



REPUBLIKA



DZIECI



Tygodniowy dodatek „Republiki”.

Ilustrowane pismo DLA DZIECI I MŁODZIEŻY pod redakcją Jerzego Bilisa

DROMADER.

W wielkim piaszczystym morzu pustyni niema prawie życia roślinnego i zwierzęcego. Jak okiem sięgnąć — piasek, tylko piasek. Wydmny piaszczyste, jak olbrzymie skamieniałe fale, tworzą nieraz łańcuchy wzgórz, pokrywające powierzchnię pustyni, utrudniające i tak uciążliwą po niej wędrowkę, przecinając karawanie drogę. Podróżnicy na grzbietach wielbłądów wspinają się na góry piaszczyste, opuszczają się w doliny pustyni, a cierpliwie, wytrwale zwierzęta brną przez zaspy ruchomego piasku, zasypującego oczy za łada podmuchem wiatru. Ojczyzną wielbłąda jest Arabia (z niej został przeniesiony do Afryki północnej).

Wielbłąd jednogarbny, czyli dromader, jest niewątpliwie najpożyteczniejszym zwierzęciem domowym Araba, który w wielu okolicznościach nie mógłby się obejść bez tego zwierzęcia. Ani szybko nogi koń arabski, ani nawet niewybredny muł lub osiel nie mógłby podolać trudom podróży przez pustynię, znieść braku wody w ciągu dni kilku, lub marnego pożywienia w ciągu kilku tygodni. Tam, gdzie te zwierzęta okazują się za mało odporne, tam spokojny dromader, zwany „okrętem pustyni” oddaje człowiekowi nieocenione usługi.

Znaną jest ogólnie charakterystyczna postać wielbłąda. Niepiękne to zwierzę. Drobną głową o wydatnym ciemieniu, dużych oczach, silnie wtył cofniętych, nieruchomych, małych uszach, wiecznie rozchyłone usta, dolna warga obwisła — wszystko to nadaje wielbłądowi wyraz bezbrzeżnej głupoty. Na grzbiecie posiada on wydatny garb, który powiększa się i zmniejsza, po części zależnie od pory roku, lecz więcej jeszcze od ilości i jakości pożywienia. Garb obficie i dobrze odżywianych wielbłądów przybiera postać stromej piramidy, zajmującej przynajmniej czwartą część grzbie-

tu. U osobników chudych i wymorzonych głodem garb zaokrągla się kupałasto, zmniejsza się, a nawet może zniknąć prawie zupełnie. Niezgrabne chude nogi, potęgujące jeszcze brzydotę zwierzęcia, dwa dobrze rozwinięte palce, zakończone są drobnymi kopułkami. Skóra pokryta sierścią, zazwyczaj koloru piaskowego, szarawego lub burego, w niektórych miejscach ciała: na kolanach, piersiach i zgięciach nóg jest naga i zgrubiała. Jako zwierzę przeżuwające, wielbłąd posiada dobrze rozwinięte zęby, z których trzonowe posiadają swoisty kształt. Wysokość wielbłąda dochodzi do 2 m. 30 cm., długość zaś wynosić może przeszło 3 metry.

Znaczna odporność wielbłąda na trudy podróży po pustyni uwarunkowana jest przede wszystkim jego sposobem odżywiania. Wielbłąd żywi się wyłącznie pokarmem roślinnym; trudno doprawdy o zwierzę mniej wybredne! W podróży w ciągu kilku tygodni wyłącznie żywić się może suchymi, koleczastymi roślinami pustyni, gdy i ich zabraknie, spożyje nawet koszyk z łożyny, lub starą matę. Wówczas jednak woda jest mu niezbędna, Soczyste rośliny

