

Drużyna

DWUTYGODNIK ILUSTROWANY

WYCHOWAWCZY, SPOŁECZNY, LITERACKI I OŚWIATOWY.

Przedpłata wynosi w Warszawie i na prowincji
2 ruble. — Za granicą: w państwie Austriackim
rocznie 6 koron, w Niemczech — 5 marek.

„DRUŻYNA“ wychodzi 1 i 15 każdego
miesiąca.

Adres: red. „Drużyny“, Warszawa, ulica Piękna № 29 m. 19. Telefon 65-68.

BOLESŁAW PRUS.

Wczesna młodość Bolesława Prusa upływała w chwilach najcięższych dla narodu polskiego. Były to lata powstania 1863 r., lata rozbicia i klęski. Zginęli wtedy wszyscy ci, co stali na czele narodu pod względem rozumu, wykształcenia, mocy charakteru i uczucia; zginęła młodzież uniwersytecka i z wyższych klas szkolnych. W kraju zostały niedobitki i tłum szary, zgębiony niedolą, beznadziejny, przejęty trwogą i wątpliwością, z utraconą wiarą w siebie. Młodzież, która po powstaniu wzrastała wśród tej okropnej ruiny i pustki, zaczęła zastanawiać się nad przyczynami tych nieszczęść, poddała ostrej krytyce postępków ojców i dziadów, i zaczęła dla narodu szukać dróg innych.

Pomiędzy tymi ostatnimi, pomiędzy szukającymi dróg nowych był w pierwszym rzędzie Aleksander Głowacki, znany pod przybraną nazwą Bolesława Prusa.

Rówieśnicy jego pod hasłem pozytywizmu maczali pióra swe w żółci i w occie, bez miłosierdzia wyszydali i burzyli dawną wiarę, dawne marzenia, dawne ukochania i walki — wszystko, co stare było według nowych pojęć nierozsądne, prowadzące do ruiny.

Prus nie sądził nigdy przeszłości tak surowo; kochał, co w niej było dobrem, znał także wady, grzechy

i błędy poprzednich pokoleń, znał i wytykał je niestrudzenie przez cały bieg życia, ale pióro swe maczał nie w żółci i w occie, ale we krwi serdecznej, tętniącej wielką miłością, wielkim żalem i wiarą niezłomną. To też jak ojciec rodzony, jak dobry nauczyciel wszelkie błędy ganił, ale czynił to albo z powagą i namaszczaniem, albo z uśmiechem pełnym dobroci i życzliwości. Nie napadał na nikogo ani z zaciętością partyjną, ani z osobistą nienawiścią. Każdy przeciwnik czuł w nim nie wroga, ale przyjaciela, który go chce opamiętać i duszę jego ulepszyć.

Dlatego Prus nie miał wrogów ani partyjnych, ani osobistych, dlatego każdy z dobrą wolą słuchał jego przestróg, dlatego wszyscy czcili go i kochali jednakowo, dlatego przy trumnie jego wszystkie partie złączyły się w jedno w hołdzie, czci i miłości ku Niemu.

Ale czegoż to nauczał Prus naród swój w ciągu lat trzydziestu? jakie mu drogi wskazywał?

Po utracie niepodległości przez długi szereg lat wierzono, że orężem przede wszystkim należy służyć ojczyźnie, że jedynie w walce orężnej jest przyszłość i zbawienie. Owocem tej wiary były dwa kolejne powstania, i ostatnie po sześćdziesiątym trzecim roku rozbicie. Wiara ta była wspomnieniem dawnych rycerskich czasów, oraz świeżych wojen napoleońskich. Ale czasy te na całym

świecie i u nas w Polsce zmieniały się szybko i gruntownie. O sile narodu nietylko oręż zaczął stanowić, ale w wyższej jeszcze mierze rozwój kultury i pomnożenie bogactw narodowych.

Na takie drogi pragnął Prus skierować wąpiącą duszę narodu. Wierzył głęboko, że na tem polega zbawienie. Całe też życie cierpliwie, drobiazgowo i nieustannie uczył naród swój, jak dążyć ma do rozwoju kultury, jak pomnażać bogactwa. Nie było pola działalności, nie było nowych potrzeb lub wypadków, aby Prus nie rozważył ich gruntownie, i nie pouczył jak spełnić działalność, jak zaspokoić potrzeby, jak zachować się w trudnych okolicznościach.

Nie ukochał on wyłącznie jednego jakiegoś stanu — dobro wszystkich stanów jednako leżało mu na sercu. Więc potomków dawnej szlachty, nawykłej od wieków do wojaczki jedynie i do sejmikowania, nawołuje, aby rękawy zakasała i stanęła do prac rozlicznych na roli, w handlu, w przemyśle. Włościan uczy, jak mają się trzymać ziemi, jak dążyć do oświaty. O robotnikach i rzemieślnikach powiadał: dobrych muzyków, artystów mamy dosyć, ale brak nam szewców, krawców, stolarzy, ślusarzy takich, którzyby więcej trochę widzieli, niż koniec swego nosa — t. j. żeby byli oświeceni i rzeczywiście biegli w rzemiośle.

Prus bał się marzeń, starał się też od nich naród oduczyć, a natomiast zaprawić go do rachunku, do ścisłych obliczeń. Troskał się, że wciąż słyszy około siebie wiele głosów szumnie i wzniosłe brzmiących, ale zawsze widzi mało skromnych, skrzętnych pracowników, budujących mozolnie i w cichości przyszłość. Wskazywał, że wzorowy obywatel kraju powinien dbać o pomnożenie szkół zawodowych, o rozwój rzemioł, o to, aby krzewiły się zasady umiejętnej pracy. Według tych jego wskazań powstał cały szereg instytucji: Szkoła i sala zajęć imienia B. Prusa, Ochrona im B. Prusa, Kąpiele ludowe im. B. Prusa i inne.

Cierpiał bardzo nad tem, że „nasz

społeczny organizm nie posiada jednolitości (gdyż kraj podzielony jest na części różnem życiem żyjące), jeżeli zatem chce istnieć i rozwijać się, musi zdobyć potężną *jedność ideową*.

„Tę jedność trzeba wydobyc z pod stosu partyjnych, albo chwilowych interesów i zbliżyć do siebie rozmaite części, ażeby wytworzyła się jedna całość — dusza społeczna“.

W roku bieżącym w kwietniu i w maju pisał jeszcze w Tygodniku Ilustrowanym dłuższy artykuł pod tytułem:

„Od czego zależy powodzenie w życiu?“ gdzie między innymi powiada: „bez potężnej pracy fizycznej i umysłowej, bez harmonji między niemi, nie podobna myśleć o cywilizacji“.

„Praca samodzielna, *Czyn*, jest najpiękniejszym kwiatem ludzkości, najbogatszem i najszlachetniejszym źródłem potęgi dobrobytu narodów“. Ale *czyn* trzeba dobrze obmyśleć: ułożyć plan a następnie wykonać, czyli trzeba „działać celowo i planowo“.

Uważa, że Polacy nie są do działania takiego uzdolnieni, że są wysoce niepraktyczni, podaje więc sposoby, jak wyrobić praktyczność, zdolność do celowego i planowego działania. Oto trzeba przedewszystkiem nauczyć się *spozstrzegać*, czyli *obserwować*. „Z obserwacji — z tego, co człowiek sam widzi własnymi oczyma, słyszy własnymi uszami, dotyka rękoma, wącha, smakuje, waży, mierzy porównywa — pochodzą najpierwotniejsze, zasadnicze wiadomości“.

„Niema odkrywcy, niema wynalazcy, niema prawdziwego artysty, niema dobrego lekarza, rolnika, kupca, przedsiębiorcy, niema, słowem, człowieka, z pośród tych, których nazywamy „byстрыmi“, „przytomnymi“ i t. p. któryby nie był dobrym obserwatorem. Co zaś ważniejsze, że w szkołach amerykańskich już dawno kładzie się przeważny nacisk na sztukę obserwowania i że dziś — w Anglii i Francji dziesiątki tysięcy chłopców, zwanych skautami, ćwiczą się w spozstrzegawczości.“

„W mieście skaut uważa wyróżniające się budowle po obu stronach ulicy, zapamiętuje więc kościoły, szczególne

wystawy sklepowe, nazwiska na sztydach. To mu jest potrzebne do znalezienia drogi powrotnej, jeżeli miasto jest obce. Ale oprócz tego on „widzi wszystko”: numery przejeżdżających tramwajów i dorożek, maść koni i czy który z nich nie ma oderwanej podkowy, psy biegnące po ulicy, przedewszystkiem jednak—przechodniów. A gdy się go kto zapyta: „Czy nie zauważył człowieka ze zwisającymi czarnymi brwiami, w niebieskim ubraniu?” powinien mniej więcej tak odpowiedzieć: „Owszem, człowiek ten nieco utykał na prawą nogę, miał obuwie amerykańskie, niósł w rękę grubą laskę i skręcił na ulicę Złotą, drugą przecnicę po lewej stronie, jakie trzy minuty temu”.

„Jest to początek dziwów, edukacja bowiem skautów sięga daleko wyżej, aż do... badania charakteru! „Wysyła się chłopca na pół godziny z poleceniem, aby znalazł kogo z gwałtownym charakterem, albo też biednego. Następnie musi on dokładnie opisać obserwowaną osobę i podać motywy, na których podstawie sądził o jej charakterze. Także musi powiedzieć, ilu spotkał po drodze ludzi próżnych, głupich, lekkomyślnych, zamyślonych, dobrodusznym, podstępnych; ilu emerytów, policjantów i t. d. i jak sądził o ich charakterze na podstawie ich wyglądu zewnętrznego, sposobu chodzenia, rysów twarzy i t. d.

