieniła się w bystry, rudy potok.

— Prawie do kolan — troskała się Irka. Jak tak poleje parę dni, będziemy odcięte od świata.

— Zobacz Filu jak długo idziemy.

Minęło pół godziny zanim zmęczone i zbryzgane błotem przebyły stromy kilometr drogi do wsi. Irka była milcząca. Poważna troska o dziewczęta i obóz napełniła ją niepokojem.

— Co będzie po kilku dniach deszczu?

Fila nagło stanęła.

— Czy drużno sobie wyobraża zabawę z dziećmi na tej podmokłej łączce? I jak one dojdą do nas?

Od połowy drogi Irka ważyła w myślach sprawę przeniesienia obozu. Ale jeszcze nie powiedziała nic.

(C. d. n.)

HALO... HALO...



Od bardzo dawna szukali ludzie porozumienia się na odległość. Niejednokrotnie zachodziła potrzeba podawania wiadomości tak szybko, że biegnący człowiek, czy posłaniec konny nie mógłby zdążyć na czas. Wykorzystano więc głos i światło, które pokonuje przestrzeń z szybkością nieporównanie większą, aniżeli człowiek.

Umawiali się więc ludzie, że rozpalone ognisko na wysokiej górze z daleka widocznej, czy głos bębnow, jest znakiem jakiegoś ważnego wydarzenia. Sygnały te podawane z miejsca na miejsce łączyły oddalone od siebie nie raz setkami kilometrów miejscowości w czasach wojny, czy też nadzwyczajnych wydarzeń. Do dziś dnia jeszcze u dzikich ludów ten sposób porozumiewania się stosowany jest w dalszym ciągu — bicie bębnow podaje wiadomość z wioski do wioski.

Ogromne ułatwienie w porozumiewaniu się na odległość stworzyło odkrycie prądu elektrycznego. Szybkość prze-



noszenia się prądu pozwala na przesłanie wiadomości w bardzo krótkim czasie. Na myśl zastosowania prądu do sygnalizacji na odległość wpadł Morse.

Samuel Fenley Morse ur. w r. 1791 w Charlestown w Ameryce oddawał się malarstwu, a nawet założył szkołę sztuk pięknych w N. Jorku. Kiedy jednak udał się do Europy dla poznania podobnych szkół, zupełnie nieoczekiwanie porywa go inna praca, inna dziedzina życia — nie sztuka, ale nauka. Zwraca uwagę na odkrycia w dziedzinie galwanizmu i gorliwie zaczyna zajmować się badaniem tych zjawisk. Rezultatem tych badań jest wynalazek telegrafu z przystosowanym doń alfabetem, składającym się z kombinacji kropek i kreszek, oznaczających każdą literę.

W 1836 r. ogłasza swój pomysł, a 27 maja 1847 r. zostaje wysłana pierwsza depesza z Waszyngtonu do Baltimore.

Alfabet Morsego może być przydatnym nie tylko w telegrafie elektrycznym. Kto widział film „Młodość Tomasa Edisona”, pamięta pewnie pełen napięcia dramatycznego fragment, kiedy mały Edison, używając alfabetu Morsego, ratuje od zagłady pociąg, przepełniony pasażerami, między którymi znajduje się jego rodzeństwo. Most zerwany. Telegraf nieczynny. Pociąg, który jest już w drodze, żądna siła ludzka nie powstrzyma przed grożącą mu katastrofą — wtedy mały Tomek błaga, aby mu pozwolonojechać na lokomotywie i gwizdkiem jej sygnalizować niebezpieczeństwo. Tam w pociągu, spieszącym ku zagładzie, jedzie jego starszy brat i ukochana siostrzyczka. Ona zna alfabet Morse'go. Cała nadzieja w tym, że zrozumie jego rozpaczliwe ostrzeżenie.

Długo wahają się pełni niedowierzania dorośli, zanim Tomek otrzymuje pozwolenie na swoją, zdawałoby się beznadziejną próbę.