są dla wielbłąda prawdziwym przysmakiem. Gdy ma ich pod dostatkiem, może żyć bez wody, o ile nie jest zmuszony do ciężkiej pracy, lub forsownego marszu. Dorwawszy się do pól uprawnych, wielbłądy czynią w nich nieraz straszne spustoszenia. Objadają też i niszczą gałęzie drzew liściastych, o ile tylko mogą do nich sięgnąć. Ostre ciernie lub kolce nie są dla nich przeszkodą. Potrafią zwierzęta te spożywać całe gałęzie akacji, nie bacząc na pokrywające je kolce. Liście roślin soczystych i pokrywająca je rosa w zupełności zastępują wielbłądowi wodę. W czasie suszy jednak rzecz ma się inaczej. Nieraz słyszymy, że nawet podczas upałów wielbłądy mogą obchodzić się bez wody do dwudziestu dni. Nie należy jednak dawać wiary tym opowiadaniom, które wywołują u Arabów pobłażliwy uśmiech. W gorącej i suchej porze roku wielbłądy objuczone muszą codziennie dostawać wodę do picia, a zazwyczaj co cztery dni karawana zatrzymuje się w drodze, by zwierzęta mogły użyć 30—40 godzinnego wypoczynku. W takich warunkach wielbłąd dobrze znosi drogę.

Przypuszczano początkowo, że



Zeglarki napowietrzne.

— Cóż to moja Zochna siedzi taka zaszępią, czy masz jakie zmartwienie, czy jaka nieprzyjemność cie spotkała?

— Eh, nic tak ważnego, tylko jestem bardzo zła na Wacka. To taki nieznośny chłopiec, nie wiem kogo wyprowadziłby z cierpliwości swojemu docinkami. A najbardziej gniewam się, że nie mogłam go od razu przekonać, iż nie ma racji.

— Powiedz mi, o co wam poszło, może we dwie jakoś przekonamy go.

— Niech sobie cioteczka wyobrazi, że kobiety są znane z tchórzostwa. Naprawdę dawałam mu tysiączne przykłady waleczności kobiet, naprawdę mówiłam mu o niewiastach greckich i rzymskich, o naszej Jadwidze, co podczas nieobecności męża, odbiła Ruś Czerwoną nieprzyjacielowi; przypominałam mu obronę Trembowii, mówiłam nawet o Joannie d'Arc. Wszystko nanić, powiedział, że to nie wielka sztuka wysłać drugich na wojnę, albo nawet iść razem z wojskiem, to potrafi każdy żołnierz. Kobiety są tchórze, bo żadna nie odważyła się nigdy wlecieć balonem, albo aeroplanem w powietrze, a przecież mężczyźni tego się nie boją.

— Jeżeli tylko ten zarzut stawia

kobietom, to mogę cię pocieszyć, łatwo go pobijesz, bo bardzo wiele kobiet odznaczyło się na polu awiatyki i to od bardzo dawnego czasu.

— Moja cioteczko, proszę mi odpowiedzieć które i kiedy; moja złota!

— Ależ bardzo chętnie; mam trochę wolnego czasu. Więc słuchaj. W 1784 roku pani Tible, Francuzka, w balonie zwanym od swego wynalazcy, Mongolfier, przeleciała nad Rodanem i Saoną, i podczas spadku balonem wyskoczyła szczęśliwie pod Ljonem z łódki. W rok potem cztery inne kobiety wznosiły się w powietrze. Dwie w Parwzu, a dwie w Londynie. Od tej pory niejednokrotnie kobiety wlatywały balonami i mamy na to niezłomne dowody, że w tych powietrznych podróżach bynajmniej nie ustępowały mężczyznom w odwadze i wytrwałości. Niebezpieczeństwa nie przerażały odważnych niewiast, bo przecież nie wszystkie podróże kończyły się szczęśliwie; mimo to nie brakło odważnych i chętnych wrażeń ochotniczek do szycowania po niebieskich przestworzach.