W taki sposób zaczynają dziś kształcić się dzieci angielskie, francuskie, a zapewne i niemieckie. „A my?!!!“

„A my?”—to było zapytanie, które z troską, z niepokojem serdecznym zadawał Prus, ilekroć widział rozum, dobro i szczęście u innych narodów.

(Dok. nast.).

Sobótki i wianki.

W prastarych puszczech lechickich, pod konarami odwiecznych dębów, w najkrótszą noc roku, t. j. podczas przesilenia dnia z nocą, na cześć słońca stosi na wzgórzach zapalano i urza-

dzano igrzyska gromadne. Słońcu wtedy oddawano cześć religijną. Po wprowadzeniu wiary chrześcijańskiej wiele zwyczajów pogańskich, starożytni Słowianie przystosowali do świąt i świętych kościoła. A więc uroczystość pogańska sobótki połączono ze świętem najbliższem przesilenia dnia z nocą, t. j. św. Jana Chrzciciela. O sobótkach wspomina M. Rey, Kochanowski i inni dawni pisarze i poeci.

Z. Gloger w swoich notatkach pisze,—że u mazurów nadnarwiańskich w wigilję św. Jana, po zachodzie słońca, gospodynie i dziewczęta, zebrane na łące nad strumieniem, rozpalwszy ognisko zwane tu „Kupalnocą“, baczyły, czy się wszystkie z wioski zebrały. Która nie przyszła, tę podejrzewano, że jest czarownicą. Następnie biesiadowały, śpiewały pieśni starożytne, tańczyły w krąg ogniska i z każdego gatunku przyniesionych ziół rzucały w ogień po gałązce, mniemając, że dym z tych ziół zabezpieczy od złego. Resztę zabierały do domów, aby pozatykać w strzechy chat, obór i stodoły.

Około północy, silniejszy roznieciwszy ogień, pozostałe napoje weń wlewały, a jedna z dziewcząt wieniec uwity z bylicy i ziół innych, rzucała na wodę strumienia, przyczem wszystkie zawodziły pieśń odwieczną i bardzo piękną:

W polu lipieńka, w polu zielona
Listeczki opuściła,

Pod nią dziewczyna, pod nią jedyna
Parę wianuszków wiała, i t. d.

Wieniec polskiego w prastarych pojęciach narodu polskiego był zawsze szczytnym godłem dziewictwa. Stąd oddanie wieńca młodzianowi przez dziewczę jest symbolem oddania mu serca i ręki, symbolem zamążpójścia. Dziewczęta więc dla wróżby zamążpójścia puszczały wianki swoje na nurty rzek ojczystych, a młodzieńcy na łódkach i czółenkach uganiają się po falach za wieńcami. Tak w wieczór sobótkowy i kupalnocny płynęły wieńce cór lechickich po Wiśle, Odrze, Warcie, Narwi, Bugu i setkach wpadających w nie „dunajów“ naszych, a echem odwiecznych pie-

Tance dziewcząt lechickich przy ogniu sobótkowym. Obok widać „gaj święty” i posąg bożka pogańskiego.



śni lechickich brzmiały szeroko doliny i gaje oświetlone łunami stosów sobótkowych.

O wiankach tak pisze poeta W. Pol:

Jak rybitwy strojne łodzie
Już szybują po tej wodzie,
I na wieniec każdy czyha;
I nie jedno serce wzdycha,
Czy szczęśliwie wieniec spłynie:
Kto go chwyci na tej fali?
Czy na wirze gdzie zaginie,
Czyli gładko spłynie dalej?
Pluszczą łodzie, płyną wianki —
I nie jedno serce bije,
I nie jedno stanie w szranki,
Co się na dnie duszy kryje.

Sobótki, Kupalnocki i Wianki były uroczystościami dziewcząt polskich. Kolberg i Gregorowicz piszą, że w Sandomierskiem dziewczęta same rozpalają ogień sobótkowy za pomocą suchej bylicy i wzięwszy się potem za ręce i utworzywszy wielkie koło, pływają w jedną i drugą stronę w krąg ogniska. Śpiewają przytem melodyjną pieśń sobótkową:

Hej Janie, Janie, Janie zielony!
Padają liście na wszystkie strony,
na wszystkie strony,
A ty Stachu, parobeczku,
Szukaj się żony, szukaj se żony.

Podobnie wyglądał prastary obrzędowy taniec sobótkowy dziewcząt lechickich. Ubrane w bieli, przedstawiały fantastyczny widok na ciemnym tle nocy. Ogień tylko buchał wesoło, dęby szumiały a częstokroć nad tem wszystkim czuwał gniewny wzrok Światowida. A gdy młodzieniec złowił na rzece wieniec dziewczyny kochanej, gdy zdobył jej serce nie pięknymi słówkami i stano wiskiem lecz walecznością i zapałem młodzieńczym — następowały zrękowiny i wesele, odprawiane, jak sobótki, w gajach zielonych; do rejentów wtedy nie jeżdżono przed słubem, o posag nie pytano się...

Sobótki przechowały się obecnie tylko w niektórych okolicach kraju a wianki urządzone są co rok około św. Jana po miastach leżących nad rzekami. Setki lat przetrwał ten zwyczaj i długo jeszcze trwać będzie, bo to zwyczaj nasz, polski, wyrosły między ludem.

Ad.

Kazimierz Przerwa-Tetmajer.

(Dokończenie.)

Słuchalibyśmy, tych bez końca opowiadań Tetmajera o kochanym kraju i ludziach. A samych opowieści z życia i myśli góralskich jest aż 7 księżeczek — nie licząc pozbieranych przez Tetmajera legiend góralskich, które sam słyszał od starych górali, jako to od Sabaty, sławnego bazarza zakopiańskiego, i wielu innych.

Chciałabym jeszcze tu przypomnieć ślicznie pokazaną nam przez poetę postać księdza w nowelce pod tytułem Ksiądz Piotr. Żywoć człowieka zajętego „służbą Bożą i ludzką“. Proste i serdeczne są rozmowy jego z małym Ignasiem, bo prawdziwy artysta, poeta, umie tak czuć jak dziecko małe i jak człowiek rozumny. Popatrzmy na sługę Bożego chwilę — cała dusza księdza Piotra w tym obrazie.

„Ksiądz Piotr nie przestając się modlić patrzył w okno siwy i cichy, z dłońmi zetkniętymi przy ustach, a gdy już ostatnie słowa pacierza wyszeptał, jeszcze znaku krzyża nie kładł, tylko stał przy oknie długo i patrzył. I potem znak krzyża na własnych naprzd ramionach uczyniwszy, kreślił go w powietrzu, błogosławiąc ze swego pokoju kłonicim łanom, lasom, i wodom rybnym, i ludziom w polu robiącym, i trzodom co się po łąkach pasły.“

I oto śmierć przychodzi do niego jak anioł cichy — i kochamy tego zacnego księdza Piotra za życie dobre i za śmierć pogodną.

Poezji wierszem napisał poeta wiele i książki jego doczekały się kilku wydań.

Poezja Tetmajera dzwięczy smutkiem tego, co idzie z ziemi.

Dusza jego jest ową czułą rośliną, co się na słońcu otwiera, a chłód i wiatr ją zaciska, idzie za słońcem, promienieje lub usycha z tęsknoty za niem.

Wszystkie uczucia w nim żyją, śpiewają i płaczą. Czasem smutek człowieczy unosi go w bezmiar, czasem pragnienie własne trawi.

Słyszy wszystkie głosy natury, wszystkie męki ludzi i o tem mówi i płacze nad ludźmi i nad sobą—a te łyzy to najpiękniejsze pieśni, które zbieramy sobie na pociechę.

W pięknym wierszu przedstawia nam obraz duszy, o której człowiek zapomniał, więc odeszła od niego. Po latach powraca, ale jakże inna. Kiedyś chłonęła świat — skrzydła miała wysokie, a teraz przychodzi „z bezwładną ręką i spuszczonec czołem“. Tak odczuwa Tetmajer grzech tych, co Bożego ognia, daru duszy, nie rozwijają w czynach świętych.

I cierpi Tetmajer, czując jak przechodzi życie beczynnem, to jest bezkorzystnie dla innych.

Oto jak mówi:

„Czas już nie wróci—a otom tu, z dołu jednego ducha nie podniósł w błękitny, jednem iskry nie dobył z popiołu— cóżem więc czynił?

I cóżem wart jest — choćbym tęcza
[świecił,
Jeżelim nie jest dżdżem płodnym
[i słońcem?

Bo dobre słowo dla ludzi, a bardziej jeszcze czyn, jest jako deszcz i słońce dla ziemi.

Więc dalej zastanawia się poeta i pyta sam siebie w pokorze:

Cóżem wart? choćbym lawy był go-
[rącem,
Jeżelim ognia i blasku nie niecił?
Choć wszystkie czucia w człowieku
[poruszę,
Cóż, jeśli *bóstwa* nie rzucam mu w du-
[szę?

Bo rozumiejąc rzeczy szlachetne, przyjmujemy jakby przymioty Boże do duszy, stajemy się lepsi — więc ubolewa, że może jego myśli takich Bożych myśli nie wzbudziły, nie pchnęły do dobra serc ludzkich, a wie o tem Tetmajer, że to tylko jedynie jest czynem wielkim.

Może za długo mówię wam o nim? ale być to święciliśmy 25-lecie pieśni jego, a nieprześpiewana ona, nieprzegrana jeszcze, choć tyle poruszył w niej strun, tyle dźwięków wydobyl. Bierze nas ze sobą, bo ton w niej rodzimy, a dźwięk serdeczny:

Nad wodą szarą, wodą smętną
Posepna, cicha wierzba stoi
I w wodę szarą, wodę mętną
Patrzy i rosą płacze w nią.