„Zatrzymać pociąg — most zerwany” — raz po raz idzie w przestrzeń ostrzeżenie. Tomek ostatkiem sił nadaje raz po raz „gwizdzącą” depeszę. Czy aby usłyszą na czas? Czy siostrzyczka zrozumie?

Sytuacja jest pełna napięcia.

Rzeka, w której sterczą tylko przęsła mostu, coraz bliższa.

Wreszcie nadchodzi odprężenie — dziewczynka poznaje umowny sygnał i odczytuje znaki, dawane przez Tomka. Pociąg zostaje zatrzymany tuż nad brzegiem rzeki.

Wypadek, przedstawiony w filmie, jest jednym z wielu, w których zastosowanie alfabetu Morse'go ratowało życie ludzkie.

Technika poszła dalej — wynaleziono fale elektromagnetyczne — skonstruowano telegraf bez drutu. Alfabet Morse'go znalazł tu doskonałe zastosowanie. Oprócz normalnych depesz, nadawanych przy jego pomocy, wysyła się w wypadkach wielkiego niebezpieczeństwa umowny sygnał S. O. S., stanowiący międzynarodowy sygnał „na ratunek!”

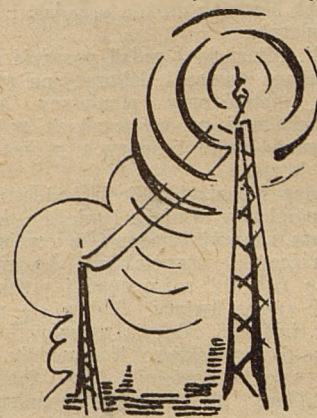
W harcerstwie chętnie stosujemy sygnalizację Morse'go, używając do tego chorągiewek, światła latarek, czy gwizdka.

Warto jednak pomyśleć już teraz o innych bardziej nowoczesnych sposobach porozumiewania się na odległość, które ułatwią i uprzyjemnią życie grup obozowych w roku przyszłym.

Już tego lata na C. A. S-ie wstąpił się zastęp „Drucików”, który nie tylko połączył siecią telefonów połowych 11 obozów „czasowych” i stałe obsługiwał ich centrale, ale także gospodarował w obozowym radio-węzle, skąd co dzień 11 głośników nadawało dziennik radiowy.

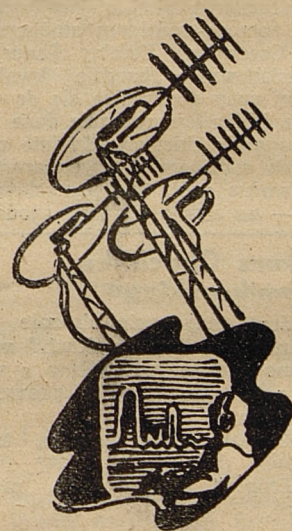
Skoro mówimy już o sygnalizacji, warto tutaj wspomnieć o wynalazku z okresu ostatniej wojny. Mamy na myśli radar-o-k-o, które widzi w ciemności i, we mgle. Zasada radaru polega na przysyłaniu krótkich fal elektromagne-

tycznych, które odbiwszy się od szukanego przedmiotu (okrętu, samolotu) wracają z powrotem i w odbiorniku są przekształcone w odpowiednie punkty



światłne. Im silniejsze odbicie, (echo) tym punkt jaśniejszy. Obraz radarowy, otrzymany na ekranie, wymaga wprawdy w czytaniu. Miękką ziemią, odbijającą słabo fale, występuje jako słabo oświetlona powierzchnia, woda — jako zupełnie ciemna plama, natomiast budynki, mosty, pokłady okrętów czy samolotów dają jasno oświetlone plamy.

Radar pozwala na dokładne określenie kierunku i odległości danego przedmiotu. „Widzi” też w nocy, mgła i zasłony dymne nie stanowią dla niego żadnej przeszkody. Oddaje nieocenione usługi przy wprowadzeniu samolotów



na lotnisko we mgle, w nocy, a także ma zastosowanie w meteorologii przy wykrywaniu jąder burzy.