W r. 1963 księżniczka de la Tour d'Auverque, wznosząca się balonem Nadera, omal nie przyplaciła życiem

swojej odwagi. Mimo to jednak w 14 dni po tej niezupełnie udanej próbie, żona Nadera, wynalazcy balonu tego, wzniosła się w powietrze i również nie wyszła z tej przeprawy bez szwanku, bo przy spadaniu została przygnieciona łódką, która przewróciła się już przy samej ziemi i prawie ra śmierć przygniotła odważną kobietę. W roku 1875 w Bordeaux, niejaką pani Poterin, wskoczyła do łódki balonowej na koniu i wzniosła się wraz z koniem w górę; balon krążył jakiś czas nad domami i zatrzymał się ostatecznie na dachu jednego z nich, co tak przeraziło konia, że gdyby nie to, że pani Poterin zeskoczyła w porę na dach i zatrzymała się na nim, zabiłaby się, jak biedny koń, który zeskoczył z dachu i połamał nogi tak, że trzeba było go dobić.

W roku 1879 pani Gottard, przeleciała nad jeziorem Zuydersee, wpadła w takowe i tylko dzięki temu, że umiała pływać nie utonąła. W roku 1893 w Petersburgu o mało nie zabiła się panna Janina Mey, spuszczała się w spadochronie z balonu na ziemię. Wszystkie te wloty i wiele innych chyba są dostateczne, aby przekonać Wacka, że kobietom nie brak odwagi.

wstrzemięźliwość wielbłąda daje się objaśnić budową żołądka. Sądzą, że dwa pierwsze oddziały żołądka zwierzęcia tego przechowują zapasy wody. Opowiadają czasami, jakoby podróżnicy arabscy, zagrożeni na pustyni śmiercią niechybną z powodu braku wody, nie mając innego sposobu uratowania życia, zabijali swe wielbłądy i gasili pragnienie wodą, zawartą w ich żołądkach. Są to bajki. Brehm twierdzi, że wystarczy jednorazowa obecność przy zabijaniu wielbłądów, które zostały napojone w przededniu rzezi, dla przekonania się, że mowy nie może być, by woda, zmieszana z pokarmem i wydzieloną żołądka wielbłądziego służyć mogła za napój. Wielbłąd wydaje stale przykry zapach, a zawartość żołądka jego jest czemś tak odrażającym, że nawet umierający z pragnienia człowiek nie mógłby się zdobyć na przekłnięcie jej.

Zaznaczyć należy, że wytrzymałość wielbłąda w znacznym stopniu zależna jest od wychowania. Nieprzyzwyczajony do niewygód i wstrzemięźliwości wielbłąd staje się prawie niezdolny do pracy i uciążliwych podróży. Wielbłądy, hodowa-

ne na pustyni, przyzwyczajone za młodu do picia wody co 4—6 dni i do żywienia się suchymi, kołczastymi roślinami choć mniejsze i szczuplejsze są bezwzględnie użyteczniejsze w podróży od osobników, przywykłych do obfitego i soczystego pożywienia i codziennego picia wody.

Patrząc na spokojnie stojącego dromadera, trudno przypuścić, że zwierzę to może szybkością biegu pójść w zawody ze szlachetnym koniem arabskim. Wielbłądy, wychowane na pustyni, są znakomitemi zwierzętami wierzchowemi i mogą bez odpoczynku przebiec przestrzenie tak znaczne, że spółzawodniczyć z nim nie może żadne inne zwierzę domowe. Dobrze wytresowany wielbłąd może bez wielkiego znaczenia w ciągu jednego dnia przebiec do 140 kilometrów (z Łodzi do Warszawy — 135 kilometrów). Najwytrzymalszy koń nie jest zdolny do podobnej jazdy, wielbłąd zaś, przy odpowiednim odżywianiu i pojeniu może trzy lub nawet cztery dni z rzędu odbywać tak forsowną podróż. Tak wytrzymałych wierzchowców jest wszelako mało. Zwykle

wielbłądy juczne idą znacznie wolniej; dźwigając 150 kg. nie mogą ująć nawet czterech kilometrów na godzinę. Potrafią jednak długi czas iść zupełnie bez odpoczynku.