O zmroku dzwon kościelny bije,
Z dalekiej wsi głos dzwonu dźwięczy.
Anioł pozdrawia to Maryję—
I wśród łąnów, wśród omglonych wsi
Wędrowiec kędyś w polu kłęczy,
A wierzba w wodę rzuca łyzy.

O wierzbo! wierzbo, wierzbo smęt-
[na,
W liściach jest twoich dziwne łąka
[nie,
I jakby krwi w nich były tętna.
I jakby grzmiał ginących śpiew...
Wierzbo, na polskim wzrosła łąnie,
Czy pijesz korzeniami krew?

Naszą jest dusza poety, blizką, chociaż nieraz po gwiazdach szybuje i do szczytów się modli, ale muzyka Tetmajera „błękitna, cicha, skrzydłata“ umie się zatrzymać na łąkach naszych, na cichych sadach, na sinych wodach - na śnieżnych górach, a gdy marzy o kraju bajecznym, o cichem święcie, to mu przez puste pola przechodzą nasze wiejskie dziewczyny „w kraśnych chustkach, w koralach czerwieni“ i „słońce cieszą twarzą jasną i rumianą“. Czarem słowa zniewoleni, pójdziemy za nim, bo w muzyce jego ton dobrze nam znany, ton kochany, co do jego kołyski leciał od Tatr i w serce jego wlał „tęsknotę do orlej swobody“.

Janina Przecławaska.

Do naszych dziewcząt.

(Głos chłopaka).

Do was kochane siostry Mirosławianki, Kruszyńianki, Nałęczowianki, Gołotczyńianki, Maciejowianki, Szwarzaranki, Kionczynianki, Niegardowianki, i wogóle do wszystkich polskich dziewcząt wiejskich zwracam się ze słowami: czy pójdziecie z nami budzić młodzież wiejską z uspie-

nia do wznioślejszego życia, czy weźmiecie z nami udział w pracy w „Drużynie“, czy też może drzemać będziecie, a sprawy ogólne nie będą was obchodzić; czy tylko będziecie się starały o to, aby wypielegnować swą cerę, i więcej niczem na siebie uwagi nie zwracać?

Kochane siostry, wy może nawet nie wiecie, że posiadacie tę broń, która jest potężniejsza od armat, a tą bronią jest wasz wpływ na młodzież, a szczególnie na chłopaków, więc tą bronią możecie wiele dobrego dla całego kraju zdziałać. Przedstawię wam tutaj przykłady, czego kobiety energią i siłą ducha mogą dokonać. Król Jagiełło pod Grunwaldem powierzył dowództwo nad Czechami, którzy Polakom przybyli z pomocą, Żarnowskiemu, a ten w czasie najzaciętszej walki zemknął z pola bitwy. Gdy się o tej zdradzie dowiedziała jego żona, która go wprawdzie bardzo kochała, wyrzekła się tchórza i zdrajcy ojczyzny na zawsze.

Karolina Świetła, zasłużona pisarka czeska, będąc jeszcze panną, chodziła na lekcje tańca. A w tym czasie szlachta czeska mówiła tylko językiem niemieckim. Karolina nie chciała mówić po niemiecku. Więc i w czasie zabawy i tańca mówiła z zapalem tylko po czesku. Nie podobało to się tancerzom, choć tak samo Czechom, zmówili się i nie chcieli z nią tańczyć, wskutek czego „młoda patrijotka samotnie przesiedziała cały wieczór“.

Dowiedział się o tem młody profesor, Piotr Mużak, że jest taka panna w Czechach, co gardzi niemczyzną, zapragnął zapoznać się z nią, a za poznawszy pokochał i w krótkim czasie zaślubił.

Za króla Jana Sobieskiego napadli Turcy na warownię Trębowłę i tak uszkodzili mury i dokuczili naszym, że dowódca Chranowski z załogą myślał o poddaniu. Na ten czas przypada żona Chranowskiego z dwoma nożami i mówi: „mężu, jeżeli się poddasz Turkom, to jeden nóż w tobie, a drugi w sobie utopię“. Mąż z załogą, zagrożeni męstwem kobiety, tak

się dzielnie bronili, że Turek musiał ustąpić.

Na początku 15-go wieku Francję nawiedziło wielkie nieszczęście. Anglicy przepłynęli przez morze i zagarnęli całą Francję. O wypędzeniu wroga wszyscy zwątpili. W tym czasie zjawia się dziewczyna 18-letnia z pod wiejskiej strzechy, nazwiskiem Joanna Dark, dziewczyna rycerskiego ducha i wielkiego poświęcenia; przebiega się za rycerza i staje na czele ludzi i wojsk królewskich. W każdej potyczce odnosi zwycięstwo nad Anglikami, a gdzie ona się pojawia, tam strach na nieprzyjaciela pada. Gdy wjechała do miasta Orleanu, dotykała się jej szat, a zapal taki wzbudziła w ludziach, że każdy był gotów uderzyć na nieprzyjaciela. Młodzież tłumnie zaciągała się pod jej znaki. Joanna odnosi szereg zwycięstw i króla koronuje. Następnie dostaje się w ręce Anglików i ponosi śmierć na stosie. Ale dzieło jej rozpoczęte nie upadło. W siedm lat po jej śmierci Anglicy wygnani zostali całkiem z Francji. I wiele, wiele innych czynów kobiety dokonały, jakich tutaj nie wyliczam.

Mam nadzieję, kochane siostry, że i wy w młodzieży naszej wzbudzicie zapal do walki z ciemnotą i pijaństwem, zgrupujecie się przy naszej „Drużynie“ do czynu i do wznioślejszego ideału. Proszę was, kochane siostry, wypowiedzcie swoje zdanie w „Drużynie“, czy pójdziecie z nami zwartym szeregiem, czy też, jak mówi polskie przysłowie „każda z was będzie sobie rzepkę skrobać“. Czekamy...

A. Widlak.

Pogadanka przyrodnicza.

O PRZYSTOSOWANIU.

Spojrzyjmy teraz na co innego.

Znamy wszyscy roślinkę zwaną „rozchodnikiem“. Rośnie ona w miejscach bardzo suchych, na skałach, na piasku. Rozchodnik posiada bardzo grube, miękkie, wypełnione szluzem listki. Czemu?

Oto — każdej wszak roślinie do życia potrzebna jest woda.

Mięsiste liście rozchodnika pozwalają mu wsysać duże ilości rzadko w jego otoczeniu pojawiającej się wody, czynić z niej zapasy na czas suszy.

Szluz sprzyja przytrzymywaniu wody.

Rośliny żyjące na piaszczystych pustyniach, na suchych skałach, mają takie jak wyżej wspomniane i jeszcze liczniejsze sposoby zatrzymywania wody.

Powędrujmy teraz myślą na północ ziemi lub na wysokie góry.

Warunki klimatyczne są w obu tych miejscach bardzo zbliżone — podobną też jest ich roślinność. Im wyżej wspinamy się na górę, tym spostrzegamy drzewa niższe, bardziej karłowate.

Drzewa iglaste, w dolinach tak wysoko wybujałe ku niebu, na znacznych wysokościach mają tylko jedną przedstawicielkę: kosodrzewinę to jest sosnę karłowatą, ścielącą się tuż nad ziemią.

Rośnie też tu pewien gatunek wierzby, ale również jej drobne cienkie gałązki nie wyrastają ku górze lecz płozą się przy samej powierzchni skał.

Znow możemy zapytać: czemu? i znow znajdziemy na to odpowiedź.

Na wysokich górach ziemia jest cieplejsza aniżeli otaczające powietrze — garnąc się więc do ziemi, drzewa te korzystają z jej ciepła; następnie spadają tu ogromne ilości śniegu, które wysokie drzewa łamałyby, przyziemne zaś giętkie gałęzie bez szkody pokrywa śnieg całkowicie; wszem, chroni je nawet tym przykryciem od szkodliwych wpływów mrozu.

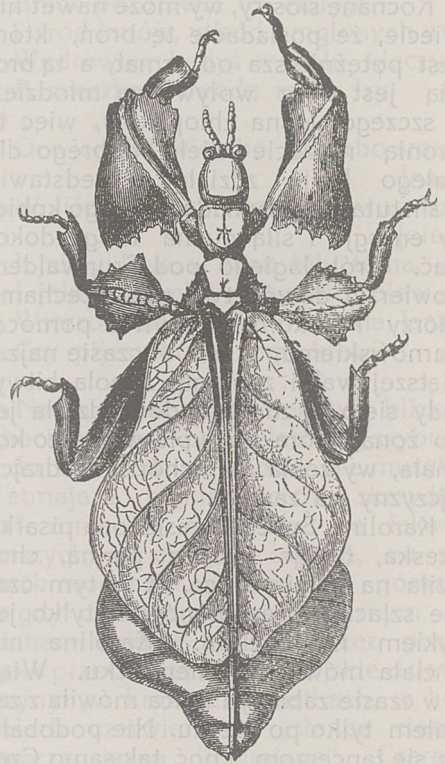
Wszystkie te powyżej wymienione przykłady wskazują nam na jedno:

Rośliny, żyjąc wśród najrozmaitszych warunków klimatu, gruntu i wogóle otoczenia, od warunków tych zależą i aby je jaknajlepiej na swą korzyść wyzyskać *przystosowują się do nich*.

Jedne rośliny przystosowały się do zapyłania przez wiatr; inne przez owady. Rozchodnik przystosował się

do życia na piasku a kosodrzewina w miejscowościach zimnych i śnieżnych.

Przystosowanie do warunków otoczenia jest zjawiskiem, które spotykamy w całym świecie żyjącym, tak roślinnym jak i zwierzęcym.