Ustawiany postęp wiedzy ludzkiej pozwala przypuszczać, że porozumiewanie się na odległość z biegiem czasu będzie coraz bardziej udoskonalone. Obok zapoczątkowanej już telewizji (przesyłanie obrazów na odległość), będą się pojawiać nowe sposoby, przewyższające te, które dziś posiadamy. Żeby nie pozostawać w tyle, musimy się postarać, żeby nie tylko chorągiewki i gwizdek, ale telefon i radio stały się posłusznym narzędziem amatorów sygnalizacji i łączności.

je hodowli kwiatów. Jeżeli wszyscy zgodnie zabierzemy się do rozmnażania rozsady, ileż to kwiatów będziemy mieli na wiosnę. Sadzonki można hodować w skrzynkach w pokoju, na ogrzanych grządkach w inspektach, a w szkolach średnich można urządzić i małą cieplarnię.

J. W. Mieczurin*) radził posadzić dziko rosnące owoce i dekoracyjne rośliny — instruktorzy pioniersey będą przewodnikami na wycieczkach w poszukiwaniu dziko rosnących roślin naszego kraju.

Drodzy Koledzy! Niech każda drużyna pionierów wiejska i miejska, każda klasa zaprzyjaźnia się z uczniami-mieczurinićmi, przyjaciółmi kwiatów. Nauczają nas oni rozmnażać i wyhodowywać cudne kwiaty. Zbliża się uroczysty jubileusz 30-lecia rocznicy Lenińskiego-Stalinowskiego Komsomolu. — Nasze szkolne kwietniki będą dobrym upominkiem dla naszej organizacji. Wiemy, że na nasze wezwanie odpowiedzą zgodnie wszyscy pionierzy i uczniowie naszej ojczyzny.

Podpisy komsomolców, pionierów, uczniów i nauczycieli 201-ej szkoły w Moskwie.

*) Uczony biolog radziecki.

Co czyta mój zastęp

Arkady Gajdar — „Timur i jego drużyna“. Biblioteczka Młodego Czytelnika. Wydawn. „Czytelnik“. Cena 100 złotych.

Każdy zastęp chętnie przeczyta tę ciekawą książeczkę, która opowiada o dzielnym Timurze i jego chłopcach. Timur zorganizował drużynę chłopców i razem z nimi otaczał opieką i służył pomocą rodzinom służących w Armii Czerwonej. Dzielny Timur wypowiedział walkę „bandzie kwakina“, która w nocy podkradła się do ogrodów na jabłka i wyrządzała duże szkody. Przygody chłopców dzielnie pomagających rodzinom Czerwonoarmistów, ich odważna postawa, pomysłowość i praca — na pewno wam się spodobają.

Konkurs Chochlika Dziennikarskiego

W drukującym się obecnie opowiadaniu „W Toporzyskach“ wykorzystano szeręg szczegółów z wizytacji, z książek pracy i sprawozdań obozowych.

Drużynom, które zgłoszą trafne szczegóły „ściągnięte“ z ich obozu, „Na Tropie“ wyśle małą niespodziankę.

Listy Listy

Odpowiedzi redakcji

49 Krakowskiej Drużynie Harcerek
Drużna Naczelniczka dziękuję za miły opis wspólnie spędzonego wieczoru.

Czarny Bóbr — Zabrze. Prosimy o współpracę. Może rzeczywiście znajdzie się coś Waszego na łamach „Na Tropie“.

H. S. I. — Hufiec Harcerzy Łódź-Pólnoc. W reportażu Waszym, nie podaliście miejsca obozu. „Miejscowość nadmorska“ — to troszkę za mało.

Druż Józef Rucki — Wisła. Wierszyk jest miły i bardzo dobry. Czemu Druż nie próbuje dalej?

Druż Gardowski Michał — Pińczów. W rozkazie Naczelnika Harcerzy nr 6 był podany regulamin oznak i mundurów harcerskich, na pewno teraz znikną z czapek i mundurów niepotrzebne świecidełka. Niech Druż jeszcze coś napisze.

Druż Tadeusz Strumff — W-wa. Prosimy o stałą korespondencję z nami.