Niewybredność i wytrzymałość wielbłąda są zaletami, które uczyniły z niego zwierzę, niezbędne dla mieszkańca pustyni. Te zalety czysto cielesne nie idą jednak w parze z „duchowymi”. Dromader jest głupi i tły, a do obu tych wad należałoby dodać jeszcze tchórzliwość, wielki upór, brak przywiązania do swego pana, którego potrafią wysadzić z siodła, deptać i gryźć, a nawet porzucić wśród pustyni. Nawet dobroduszni Arabowie, których byt zależny jest od dromaderów, nie mogą im wybaczyć szalonego uporu.

Znaczenie kulturalne dromadera jest niewatpliwie bardzo doniosłe. Tam, gdzie żadne inne zwierzę nie ma dostępu, gdzie człowieka opuszcza najwierniejszy towarzysz jego — koń arabski tam dotrzeć może na wielbłądzie człowiek, by zawiadnąć nowymi obszarami ziemi i posiadać nowe zdobycze wiedzy.

Pojedziemy do Krakowa?



(Uwagi przed sezonem wycieczkowiernym).

Zwykle przed końcem roku szkolnego układa się plany wycieczek szkolnych. Najczęstsze drogi to — do Krakowa, lub nad morze.

I w ty mroku niejedna klasa łódzkich szkół wybierze się z wycieczką do Krakowa.

Tak już bywa, że zdaje nam się, że Kraków znamy. Tyleśmy się nasłuchali, tyle w historii o tem mowy było. Więc tylko obejrzeć i już.

A pewno: obejrzeć; to bardzo ważne, ale i przedtem noś niecoś o tem wszystkiem wiedzieć wypada.

Oglądamy zwykle: Wawel z katedrą i zamkiem. Rynek: płytę Kościuszki, Sukiennice, Ratusz, kościół św. Wojciecha, kościół Marjański, pomnik grundwaldzki, barbakan, bramę Florjańską, resztki murów i ostatnie baszty, poczem Muzeum Narodowe, Uniwersytet Jagielloński, pomniki itd.

O czem jednak przed wyjazdem wiedzieć należy:

Wspomnę tylko o najważniejszych szczegółach, które nieraz pominięte zostają w czasie zwiedzania.

„Smocza Jama”. Znamy jeno le-

gendę o smoku. Zaludnijmy w wyobraźni tę pustą i ponurą jaskinię postaciami z minionych wieków. Tu bowiem chronili się Polacy przed Tatarami, tedy w nocy z 2 na 3 lutego 1772 r. podstępnie wtargnęli konfederaci barscy na Wawel.

Groźne baszty: Senatorska, Sandomierska i Złodzijska przypominają o srogich karach wieków średnich, kiedy obcięcie uszu było stosunkowo bardzo łagodnym wymiarem sprawiedliwości.

Kształt rynku krakowskiego i kierunek biegnących od niego ulic, są śladami kolonizacji z XIII wieku. Do tego też okresu należą **Sukiennice**, których założenie niesłusznie przypisuje się Kazimierzowi Wielkiemu. Zostały bowiem założone przez Bolesława Wstydliwego w roku 1257, a Kazimierz W. dobudował tylko do istniejących już Sukiennic dwie postrzygalnie sukna.

Sarkofag królowej Jadwigi w katedrze. U stóp alabastrowej postaci królowej leży pies, wykuty z kamienia. Dlaczego to zwierzę znalazło się w katedrze na pomniku? Pies jest wierny — jest symbolem tej bezgranicznej wierności, jaką dla przybranej ojczyzny okazała Jadwiga, przenosząc szczęście dwóch narodów ponad szczęście osobiste.