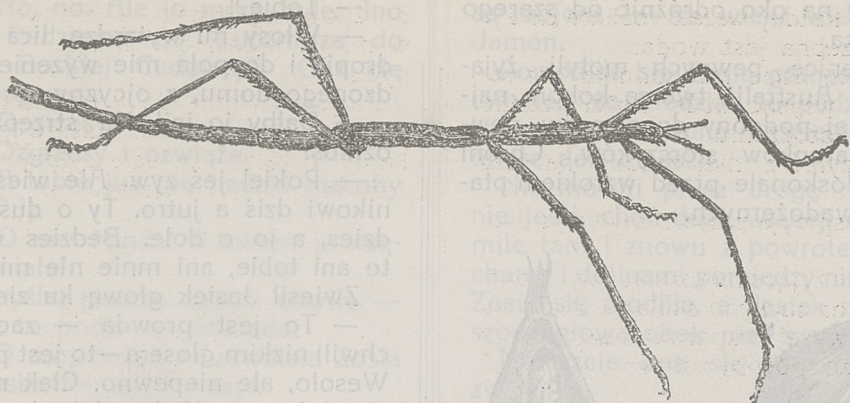


Liściec — owad naśladowujący liść.

Zwierzę dla zaspokojenia głodu poszukuje zdobyczy i jednocześnie jest narażone na to, że inne zwierzę, większe i silniejsze poluje znow na nie. O ile więc zwierzę barwą i kształtem upodobni się do otoczenia wśród którego żyje — będzie to dlań podwójnym zyskiem: nie spostrzeże je ofiara na którą czyha, nie spostrzeże też i wróg, przed którym ucieka.

Przykładów przystosowania się barwą do otoczenia, mamy u nas mnóstwo:

Zając, kuropatwa, przepiórka żyjąca wśród pól są tak szare jak rola, niepodobna ich dostrzedz na tle ziemi wśród rżysk, kamieni. Biegająca



Pręcik — owad podobny do suchej gałązki.

po czerwonej korze sosen wieiórka jest ruda. Polujące o zmierzchu i w nocy zwierzęta są ciemne: szare lub brunatne jak np. sowy, nietoperze.

Latające o zmierzchu a za dnia śpiące na parkanach lub pninach drzewnych ćmy, mają barwy ciemne, przyćmione—przeciwnie zaś, siadające na kwiatkach motyle dzienne mają tak jasne i śliczne barwy, jak kwiaty.

Jeśli przierzucimy się myślą w odległe krainy, łoś zauważymy tam, że zwierzęta żyjące wśród piasków pustyni, są żółto-szare, jak piasek; te zaś które przebywają wśród wiecznych śniegów północy, jak niedźwiedź, zając polarny i inne mają futra białe, nie zaznaczające się zupełnie na białym tle śniegu.

Bardzo ważnym przystosowaniem u niektórych zwierząt jest zdolność zmiany zabarwienia. Niektóre gatunki jaszczurek, żab, ropuch gdy znajdują się na ciemniejszych przedmiotach, przybierają barwę ciemną—gdy na jaśniejszych—jasną.

Pożyteczną tę własność mają w bardzo wyraźnym stopniu niektóre morskie zwierzęta, jak głowonogi.

Ciała ich miękkie, niczem nie zabezpieczone padałyby łatwo pastwą drapieżnych nieprzyjaciół; gdyby nie zdolność przystosowania barwy ciała do barwy podłoża. Gdy np. głowonóg spoczywa na kamieniu, porostom kępkami żółtawych wodorostów —

wówczas przybiera barwę kamienia a plamki występujące na jego skórze wzupełności naśladową owe kępki wodorostów.

Jak się odbywają takie zmiany w ubarwieniu? Obserwacje i badania zwierząt mogących zmieniać barwę, wykazały, że w skórze ich znajdują się komórki wypełnione ziarenkami barwikowymi: jedne zielonymi, inne czerwonymi, bruntanymi i. t. p.

Komórki te pod wpływem nerwów mogą się kurczyć lub rozszerzać, jeśli więc np. rozszerzą się komórki z barwikiem zielonym a skurczą te, które zawierają inne barwiki — kolor ciała tego zw. uczyni się zielonym.

Nadzwyczajnie ciekawe dowody przystosowania widzimy u zwierząt, które nie tylko barwą ale i kształtem upodobniają się do podłoża, na którym żyją.

Żyjący w ciepłych krajach owad *liściec* ma wierzchnią parę skrzydeł zupełnie naśladowującą kształtem, barwą, rozkładem żeberkowania liście drzewa, na którym zawsze przebywa. Przednie rozplaszczone łapki do złudzenia przypominają drobne listki.

Tak upodobnionego nawet wprawne oko prześladowcy nie jest w stanie odróżnić.

Inny znów owad wydłużonym szarym odwłokiem, cienkimi suchemi nogami tak przypomina nam suche gałązki drzewne, że niemal niepod-

bną go na oko odróżnić od szarego patyczka.

Gąsienice pewnych motyli, żyjących w Australji, tworzą kokon najzupełniej podobny do owoców pewnych gatunków storczyków. Chroni je to doskonale przed wzrokiem ptaków owadożernych.



Kokon prządki australskiej naśladowujący owoc storczyka; a — cały, b — przecięty.

Niekoniecznie jednak trzeba tak daleko wędrować dla ujrzenia ciekawych przykładów przystosowania.

Wszakże u nas jest ich również wiele. Żyjąca na brzozech *prządka brzożowa* zupełnie przypomina barwą skrzydełek korę brzozy a ciemne i cienkie jej gąsienice podobne są do suchych gałązek brzożowych.

Janina Porazińska.

(Dok. nast.).

O Zosi Walcakówniej.

(Ciąg dalszy).

— Umrem, Jasiu, skroś tego... I juz by tak nolepsi było...

I poczęła Zosia płakać, ciężkimi łzami.

— Hej Jasiu! Nie kohos mie ty, nie kohos!

— Ja tobie nie? Zej kogoż by juz więcył na świecie kochać móg?! Tyś mi jedyna, siostrzycka.

— Nie kohos mie ty, Jasiu, nie kohos, kie mie na poniewirke kces dać?

— Ze jako?

— Bo jak byś ty ka przepad, to mie macoha będzie bić.

— Tobie?!

— Włosy mi wytardze, lica mi podropie i do pola mie wyzenie, z rodzzonego domu, z ojczyzny...

— Dałby jo jej! Na strzępki byk ozniós!

— Pokiel jeś zyw. Ale wies: zbiónikowi dziś a jutro. Ty o duse przydzies, a jo o dole. Bedzies widziół, to ani tobie, ani mnie nie minie.

Zwiesił Jasiek głowę ku ziemi.

— To jest prawda — zaczął po chwili niskim głosem — to jest prawda. Wesoło, ale niepewno. Cłek nika nie prześpiecny. Kiela dobryk hłopów wygineno.. Za mojej pamięci jus zgineni Mardułowie, Franek i Wojtek, zginon Symek Tyrala, zginon Maciek Kubiorek, Janko Nowobilski, z Maćkowej bandy Osterwa ze Śpisa, a jesce przendzej Franek Budz, co go na Orawie chłopi powiązanego póty bili, jaz zabili. Zginon ta kiejsi i z naskiej famieliji jakiś Jendrek Walcok, co go nazywali „Sęk“, albo „Mara“. A kie Capek zacnie opowiadać! Kościami dobrych hłopów — pado — co ig obiesili po Mikułasie, po Nowym Targu, na Zamkac, a co ig zatrzelili, abo i kołami zatłukli, tobyś móg — pado — Dunajec wyburkować! To jest prawda! I kieby jo zginon, to ty...

— O mnie nic! Tu o twoje zbawienie idzie!

— A mnie drogso twoja dola, jak moje zbawienie. Kie se pomysle, to jaze mie mgli.. Jakbyś ty na poniewirke ludziom miała iść... Wode ka nosić, abo drwa rąbać... O raty, raty!

I wtulił głowę między ręce.

Długa chwilę siedzieli bez słowa, aż Jasiek rzekł:

— Przienganyk !)

— Jakoz to ta przziengana? Komu?

— Przed nabitym piscolce z odwiedzionem kurkem: na wierność towarzisom, na posłuseństwo charnasiowi.

Zosia plasnęła w ręce.

— Przed piscolcem, ale przed krzizem nie!

— Je, ale co przziengana, to przziengana.

1) Przienganyk.

— No, no. Ale jo mom rade. Ino staj! Pudziemé do Ludźmirza do Matki Boskiej Cudownej. Ona cię hań ozgrzesy.

— Ozgrzesy?

— Ozgrzesy i ozwiąze.

— A tobie jus nie będzie macohy bojno? ²⁾

— O nie! Nigda! S tobom jo wse-
dyl śmiała!

Pomyślał jeszcze Jasiek chwilę. — No — to podź! — powiada.

— O mój Jastu! — zawołała Zosia i uwiesiła mu się na szyi.

I nim się wybrali, siedzieli jeszcze chwilę przy sobie, oparci o się głowami, a na Tatry padał mrok.

— Kie majom przyńść?

— Jutro.

— No, to lećmy!

— No, to lećmy! Jus na jutro nie-
bedzies ik, ba mój i Boski. Na rano
zalecimé, wysłuhas się, na sumie be-
dzimé. Sstaj!

Wziął Jasiek pistolety za pas i ciu-
pagę do garści od wilka, bo choć to
lato było, ale noc, a Zośka wzięła
skaplerz, jakby złe w pustkach za-
stąpiło, i poszli.