Druż Drozdowski Marek, Łask H. S. I. Chętnie nawiązujemy z Wami bliższy kontakt. Nie zrażajcie się, jeżeli nie wszystko wykorzystujemy.

„Dąb“ — W-wa. Jeszcze za słabe. Prosimy jednak o dalsze listy.

Młodkowski Tomasz — Giżycko. Opowiadania z życia drużyny i zastępu, możecie przysłać.

Druż Zawadzki Jerzy — Legnica. Prosimy o krótkie meldunki z pracy Waszej drużyny.

Druż Łykowa — Kamienna Góra. Z Waszego opisu nie wiemy nic o tym, w jaki sposób przygotowaliście się na złazie do dalszej H. S. P. a to jest przecież bardzo ciekawe.

Uczestnik obozu Hufca — Lublin-Zachód. Napiszcie nam jak pełnicie H. S. P. po obozie.

Ludka Sosnkowska — W-wa. Po co pisać o pracy „w jednej z polskiej wsi“, kiedy możemy dokładnie określić w której wsi, kiedy i co zrobiły nasze obozy.

Między czytelnikami

Drużna Filipczyk Barbara, Dąbrowa Górnicza, ul. Mydllice 5, woj. Śląsko-Dąbrowskie. **Drużny Ratoj Jadwiga i Grzegorska Stanisława** — Państw. Ginn. Handlowe w Dębicy, **Druż Nowak Roman,** Wrocław, ul. Sępa Szarzyńskiego 47 m. 5, **Drużna Fyrlek Wanda,** Krynica, ul. Jastrzębia „Wiktoria“, **Drużna Kmietowicz Maria,** Krynica, ul. Kościuszki „Alpejska“, **Druż Cyran Zbigniew,** Krynica, ul. Jastrzębia „Dziunka“, pragną nawiązać korespondencję.

Zastęp „Dębów“ z II. Łomżyńskiej Drużyny Harcerzy pragnie nawiązać korespondencję z zastępem harcerzy z nad morza lub z gór. Pisać na adres: **Stefanowicz Edward, Łomża, Stary Rynek 1 m. 9.**

Uwaga harcerze śląscy z Hufca Lubliniec!

Druż hm. Dominik Kazimierz, który spędził „wczasy“ w Międzyzdroju, tak pisze o Was:

„Przyglądając się coraz bliżej życiu obozowemu, stwierdziłem z całym uznaniem intensywnie wyniki pracy w ramach H. S. P. Rozbiórka murów, umacnianie brzegów morza, zasypywanie rowów strzeleckich i czyszczenie lasu — to praca „starszych“. Najmłodszy zbierając masy jagód, napelnili w błyskawicznym tempie całe kotły tych czarnych przysmaków“.

Na pewno jesteście zadowoleni z Waszej pracy.

Redaktor naczelny
hm. Edward Poppek
Wydawca: Harcerskie Biuro Wyd.
w Katowicach
Adres Redakcji i Administracji
„Na Tropie“
Katowice, Plebiscytowa 1.
Tel. 351-23 PKO III 5299. — Oddział
„Na Tropie“ dla Zagranicy 23 rue
Taitbour Paris IXe. Tel. ARC 46-43.
RSW „Prasa“ Katowice — R 18271



Zawitała jesień złota,
I na polach wsi: robota.



Jasio lenistwa nie znosi,
Więc do pracy już się głosi.



Do współzawodnictwa staje,
I wyprzedzić się nie daje.



Po pracy odpocząć miło,
Bo już wszystko się zrobiło.



Wytwórnia S ków
i zapraw do wódek

Fa. Faber

wł. CZ. FABER

Ławiewniki Śl.

ul. Sienkiewicza 33

tel. 472-00

poleca:

wysokowartościowe
soki naturalne -
zaprawy do wódek
i ekstrakty.

Ceny bezkonkurencyjne

ROZLEWNIA PIWA
i WYTWÓRNIA WÓD
GAZOWYCH

Mace a Józef i Ska.

Wisławiec

Plac Czerwonych 10

Tel. 5-94

„TARTAK”

A Więckowski

i Ska

RYBNIK, ul. Raciborska 16

Tel. 314

Poleca: wszelkie gatunki
drzewa stolarskiego,
oraz skrzyń różnych
wymiarów.