Na Rynku tak się trzeba urządzić, by wycieczka przynajmniej raz znajdowała się pod gołym niebem, gdy zegary wybić będą jakaś cała godzina, a to dlatego, by usłyszeć ów słynny hejnał z **Marjańskiej wieży**. Z hejnałem tym związana jest legenda: gdy pewnego razu strażnik, czuwający na wieży (wówczas grano hejnał na wieży ratuszowej) na widok napadających niespodziewanie Tatarów ową melodję zaczął wytrąbiać, strzelał Tatarowi utkwili mu w gardle, a hejnał się urwał. Obecnie, na pamiątkę owego wypadku, melodia hejnału jest urwana.

B.

MIESIĄCE W ROKU..

W styczniu śniegi i mróz ściska
Każdy ciągnie do ogniska,
Przyjdzie luty, gotuj buty,
Bo nastaną deszcze słoty,
A po lutym marzec śpieszy.
Kwiecień życie daje trawce;
Ora pastuszek na ligawce,
Maj zieleni łąki, drzewa,
Już i słówek w krzakach śpiewa.
Czerwiec daje dni gorące,
Kosa brzęczy już na łące,
W lipcu słońce zbyt doskwiera,

Miód na lipach pszczółka zbiera.
Sierpień zbożem ludzi darzy,
Znoj i praca dla żniwiarzy.
W wrześniu owoc cięży drzewu,
Rolnik chodzi wedle siewu.
Ledwie minal piękny wrzesień,
Już październik, już i jesień,
A listopad listki zrywa,
W polu ptaszę już nie śpiewa,
W grudniu rzekę kryją lody
A lud cieszy się na gody.

P.

Gdy noc

zapadnie...

Ruch uliczny powoli ustaje.

Powoli się zlewa z spokojem...

Im bardziej oddalam się od wystawy sklepowej,

Im dalej od elektrycznej siły...

Im głębiej ginę w mrokach nocy,

Tem bardziej świat mi jest miły...

A cienie jak szatańskie rogi

Okrażają mnie ze wszech stron...

Na nich wydłużają mi się ręce i nogi.

(Niby drożdży plon...)

Oddalam się. Chodzę jak oczarowany...

Gdzieś zamigotało światelko jedno...

A cienie me,

Wydłużają się.

Powoli bledna...

Sylwetkę ma

Ciemności otuliły

A wietrzyk nocy

Otoczył młły...

Księżyc świeci całą swą potęgą

I srebrny promień jego

Jak wstęga

Rzucony siwa —

Społkał się z jasnością lampy

Falszywa...

Księżycowej nocy

Czarodziejski ton

Oszatałnia mnie, ogłusza...

I w uszach chyba miałem dzwon,

Lecz mi się śmieje dusza...

Nagle cienie me blade

Złaty się z innemi.

Tworząc dziwną szaradę

Na ziemi...

I jak nikomu —

Przed oczyma stanęły mi

Różne halucynacje,

A na kanwie ich,

Jak po zwodzonym moście,

Popłynąłem do domu —

Na kolacje...

Lutek N.

Atak.

Cel! Pal! Cel! Pal!

Świst kul. — Huk dział.

Grzmij! Łam! Niszcz! Wal!

Stos ciał

Na wal!

#

Marsz! Marsz! Gon! Bij!

Rab! Kluj! Precz z dróg!

On tu! Leć! Tnij!

Ha!... Wróg

U nóg!

J. G.

#

DOBRE DUCHY DOMOWE.

OBRAZEK SCENICZNY W 3-CH ODSŁONACH.

OSOBY:

PILNOŚĆ — w fartuszkę, ubrana skromnie, jak do pracy; książka pod pachą.

OSZCZĘDNOŚĆ — porządnie, ale biednie ubrana, z puszką na kluczyk zamkniętą w rękę.

PORZĄDEK — ścierka i klucze za pasem, miotelka w rękę, rękawy zakasane; z kieszeni fartucha wydają nożyczki, nici, igły i inne przybory.

HUMOR — może być przebrany za kłowna, czapeczka na głowie, mina wesola, dziura na łokciu.

POWAGA — młoda panienka w ciemnej sukience, gładko uczesana.

SCENA I.