Wyspowiadać się Jasiek nie mógł,
bo ksiądz był chory, nawet mszy mia-
ło nie być tej niedzieli. Wówczas
wzięła Zosia Jaśka za rękę, w koście-
le jeszcze prawie nikogo nie było,
tylko kościelny go otwarł i poszedł
do domu, powiedła przed ołtarz,
ukłękła z nim, i kazawszy mu złożyć
ręce jak do pacierza, sama je złoży-
ła tak samo i mówiła, a on powta-
rzał za nią:

Jo — Jasiek Walcak — ślubujem
Ci, Panie Boże, Ojce świata — To-
bie, Duhu Świąty — a nowięcy! To-
bie — Matko Boza — Maryjo Panno —
co jus zbójował dłuzy niebede —
i odstompiem — towarzistwa ze zbój-
nikami dziś i na wiecne casy. Ty zaś —
Maryjo, Matko Boza — ozwiąz przy-
siengę — cok jom słyzył — przed
piscalce na wierność towarzisom —
i posłuszeństwo charnasiowi. — I prze-
bac mi — grzyhy moje — i zbaw du-

se mojom — na wieki wieków. —
Jamen.

Pomodliła się Zosia gorąco, Jasiek
tam też, co wiedział, to pedział, du-
kata on, talara ona kościelnemu na
ofiaraę dali i poszli.

Nie mówili przez drogę nic i nic
nie jedli, choć dużo więcej, niż dwie
mile tam i znowu z powrotem wier-
chami i dolinami pomiędzy nie biegli.
Zosia się modliła, a Jasiek ze zwie-
szoną głową obok niej szedł.

Nareszcie ona się do niego ode-
zwiała:

— Zol ci?

— Dobrze mi serce nie puknie!

— To więkso zasługa przed Boge.

Po chwili mówi Jasiek ze łzami
w głosie:

— Jus teraz moje zycie za nic!
Nie worce nic!

— Uwidzis! Teraz będzie dopiro
łaski Pana Jezusowej godne.

Przyszli do domu. Napili się mleka,
zjedli kukielki, co je na półce Zosia
miała i, że zmęczeni i niewyspani
byli, legli na pościel. I choć był
jeszcze dzień i słońce wysoko, posnęli
i spali aż do wieczora.

Wieczór się Zośka obudziła: ciemno,
czarne chmury niebo zakryły, oko
wykol. Jasiek spał.

(Dok. nast.).



Sianokos.

Świeci słońce złociste,
Deszczyk pada co rano,
Rosną kwiatki na łąkach,
Rośnie trawa na siano;
Rosną chłopcy do kosy
Co na ostro klepana,
Rosną kraśne dziewczyny,
Wszystko rośnie, — oj dana.

²⁾ Strach.

Wre na łąkach robota
 Szczęść że Boże! — od rana —
 Trawa leży pokotem,
 To sianokos, — oj dana! —
 Dźwięczą kosi, a w słońcu
 Stal jak ogień rozbłyska,
 A kosiarze śmigają,
 Aż im trzeszczą kosiska.



Jadą fury do wioski,
 Zapach siana dokoła;
 Jakby „krople“ z apteki,
 Tak ci pachnie stodoła.
 Co za spanie wyborne!
 To nie próżne gadanie,
 Niech się schowa Warszawa...
 Niemasz spania, jak w sianie!
A. Ch.

Szanujmy mowę ojczystą.

Komu z nas nie drogą mowa ojczysta! Ona jest dla każdego narodu największym skarbem, tarczą, która go broni od zagłady i wpaja w jego duszę miłość dla rodzinnej ziemi i dla swych współbraci. Tym bardziej my, Polacy, powinniśmy to odczuć, powinniśmy się starać, aby ten nasz skarb narodowy podnieść, uszlachetnić i przekazać w czystości następnym pokoleniom. Ale my nie umiemy szanować mowy ojczystej.

W narodzie polskim tkwi niewykorzeniona manja cudzoziemszczyzny, chęć do naśladowania wszystkiego, co obce, zagraniczne. Naród, który

nie szanuje swojej ojczystej mowy, który małpuje obcych, tem samem już skazany jest na zagładę, bo mowa ojczysta — jest duszą narodu. Przyjrzyjmy się historii, a zobaczymy, jak u nas traktowano język ojczysty. Kiedy byliśmy jednym z silniejszych narodów Europy, kiedy mieliśmy swoje państwo, prawa, przywileje — prawie nie mieliśmy własnego języka: duchowieństwo, panowie, szlachta, rycerstwo wszystko to mówi po łacinie*). A potem znów przyszła francuszczyzna. Panowie mówili obcymi językami, szlachta szła za ich przykładem, na szlachtę zapatrywali się mieszczenie. Mówić źle po polsku nie było poczytywane za złe, owszem posiadało to pewien urok, cechę dobrego wychowania, ale wstyd było nie mówić po francusku, ani po łacinie. Przy

mowie ojczystej pozostał tylko lud. On był jej stróżem, opiekunem i przekazał ją w czystości pierwotnej następnym pokoleniom. Dawniejszy kmiołek nie opuszczał rodzinnego zagona, nie wychylał się prawie poza obręb swojej okolicy, od kogo więc miał przyjmować obcą mowę i zwyczaje? Ale dziś czasy się zmieniły. Lud polski zmuszony jest szukać pracy na obcej ziemi. Tysiące polskich emigrantów wiozą okręty w różne strony świata i prawie niema kraju, gdziebyś nie spotkał polskiego robotnika. Tam on przejmuje obce zwyczaje, obcą mowę i, wracając do ojczyzny, stara się uchodzić za cudzoziemca. Znam takich „amerykanów“ lub „prusaków“, którzy po kilkoletnim pobycie na obczyźnie nauczyli się mówić jakimś żargonem, kalecząc najokropniej mowę ojczystą. Młodzież wiejska częstokroć otacza takiego „mądrałę“ pewnym szacunkiem, przysłuchuje mu się ciekawie, podziwia i stara się go

*) W owych czasach we wszystkich krajach oświeconych łacina była w powszechnym użyciu.

naśladować. Są takie wioski nad pruską granicą, gdzie lud używa wielu obcych wyrazów (naturalnie przekreconych po swojemu). A wszystko to są skutki naszej ciemnoty! A więc kochana młodzieży, jeżeli czujemy krzywdę, jaka się dzieje naszej mowie ojczystej, starajmy się wykorzenić z naszych wiosek zagraniczne naleciałości, starajmy się przekonać nieświadomych a ciemnych naszych braci, że to wstyd koszlawić umyślnie mowę ojczystą, bo czyż nasza mowa jest gorszą od innych, czyż brakuje nam wyrazów swojskich, abyśmy do niej mieli przyzepiać cudzoziemskie łatki.

Helena Laskowska.

Wycieczka praktykantów z Kempiny.

(Opis uczestnika wycieczki).

W dniu 28 kwietnia wybraliśmy się z Kempiny na zwiedzanie szkół rolniczych pod Kutne r. Zrana dzień był jasny; wschodzące słońce witało złocistemi blaski pola umajone zbożem, po chwili jednak gęsta mgła pokryła całą przestrzeń, a z drzew spadała kroplami rosa, zrobiło się posępnie i smutno. Wsiadliśmy wreszcie na wózek i popędziliśmy szerokim gościńcem, aż tumany kurzu wzbijały się w powietrze; wiatr dął gwałtownie, zasypując nas piaskiem. Na polach skowronki śpiewały poranne swe pienia, unosząc się w błękity, a stada kruków krążyły nad lasem; konie pędziły żwawo, wyrzucając głowami i parskały co chwila. Poranna mgła prędko opadła, a na północy zarysowały się wysokie wieżycy kościołów i pałaców w Skierniewicach. Wkrótce znaleźliśmy się na dworcu kolei, a niedługo potem pociąg zaświstał, szarpnął i poniósł nas w stronę Kutna. W oknach wagonu migały się różne obrazy: wsie, rzeki, lasy, łąki i łany zbóż. Po godzinie pociąg się zatrzymał, a koledzy zawołali: „Już Pniewo“! Ze stacji udaliśmy się do Mirosławic. Wkrótce przybyliśmy do wsi, a stąd do szkoły. Idąc zauważyliśmy gromadkę lu-

dzi, przechadzających się po sadzie, zapytaliśmy się kto oni są i co tu robią? Odpowiedziano nam, że to są słuchacze kursów, które się odbywają przez dwie niedziele dla drobnych rolników, bezpłatnie.

Spotkaliśmy się też z kolegami pszczeliniakami, no i z nimi wesliśmy do środka, gdzie Mirosławianki witały nas radośnie.

Po chwili poszliśmy zwiedzać gospodarstwo szkolne, krowy i trzodę. Bardzo nas zaciekawiła krowa „holenderska“, która daje mleka od 30 do 50 kwart dziennie; jest to krowa, jakich w całym Królestwie jest zaledwie cztery; pomimo starości, wygląd ma zadziwiający. Obejrzelśmy jeszcze oborę i ogród, a stąd poszliśmy do klasy; tu zastaliśmy dwie sale pełne po brzegi słuchaczy.

Wygłoszone były pogadanki o gospodarstwie i roli, o hodowli świń, bydła i koni i wreszcie o kooperatywie.

Nakoniec rozległy się śpiewy uczennic na 4 głosy, kursieści rozjechali się do domów i wreszcie wszystko umilkło, a noc ciemna otuliła ziemię.