TEKA

ŚLĄSKA WYTWÓRNIA
WALIZ I GALANTERII

Katowice

św. Jacka 18 tel. 300-68

(obok Śl. Zakładów Technicznych)

poleca:

Kufry, walizki, nesesery,
torby szkolne i t. p.

KOLEK JE WYSYŁA SIĘ ZA
ZALCZNIEM POCZTOWYM.

ZAKŁAD

Jubilersko-
Zegarmistrzowski
i optyczny

J Rumin

Rybnik

ul. Sobieskiego 10

Rozlewnia piwa
Wytwórnia wód
gazowych

UHER JÓZEF

Katowice

ul. Dąbrowskiego 4

TEL. 363-06



Maszyny biurowe

Nacrawa maszyn do pisania
i liczenia, przeróbka pisma
z niemieckiego na polskie

DUDA TADEUSZ

Katowice, ul. Jagiellońska 3
Telefon 356-64

JÓZEF BRODA

Warsztat Modelarsko - Stolarski

Katowice - Bogucice

ul. Wolności 29 - Tel. 343-36

wykonuje: modele na odlewy
żeliwne, stalowe i metalowe,
równocześnie zajmuje się
wykonaniem mebli kuchennych

WYTWÓRNIA APARATÓW
i WARSZTATY MECHANICZNE

Kazimierz Dudkiewicz

WARSAWA - PRAGA, Owsiana 14

WYKONUJE:

Wacuum aparaty, otły do gotowania -
Zbiorniki - Prasy do owoców - Pizcierczki.
- Fluczki i arkniki - D. zowne, rozlewniczki
- ydraż rki do wsi. - Zamyka z i o puszek.
- Kapsle nice - hr. jalu. e jarzgn. - Szatkownice
do kajutu - Szarpac e do owoców - z wszelkie
urządzenia fabryk porzuczych i mechanicznych.

RESTAURACJA

i KAWIARNIA

LUDOWA

CISZEK STANISŁAW

KATOWICE

ul. STAWOWA 11

Telefon 364-52

o'eca yborowq kuchnie
i obficie zaopatrzony bufet

ZAKŁAD TAPICERSKO-
DEKORACYJNY

Marian PIECHOWICZ

KATOWICE, ul. św. Stanisława 5

Telefon: 354-73

Wykonuje: tapizng, fotole.
otomany, materia e
i łozka polowe.

„ESKA” FABRYKA
CUKIERKÓW

wł. Stefan KUCZATY

RYBNIK, ul. Raciborska 4

POLECA swoje wyroby pierwszo-
rzędnej jakości jak cukierki
twarde, nadziewane, krówki,
owocowe i t. d., po cenach
fabrycznych.

ZAKŁAD
INTROLIGATORSKI

T. JANKOWSKI

Poznań, ul. Pó'wiejska 21

Tel. 28-96

Wykonuje wszelkie prace wcho-
dzące w zakres introligatorstwa

Bracia Kindermann i Roszczewski

TKALNIA MECHANICZNA

ŁÓDZ ul. Wólczańska nr. 216

Telefon 145,89

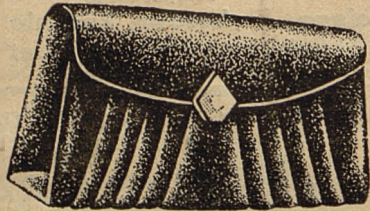
Parowa Cegielnia

Jerzy Wilczyński i S-ka

RYBNIK, tel. 115

Cegła zwykła,
pustaki,
dreny.