Wkrótce położyliśmy się w przeznaczonym dla nas pokoju i zasnęliśmy smacznie. Nazajutrz wstaaliśmy o godzinie szóstej, po śniadaniu zwiedziliśmy warsztaty tkackie i własne wyroby, poczem pożegnaliśmy koleżanki, dziękując za gościnność i ruszyliśmy do majątku Łęk p. Czarnowskiego. Po drodze wstąpiliśmy do kościoła w Łękach; kościół był stary drewniany, utrzymany w porządku. Po nabożeństwie poszliśmy przez wieś na lewo i doszliśmy do bramy, nad którą widniał napis: „Osobom obcym wstęp wzbroniony“. Stoimy i czekamy na pana rządcę, który ukazał się niebawem i zapytał, czego tu chcemy. Odpowiedzieliśmy, że chcemy zwiedzić oborę rozplodową, na co p. rządca spytał, czy nie mamy w domu bydła chorego na jaką chorobę zaraźliwą i kto jesteśmy. Więc odpowiedzieliśmy, że jesteśmy praktykanci z Kempiny od p. Brzóski, że szkoły rolnicze pokończyliśmy, a że jesteśmy na wycieczce,

więc chcemy zwiedzić tę oborę, jedyną w całym Królestwie, czy można? P. rządca, człowiek poważny, odpowiedział: „I owszem, proszę“. Wprowadził nas do obory, pokazując krowy rasy holenderskiej pierwszej klasy, bo od tych krów mleko idzie dla niemowląt do Warszawy; krowy są żywione intensywnie. Wszystkie dają przeciętnie po 7 garnicy mleka dziennie; pomiędzy temi są dwie krowy, co były w Warszawie na wystawie, nagrodzone złotemi medalami, dawano za nie po tysiąc rb. Buhaj rasowy, sprowadzony z Holandji, kosztował 2,400 rb.

(Dok. nast.).

PŁYWANIE.

Pies, rzucony w wodę, dla utrzymania się na powierzchni potrzebuje tylko zachować spokój zupełny; jeżeli zaś chce płynąć, wystarczy mu wykonywać lekko zwiększone tylko te same ruchy, jakie w biegu wykonywa po ziemi. Wieprz, mający nieprzewyciężony wstręt do wody, utrzymuje się jednak na jej powierzchni bez trudu, dzięki wyjątkowej lekkości tłuszczu pod skórą. Hippopotam (koń rzeczny), najpotworniej niezgrabny ze wszystkich zwierząt, dziwoląg o wstrętnej głowie, rozwija jednak w wodzie zręczność i ruchliwość, które mu powyższe zjednały nazwisko. Najgłębsza i najszersza rzeka nie stanowi też przeszkody dla słonia. Woda jest żywiołem tak nadającym się dla zwierzęcego życia, że nie tylko ryby, obdarzone wyjątkowym narządem oddychania, ale i olbrzymie płazy i zwierzęta ssące o płucowym ustroju podobnym do naszego, przenoszą ją nad ląd stały. Najlepszym przykładem, jak dalece woda posiada warunki niezbędne dla życia, może być foka, której gatunki, odpowiadające gatunkom zwierząt nieżyjących w wodzie, znajdujemy, wedle przyrodników, w tym płynnym żywiole. Gdy patrzmy na pływającą rybę, widzimy, że w naturalnem położeniu ma zawsze ogon,

zastępujący jej miejsce kierownika, niżej ciała,—a głowę, z pletwami w kształcie wiosel, zwróconą ku górze. W zasadzie człowiek nie jest inaczej niż inne zwierzęta zbudowany; jedyne różnicami, na mocy których uważano za stosowne zaliczyć go do rzędu istot wyjątkowych, są: głowa, cięższa stosunkowo do reszty członków, z których wyższe odmiennie od niższych działają. W tym jednak ostatnim razie zbliża się do ptaków, u których także ruchy skrzydeł są wręcz ruchom nóg przeciwne. Pozorne dziwactwo przyrody, dla zastanawiających się łatwe do zrozumienia: gdyż kadłub człowieka, jak zresztą i innych zwierząt, lżejszym jest gatunkowo od wody, podczas gdy inne członki znacznie są cięższe. Całość jednak jest tak złożona, że ścisłość jej równa się mniej więcej odpowiedniej objętości płynnego żywiołu. W morzu, a nawet w wodzie rzecznej, znacznie od morskiej lżejszej, trup człowieka, równie jak ryby, wypływa na powierzchnię. To wiedzieli od wieków mocarze tej ziemi i najemni morderce; dlatego też przywiązywano zawsze kamień do szyi lub nóg ofiary, aby zatrzeć ślady występuku.

U człowieka w wodzie ręce i nogi żywymi poruszeniami sprawiają taką próżnię i odgarniają tyle wody, iż ciężar ich znika prawie zupełnie. Za to położenie głowy pływającego lub usiłującego pływać jest zawsze do połowy w wodzie, a to z powodu jej ciężkości i nieruchomości. Wyższej umiejętności pływać nad nieumiejącym polega na tem tylko, że podczas gdy pierwszy oddycha wtedy, gdy członki wydobyły mu usta z wody, drugi, bądź-co-bądź, w niej już robić płucami usiłuje. Najlepszym tedy nauczycielem pływania jest silna wola i spokój umysłu; ponieważ zaś nawyknienia złe i dobre równoważą się zawsze prawie, początkujący najlepiej uczyń, zaprawiając się bez niebezpieczeństw do wykonywania ruchów prawidłowych, koniecznych do pływania. Tym sposobem ciało jego przyzwyczai się do zupełnego zanur-

rzania się i piersi do pozostawiania chwilowo bez oddechu.

Dla początkujących zalecić możemy tu sposób pływania z twarzą zanurzoną w wodzie.

Należy stanąć na wybrzeżu, w małej odległości od palika, wbitego w dno rzeki i wystającego nad wodą i wypełniwszy piersi powietrzem, z rękami wyciągniętymi naprzód i dłońmi złożonymi jak do nurkowania, rzucić się głową naprzód ku temu celowi, nadając zginaniem nóg sprężystość temu skokowi. Przy paliku podnosi się głowę i dopiero oddycha; następnie zaś palik umieszcza się dalej, lub z boku ku niemu zmierza. Doświadczenie to należy wykonać na płytkiej wodzie.

Przyzwyczajając swój umysł do naukowego pewnika, że ciało ludzkie lżejsze jest od wody, doktor Franklin doszedł do tego, że stał się jednym z najdzielniejszych pływaków swego czasu. Leżąc na wznak, ze sznurem od dużego latawca, znakomity uczoney powierzał się wodzie zupełnie, i tym sposobem przebywał jeziora kilkunastomilowej długości.*) Pomocniczymi przyrządami do nauki pływania mogą być pasy korkowe, pęczery (rys. 1.), lub pasy



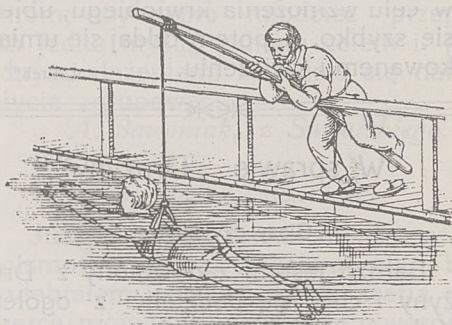
Rys. 1.

z sitowia; najlepiej jednak uczyć się pływać, będąc przywiązany na linie, którą ktoś na drążku przytrzymuje (rys. 2.). Można wtedy wykonywać różne ruchy, nauczyciel zaś przy większej wprawie pływającego może linkę popuszczać. W szkołach niemieckich pływania mali uczniowie przywiązani są do linek z taśmą gumową, przymocowaną do poręczy

Należy rozbierać się powoli i przyzwyczaić ciało do temperatury powietrza, zanim wejdzie się w wodę; o-

*) „Poradnik sportowy”,

strożności jednak nie kończą się na tem jeszcze: wystarczy, gdy powołam się na wspomnienie pierwszej kąpeli, świeże w każdym umyśle. Wszakże wszyscy zanurzaliśmy najpierw jedną nogę w wodzie, potem cofali ją; następnie, obawiając się śmieszności, zanurzaliśmy obie, aż nareszcie szliśmy wolno, na coraz



Rys. 2.

głębszą wodę. Gdy dosięgała dołka, chłód tamował nam oddech—z zanurzających piersi krew uderzała nam do głowy, mieliśmy szum w uszach—słowem pierwsza kąpiel była nieprzyjemną. Wszystko to dla tego, że ten sposób wchodzenia w wodę, mimo pozorów, jest zupełnie niedobry. Przy pierwszej kąpeli cierpi największemu dołek i głowa;—należy tedy od nich zacząć pierwsze próby koniecznie. Po nich dopiero śmiało można zanurzyć się i uniknąć nie milego wrażenia duszenia się i uderzeń krwi do mózgu. Zanurzyć się w wodzie trzeba całkiem odrazu. Wtedy kąpiel staje się przyjemną i zbawienną.

C. d. n.

Dziesięcioro przykazań dla kąpiących się i pływaków.

1. Po wielkiem wzruszeniu nie kąp się.
2. Przy osłabieniu chwilowem, czy stałem nie kąp się.
3. Po nocy bezsennej oraz po wyśiłku niezwykłym, nie kąp się.
4. Po jedzeniu i piciu obfitem, nie kąp się.

5. Droge do kąpeli odbywaj powoli.

6. Po przyjsciu na miejsce zbadaj temperature, glębokość i prąd wody.

7. Rozbieraj się powoli, poczem szybko wchodź do wody.

8. Naprzód zanurz głowę.

9. Nie przebywaj długo w wodzie, zwłaszcza jeżeliś niebardzo silny.

10. Po kąpeli wycieraj się mocno w celu wzmożenia krwiobiegu, ubierz się szybko, a potem oddaj się umiarkowanemu ćwiczeniu.

„Ruch“

W sprawie „Drużyny”.

Głosy czytelników.