Torebki damskie
Teki, Portfele
Paski do zegarków
poleca:



Wytwórnia Galanterii Skórzanej
I. Sobaszekiewicz

POZNAŃ, ul. Zeylanda Nr 4
Telefon 529-69 (dawn. Przecznicza)

Sprzedaż tylko hurtowa

Zamówienia zamiejscowe wysyłamy
za pobraniem

PRZEDSIĘBIORSTWO
BUDOWLANE

Budownictwo pod- i naziemne

STANISŁAW
PRZYBYŁA
POZNAŃ

ul. Marszałka Focha 204
Telef. 79-29 i 13-63
P. K. O. V-749

SPECJALNOŚĆ:
roboty kanalizacyjne

ODONTO
PASTA DO ZĘBÓW
PIELEGNUJE BIELI ZĘBY

PIELEGNUJĄCE WĄSZE ZĘBY

FALKIEWICZ - poznań - zaf. - 1911 w Paryżu

Jakie zęby jakie zdrowie

WYTWÓRNIA WYROBÓW
METALOWYCH

Ludwik Mańczyk

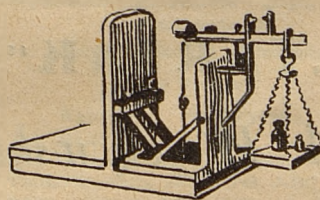
Rybnik

ul. Raciborska 23

wykonuje:

Żyrandole, Lampy biurowe,
nocne i pokojowe, artykuły
kościelne, lichtarze, kropi-
dła, skarbonki, okucia do
sztańdarów i wszelkie inne
wchodzące w zakres galwa-
notechniki w-g rysunków
i życzeń.

WARSZTAT ŚLUSARSKO-MECHA-
NICZNY Z KONC. WAGARSKA



OLEŚ TOMASZ RYBNIK
ul. Sobieskiego 2

KLEJ DO DĘTEK

„LUXOR”

sprzedaż hurtowa

Fr. PRZYWECKI

POZNAŃ,
św. Marcina 61

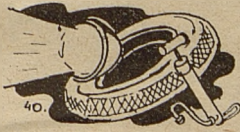
FABRYKA KONFEKCJI
MĘSKIEJ i CHŁOPIĘCEJ
Z. BOGAJEWSKI

POZNAŃ,

Stary Rynek 77 Tel. 10-93
prywat. 30-81

BR. BOGACZ

AKCESORIA
SAMOCHODOWE
CZĘŚCI MOTOCYKLOWE
I ROWEROWE



POZNAŃ

ulica Dąbrowskiego 12 16
Telefon 30-19 — P.K.O. V/1487

W. CHRZANOWSKI

Skład Papieru i Warsztaty
Maszyn Biurowych



POZNAŃ

PLAC WOLNOŚCI NR 2
TELEFON NUMER 28-65

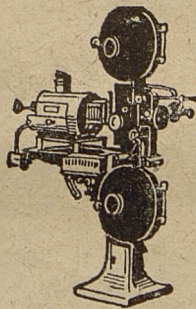
WARSZTAT MOSIĘZNICZY
OBRÓBKA I ODLEWY

IGN. BRĘBOROWICZ

P O Z N A Ń

ulica Koronkarska Nr 10
TELEFON NR 31-60

Poleca: FILMY OŚWIATOWE
NIEME I DŹWIĘKOWE
PROJEKTORY 16 mm
LAMPY PROJEKCYJNE



POZNAŃ

RATAJCZAKA NR. 16

WARSZTAT
NAPRAWY MASZYN BIUROWYCH
JAN LEWANDOWSKI

Dypl. Mistrz - Mechanik

POZNAŃ

Półwiejska 11 — Telef. 37-71



SPECJALNOŚĆ:

Maszyny do księgowania
»MERCEDES«

BRACIA LILPOP, SZULC i S-ka

SPÓŁKA Z OGR. ODP.

ARTYKUŁY
TECHNICZNE
NARZĘDZIA
ARMATURA
ŚRUBY
P A S Y

OZDOBA

WŁAŚC.

ADAM ŁABĘDZKI

POZNAŃ

Stary Rynek 48

Porcelana, Szkła sto-
łowe, Kryształy, sztuc-
ce platerowane, alpa-
kowe i ze stali nierdze-
wnej — Nagrody —
Podarki — Upominki
Sprzęty kuchenne

POZNAŃ, Armii Czerwonej 4

TELEFON Nr 34-8

SUCCUS

FABRYKA PRZETWORÓW
OWOCOWYCH
ROZLEWNIA OCTU



POLECA: ZNAKOMITE SOKI
OWOCOWE i MARMELADY

Bronisław

Snella

POZNAŃ

Wielkie Garbary 33 — Tel. 46-20

KUPNO SPRZEDAŻ



MASZYNY BIUROWE
ARTYKUŁY BIUROWE

K. Kochanowicz

i S-KA

POZNAŃ

Plac Wolności 13
(obok 3-go Maja)

KARTONY

I OPAKOWANIA

KARTONAZ WIELKOPOLSKI

Sp. z o. o.

POZNAŃ

Dąbrowskiego 79

TEL. 38-43

Przygody JACKA i WACKA

rys. KOWALSKI

FOT. GAOURA

— Patrz, ta kopalnia zdobyła przechodni sztandar pracy — zawołał Jacek.

— Skąd wiesz? — zdziwił się Wacek.

— Czytałem w gazecie, zresztą widzisz flagę na kopalni! To właśnie na znak zwycięstwa w współzawodnictwie. Chodź zwiedzimy ją.

Nasi słynni reporterzy szybko uzyskali zezwolenie na zwiedzenie kopalni. Siadając do windy, szepnął Jacek Wackowi do ucha: Watto być reporterem „Na Tropie” co? Innych pęteków by do kopalni nie wpuszcili.

Wśród zupełnej ciemności usłyszeli przejmujący zgrzyt, grunt usunął im się spod nóg. Wacek otworzył usta ze strachu, a Jackowi coś zakłócało uszy. Po chwili zapadania się w okropną przepaść wysiedli oszołomieni z windy.

Odrązu przeuknął ich chłód i wilgoć kopalni.

Sztýgar prowadził ich w głąb korytarza, opowiadał im o ciężkiej pracy górnika, o wydobywaniu rocznym, o planie, o sztandarze. Dziwił się przy tym, że chłopcy tak dobrze orientują się w ogólnych wynikach współzawodnictwa i dobrze rozumieją planową pracę. Nagle w niezgłębionej ciemności korytarza zabłyśły dwa światełka.

— O jej! Oooo! — prawie równocześnie wrzasnął Jacek i Wacek.

— Skarbnik! Skarbnik! — szeptali bledzi z przerażenia.

Sztýgar zaśmiał się weselo. — Skarbnik? Gdzie tam. Przecież to tylko legenda górnicza. Te światełka — to lampki rebaczy. Światełka zbliżyły się i chłopcy rozpoznali czarne twarze górników.

— Szczęść Boże! — pozdrowili się wzajemnie.

Sztýgar wprowadził ich do drugiego chodnika. Tu trzeba było iść bardzo ostrożnie, gdyż przejeżdżały tędy kolejki z węglem. Chłopcy, wiedzieli, że dawniej konie ciągnęły wózki pełne węgla, dziś ciągnie je siła elektryczna. Nagle podskoczyli ze strachu.

— Oj wali się na nas kopalnia! — Wrzasnął niesamowitem głosem Wacek!

— Nie bójcie się, to górnicy rozsadzają dynamitem bryły węgla, uspokoił ich sztýgar.

Długo jeszcze chodzili po kopalni. Widzieli jak rebacz u iercil świdrem dziury w błyszczącej, czarnej ścianie, aby w nią włożyć ładunek dynamitu. Jego pomocnik obłupynał kitofem przeciwną, poszczerbioną ścianę, a ładowacz kładł skrętnie czarny urobek na drgającą taśmę gumową, po której posuwały się z chrzęstem czarne diamenty.

— Widzieliście skarbnika? — zażartował rebacz, a chłopcy ukradkiem spojrzeli na sztýgara, czy przypadkiem nie opowie jak to przestraszyli się górniczych lampek.

Na powierzchni ziemi zwiedzili jeszcze sortownię węgla, patrząc ciekawie jak ładowano go na wagony kolejowe. Wiedzieli, że polski węgiel jedzie w daleki świat i opowiada o wytrwałej pracy uaszych górników.