Bardzo jestem zadowolony z Drużyny i chcę się podzielić z ogółem Kolegów i Koleżanek memi uczuciami, jakie odnoszę z tego pisma. A mianowicie jak ono dla nas młodzieży jest sprawą wielkiej wagi.

Bo przecież parę lat temu czy moglibyśmy marzyć o takim piśmie? Czy moglibyśmy się dzielić z ogółem rówieśników swą pracą?

Biorąc tak naogół naszą młodzież, mogę powiedzieć, że nie liczymy się z jej sprawami, a warto byłoby się tem więcej zająć, więcej czasu na to poświęcić, jeżeli teraz nie będziemy się urabiać odpowiednio, to w przyszłości możemy nawet wielkie błędy popełniać.

Zwalczając ciemnotę i pracować powinniśmy wszyscy, mając tę myśl, że nie napróżno nasze trudy. Jak kolega W. Pieślak pisał w swym artykule: *Czy nie napróżno?* i ja się z tem zgadzam, bo wierzę, że w naturze nic nie ginie marnie, a więc i nasza praca również nie będzie bez wyników. Bo napewno każdy z młodych poruszy do pracy kolegów z odwiecznej drzemki, a my nie ustąpimy z pola pracy, aż plonów się z niej doczekamy; to miej, Bracie młody, za cel swego życia i kieruj swe kroki na drogę prostą, do dzionka nam wszystkim jaśniejącego.

A drogę niech nam wskazuje „Drużyna”. *Józef Głos z pod Nałęczowa.*

Droga redakcjo ukochanej „Drużyno”.

Nie wiem sam, jak wyrazić uczucie, jakie wywołała we mnie „Drużyna. Jak ja, tak i moi koledzy niecierpliwie oczekujemy każdego nowego numeru. O, bo też miło jest zobaczyć i przeczytać tak pożyteczną, a tak szczerą i zrozumiałą dla każdego „Drużynę”. Niechże więc będzie onaowym świeżym i zdrowym ziarnem, niech będzie mile widziana pod każdą strzechą i niech ożywia naszą młodzież swoim blaskiem.

Życzę nowej placówce powodzenia w pracy i szybkiego rozwoju.

Życzliwy „*Jasiek*“ kursista.

Pośpieszam przesłać Szanownej Redakcji „Drużyny” szczerze uznanie i wdzięczność za to nowe pismo, ze wszechmiar odpowiadające potrzebom naszym w kierunku samokształcenia oraz celowi zbliżenia nas duchowo z Szan. kołem tego sympatycznego pisma, jak również i czytającego je ogółu.

Helena Witwicka.

Potrzebą chwili obecnej jest, ażebyśmy się wzajemnie poznali, ażebyśmy dążenia nasze skierowali do wspólnego celu, celem zaś naszym, podług mnie, winno być jak najdokładniejsze zrozumienie potrzeb naszego społeczeństwa.

Otóż widząc doniosłość i pożytek pisma „Drużyny” i chcąc je rozsiać pośród naszej młodzieży z pod strzech wiejskich, i zachęcić do wspólnej pracy młodych, posyłam ich adresy.

Sobieszyniak *Stanisław Sulek,*

Drodzy czytelnicy i pracownicy „Drużyno”!

Piszac słów kilka, chcę się połączyć myślami moimi i sercem całym razem z wami pracować wspólnie. Otóż po otrzymaniu i przeczytaniu numeru okazowego i następnych, bardzo mi się podobało samo pismo i te artykuły o młodzieży wiejskiej. Bo naprawdę nie mieliśmy samodzielnego pisma młodzieży, i bardzo jestem teraz zadowolony z tego pisma naszego. My bardziej oświeceni powin-

niśmy popierać naszą „Drużynę“, bo młodzież nasza po wioskach jeszcze ciemnocie służy. Jest u nas kilka jednostek, ale trudno im samym poradzić, więc my im pomożemy, bo jak powiedział jeden z poetów: Naprzód! przed nami świat do zdobycia!

Ja chętnie pragnę oświaty i czytania pismo naszej młodzieży, jak to ładnie i miło słyszeć i czytać, jak się młodzież między sobą wypowiada. Ściskam serdecznie ręce wasze i życzę pracy wytrwałej wszystkim pracującym w „Drużynie“.

Czytelnik *A. Zaniewicz, sokołowiak.*

Po przeczytaniu pierwszego N-ru „Drużyny“ bardzo się ucieszył, że się znaleźli tacy ludzie, którzy odgadli potrzeby młodych serc polskich, a szczególnie ożywionych gorącym uczuciem miłości kraju i pragnieniem pracy dla jego dobra. Czytając różne pisma ludowe, najpierw po otrzymaniu numeru, przewracałem karty, szukając artykułu dla młodzieży, a jeżeli się kiedy przytrafił (co prawda dość rzadko), tom go chwile czytał, a po przeczytaniu uczulem się jakby uzdrowiony i pocieszony; artykuł taki był zarazem dla mnie jakby płomieniem, rozpalającym mi serce, na które lody zwątpienia ze wszech stron uderzają.

Zastanawiałem się nieraz, dlaczego ludzie nie odczuwają tej gorącej potrzeby i nie piszą więcej do młodych, i nawet, co prawda, miałem zamiar udać się z prośbą w tej sprawie do którego z pism.

Teraz, poznawszy „Drużynę“, bardzo się ucieszył, że moje poglądy nie były czcze, kiedy znaleźli się ludzie, którzy poświęcili się dla nich. Kochana młodzieży, pozostaje nam tylko skrzyknąć się wkoło „Drużyny“ i popierać ją, ile sił starczy, bo w niej możemy wspólnie wynurzać swe żale, ucieszyć się radością i dużo z niej czerpać pokarmu oświaty, bez którego umysł nasz usycha. To nowe źródło oświaty, drodzy rówieśnicy i rówieśniczki, niech będzie zaspokojeniem naszych pragnień, a my zwiążmy się w jeden nierozzerwalny łańcuch, i

z „Drużyną“ w zgodzie i miłości, z niezachwianą wiarą i nadzieją, kroczmy wytrwale, naprzód.

Franciszek Gumula, pszczeliniak.

Prawdziwą radością odbiła się o me młode serce wiadomość o nowej placówce młodzieży polskiej. Serdeczne „Szczęść Boże“ zasylam tej nowej pracy, nowym zabiegom i staraniom; oby tylko młodzież przejęła jedną myślą, jednym celem i jednymi dążeniami zechciała się należycie zgrupować.

A. Sawoniak, z Suwałskiego.

Sz. Koledzy i Koleżanki.

Już od dawna czekałem na nasze pismo, aż oto doczekałem się, bo odebrałem Drużynę, która trafia do serca mojego; winszuje wam wesołej pracy nad podniesieniem naszego umysłu, gdyż mamy za mało nauki, a dużo nam jej potrzeba, a zapomocą swojego pisma, to się będziemy pouczać wzajemnie.

Józef Teodorczyk, sokołowiak.

Z uczuciem radości wzięłem pierwsze numery „Drużyny“ do ręki.

Z każdej jej karty biją szlachetne dążenia, by nasza młodzież, szczególnie wiejska, miała z niej godziwą rozrywkę i wyrabiała się na dzielnych członków społeczeństwa.

Tyłu poznałem tu znanych mi z innych pism pisarzy, którzy stanęli do szeregu, by na łamach „Drużyny“ wspólnie walczyć z ciemnotą, i chronić naszą młodzież od jadu nienawiści, a na wyznaczonym miejscu „Wolne Głosy“ należycie różne nieporozumienia wyświećlać. —

My młodzi wiemy dobrze, że o ile w czas wolny od zajęć starsi po większej części wcale nie wychylają nosa po za własne obojętne, o tyle znów młodzież gromadnie buja po wioskach, urządza „muzyki“, z których prócz przeziębienia i zniszczonych butów nic więcej niema.

Brak nam co prawda po wsiach odpowiednich młodych ludzi, którzyby potrafili urządzać różne zabawy, śpie-

wy, teatry i t. p. Te braki poczęści usunie nam „Drużyna“, w której p. A. Chętnik urządzenie takich zabaw opisuje. Każdy więc zdolniejszy na wsi młodzieniec z tych wskazówek korzystać powinien, by je na wsi między młodzieżą w życie wprowadzić.

Zadanie więc, jakie sobie postawiła „Drużyna“, jest nad wyraz szczytne. Młodzież nasza wiejska nie tylko będzie czytać i korzystać z artykułów, ale i z innymi dzielić się wynikami pracy, do której niejeden się od tej pory napewno zabierze.

Tym wszystkim jako i Sz. Redakcji i współpracownikom „Drużyny“ zasyła „Szczęść Boże“, czytelnik „Drużyny“

St. Duda z pod Natęczowa.

Z radością dowiedziałem się, że grono ludzi dobrej myśli, postanowiło wydawać pismo dla młodzieży.

Dziś pismo o takim charakterze jest bardzo pożądanem, dowodem tego jest to, że każdy człowiek światły, wita je z radością. Oby cele „Drużyny“ zostały uwieńczone pomyslnym skutkiem; oby myśli jej twórców wytworzyły tę siłę „zakle-tą w pracy nieustannej i woli niezłamanej“.

T. Pawecki.

ROŻNE WIEŚCI.

Najmilsi Koledzy i Koleżanki.

Przyszedł czas, abyśmy ocknęli się z uśpienia, czas aby się wziąć do pracy na polu kultury oświatowej. Nie na to się przecież żyje na świecie, aby siedzieć sobie, jak u Pana Boga za piecem i być obojętnym na wszystko. Czytajmy więc różne pożyteczne książki i gazety, aby z nich osiągnąć korzyść i to korzyść dwojaką, materialną i duchową. Niejeden może wstydzi się czytać, aby drudzy nie wyśmiali, ale ja mówię, że tylko kraść trzeba się wstydzić.

U nas urządzona była staraniem Łowickiego Towarzystwa Krajoznawczego wycieczka do Warszawy. Było

uczestników w tej wycieczce przeszło 40 osób ze wsi okolicznych i z Łowicza, przeważnie młodzieży. W Warszawie zwiedzano Muzea, Zachętę Sztuk Pięknych, wystawę: Krajobraz Polski. Zwiedziliśmy też parę kościołów i oglądaliśmy zbrojownię, pochód na Wawel, a także różne obrazy, jak np. bitwę pod Grunwaldem i bitwę pod Chocimem, przypominające nam, jak dawniej Polacy walczyli w obronie wiary i Ojczyzny.

Byliśmy w teatrze na „Weselu“ Wyspiańskiego i na „Placówce“ Bolesława Prusa,—to przedstawienie poucza nas, jak powinniśmy bronić swej ziemi.

Zwiedzaliśmy też Łazienki i wszystkie pamiątki tam się znajdujące. Powracając z owej wycieczki, każdy był bardzo zadowolony, bo chociaż to kosztowało po parę złotych, ale przecież lepiej dać na taką wycieczkę, aniżeli na wódkę lub na inne głupie rzeczy. Bodaj takich wycieczek było jak najwięcej.

Józef Kred.

× **Z Łaguszewa** w Łowickiem. O młodzieży w naszej wiosce mało można coś dobrego powiedzieć, bo, co prawda, trudno jej do głowy co włożyć. Młodzież najczęściej zajmują muzyki, na które przynoszą wódkę i jeszcze miodu do niej—i to cała jej oświata. Przyjdzie na taką zabawę chłopiec z innej wsi, to go zaraz pobiją. Taka to jeszcze młodzież po wioskach. Koledzy, poprawmy się, bo jak się nie poprawimy, to wszyscy przepadniemy.

Piotr Wojda.

ZABAWA I ROZRYWKĄ.

Szczudła.

Chodzenie na szczudłach, a jak czasem na wsi nazywają na „kulach“, jest dobrym ćwiczeniem gimnastycznym i niesłusznie prześladowane jest przez osoby starsze, które nazywają takie chodzenie „rozpustą“, strasząc dzieci karą boską za takie wybryki. Szczudła używane są we wszystkich towarzystwach gimnastycznych i mogą

dobrze urozmaicić zabawy i rozrywki młodzieży.



Do szcudła potrzebne są dwa drążki proste i gładkie, długości do czterech łokci a grubości na trzy palce. Do drążków tych za pomocą śrub lub gwoździ trzeba przymocować stopnie. Chodzenie na szcudłach jest łatwe. Oprzyj szcudła o ścianę, wnijdź na stopnie, a potem od ściany się odepchnij i spróbuj iść. Z początku będziesz przestępował z nogi na nogę, ale po kilku minutach można już dobrze chodzić. Gdy się nauczysz wchodzić na szcudła bez pomocy ściany, możesz wtedy stopnie przesrubować wyżej—nawet do paru łokci ale w ostatnim wypadku na szcudła wchodzi się z płotu. Na szcudłach można chodzić szybko, jako też urządzać można na nich różne ćwiczenia np:

Pochód na szcudłach z chwytem górnym i dolnym; pochód na szcudłach z chwytem: jedną ręką w dole, drugą w górze; pochód na szcudłach w klęczce; bieg na szcudłach; tańce i podskoki na szcudłach; skakanie na jednej nodze i t. d.

Nie jego nogi...

Sprzedał Wojciech zboże na jarmarku w mieście i za otrzymane ze sprzedaży pieniądze kupił sobie porządne buty. Buty te wdział na nogi, napił się dla rażności wódki i w najlepszym humorze ruszył do domu pieszo. Że jednak wódka rozebrała go nieco, zaczęła go napadać senność; nie wytrzymał wreszcie Wojciech i runął na ziemię.

Wkrótce spał jak zabyty, wyciągnawszy nogi na gościniec. Na nieszczyście jednak przechodzili tędy złodzieje. Zobaczywszy śpiącego pi-

jaka, ściągnęli mu z nóg nowe buty i poszli dalej.

Na drugi dzień rano jechał tą drogą gospodarz — sąsiad Wojciecha. Zobaczywszy znajomego, podszedł do niego i trącając go w ramię, woła:

— Hej, sąsiedzie, a wstawajcie no!

— Co tam „wstawajcie“, jeszcze rano—odpowiada Wojciech, przecierając oczy.

— Jakie tam rano, czas do domu, wstawajcie!

— A wynos się do licha!—krzyknął rozgniewany Wojciech.

— Widzisz go, jeszcze się gniewał! Jeżeli nie chcesz wstać, to choć nogi zabierz z gościńca, niech sobie przejadę, — woła sąsiad.

Wojciech uniósł się nieco, spojrzał na swoje nogi i widząc, że nie ma na nich butów, mówi:

— To nie moje nogi, moje są w butach!..

Nie chcieli płacić.

Ksiądz. — Dlaczego Pan Bóg wynął z raju Adama i Ewę?

Chłopiec, którego rodziców gospodarz z mieszkania wyrzucił:

— Bo nie chcieli płacić komornego!

Krowa pana burmistrza.

W pewnym miasteczku krowa burmistrza zabodła na pastwisku krowę wyrobnika. Wyrobnik poszedł do burmistrza i mówi:

— Wielmożny magistracie! moja krowa zabodła waszą; cóż mam za nią zapłacić?

— Ha! — rzekł burmistrz, — musisz mi inną krowę, tak dobrą i młodą, jak moja była, odkupić i zapłacisz talara kary.

— O, nie! — odpowiedział wyrobnik, — ja się omyliłem, to wielmożnego magistratu krowa zabodła moją.

— A, to co innego, — zawyrokował burmistrz — twoja krowa powinna się była mojej z drogi usunąć!

Mały dobroczyńca.

— Co Kazio zrobił z dziesiątką, którą dostał odemnie?

— Dałem ją jakiejś ubogiej kobiecie.

— Bardzo ładnie zrobiłeś, a co cię skłoniło do tak pięknego czynu?

— Ona... sprzedawała cukierki.

Jak napisać 1000 bez zer?

Tysiąc bez zer pisze się w ten sposób: $999\frac{1}{9}$. ($\frac{1}{9}=1$; $999+1=1000$.)

Po wyrzeczeniu się wódki.

— Ha, Macieju, co tam słycać?

— A no, nie wiem, — jak się macie?

— Pono wódki pić nie wolno,

Cóż ty na to, miły bracie?

— Ha, no, trudno — mówi Maciej.

— Kiedy wódki pić nie dadzą,

To trza sobie tak poradzić,

Jak i inni sobie radzą.

Z temi słowy do „traktjerni“

Maciek poszedł, piwa kupił,

A że wódki pić „nie wolno“,

Więc się za to piwem upił.

Dzisiejsza „miłość“.

Kochał Maciej swą Kasię,

Tracił za nią głowę;

Miłość kwitła, gdyż Kasia

Miała ładną krowę.

Zdechło bydło — z nim znikła

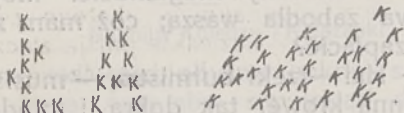
I miłość Maćkowa.

Często dzisiaj małżeństwa

Kojarzy koń, krowa...

A.

REBUS.



PSTRYM

U



Rozwiązanie łamigłówek z № 5.

J
M A J
W A N D A
W I E S Ł A W
K R A K O W I A K
J A N S O B I E S K I
K R A S I Ń S K I
K O L E N D A
S O S N A
O K O
I

Odpowiedzi od Redakcji.

— p. J. Wyganowskiej. Wysyłamy do szkoły w Kiączyńce i do Pietrzykowa.

— p. T. Paweckiemu. Wysyłamy.

— ks. W. Gmachowskiemu. Wysyłamy wszystkie egzemplarze od początku.

— Sobieszyniakowi. Pieniądze otrzymaliśmy—dziękujemy.

— p. H. Witwickiej. Rb. 8 otrzymaliśmy.

— p. A. Ignaszakowi. Wysyłamy nadal. Zdanie Wasze, że „Drużyna jest bardzo potrzebna młodzieży—podziela wielu Waszych rówieśników. Za życzenia dziękujemy bardzo.

Na „Drużynę“.

Na Drużynę złożyli w dalszym ciągu: Gorkowicko-Piotrkowskie Koło Kobiet na ręce p. Paculiny rb. 2 kop. 75. — p. Wacław Szczęsny rb. 5.

SPROSTOWANIE,

W № 4-ym Drużyny w artykule „Dzieje Tytanika“ pod portretem wyobrażającym p. Astora należało dodać, że dzielna ta kobieta została uratowana.

W № 5-ym Drużyny pod ilustracją góry lodowej powinno być: „O jedną z takich gór lodowych rozbił się Tytanik“.

SPIS RZECZY: Bolesław Prus.—Sobótki i wianki przez Ad. z rys.—Kazimierz Przerwa-Tetmajer przez J. Przecławską.—Do naszych dziewcząt, przez A. Widłaka —O przystosowaniu, przez J. Porazińską.—O Zosi Walcałównie, przez Kaz. Przerwę-Tetmajera.—Sianokos (wiersz) przez Ad. Ch.—Szanujmy mowę ojczystą, przez H. Laskowską.—Wycieczka praktykantów.—Pływanie.—Dziesięcioro przykazań dla pływaków.—W sprawie „Drużyny“.—Różne wieści—Zabawa i rozrywka.—Odpowiedzi.—Ofiary.