Pilność, Oszczędność i Porządek wchodzi razem, trzymając się za ręce. Potem Pilność wysuwa się naprzód i mówi:

PILNOŚĆ: — Odtąd więc zawsze w zgodzie razem, Zawsze złączeni. Siostrze, bracie, Chodźcie tu ze mną. Dziś dzień

święta, Przed publicznością stanąć macie Już uroczystość rozpoczęta. Gości się miłych zeszło dużo, A nas nikt nie zna i nikomu Nie jest wiadome w ludzi kole, Że my, pokorne duszki domu, Gramy tak ważną w życiu rolę. Trzeba powiedzieć kto jesteśmy.

OSZCZĘDNOŚĆ (*klania się*). — „Oszczędność“ — imię moje skromne.

PORZĄDEK (*klania się*). — Moje „Porządek“. Z siostrą wszędzie idziemy razem, odkąd wspomnę.

PILNOŚĆ: — Lecz obraz ten nie pełnym będzie, Jeżeli mojej w nim osoby Nie pomieścicie (*klania się*). Jestem

oto Trzecia w tym związku „Pilność“.

Może Kto chce mych usług Ja z ochotą Służę każdemu w Imię Boże. (*Znów się biorą za ręce*).

OSZCZĘDNOŚĆ: — Pytamy was, choć nie proszeni, Pytamy was, o goście mili, Czy chcecie byśmy wszyscy troje U waszych ognisk zagościli? Czy otworzycie nam podwoje?

PORZĄDEK: — Wiedźcie, że jeśli urażeni Pójdziemy sobie od was kiedy, To zamiast nas w drzwi wasze wkroczą Straszna, znedźniała postać „Biedy“, Co ma od łez czerwone oczy.

SCENA II.

HUMOR (*wpadając*): — Co, wy już tutaj? Proszę, proszę, Co ta za jakieś dziwne prawa? Ja chcę być także razem z wami. (*Oszczędność, Pilność i Porządek skupiają się i patrzą niechętnie. Humor do Oszczędności*): Pami dziś na mnie nie łaskawa,

Może zgubiłem co czasami?...

Lecz niechtam! (*do gości*). Gdybym was zostawił

Z tą trójką zaczął, ale nudna, To wkrótce byście zobaczyli, Że bez humoru żyć jest trudno (*klania się zamasyście*).

Ja jestem „Humor“ goście mili! (*z udaną powagą podnosi palec do góry*).

Oszczędność, Pilność i Porządek Potrzebne w życiu są każdemu, Ja też szanuję je niezmiernie (*klania się nisko towarzyszom; do publiczności*):

I tyłko wcale nie wiem czemu Nie wpleść róż trochę w życia cierpie?

Można żyć pilnie i oszczędnie, można parządek cenić bardzo, A przytem pośmiać się mesoło! Nie cierpię tych, co śmiechem gardzą I wiecznie smutne mają czoło.

OSZCZĘDNOŚĆ (*przerzywa*): — Ech, tylko tracisz czas daremnie Ty rozrzutniku!

PORZĄDEK (*wskazując na ubranie*):

Patrz, w twej szacie Brakuje haftki...

PILNOŚĆ (*złościwie*): — A nauka Jakże dziś poszła?

DOBRE DUCHY DOMOWE 2.

HUMOR (*do gości, rozkładając ręce*): — Otóż macie!

Już każde dziury w całym szuka (*wychodzi na przód sceny*):

Czy nie mówiłem? Tak jest zawsze Tam, gdzie mnie niema, Cóż mi po

tem, Że będę pilny? Cóż mi z tego, Że kieskę mam napełnią złotem,

Nie zniszczę lub nie zgubię czego, Jeśli mam zawsze na świat Boży

Patrzeć ponuro, jak tych troje I w smutku pędzić dni młodości?

(*Oszczędność, Pilność i Porządek odwracają się oburzeni, ale ukradkiem obserwują swawolnika. Humor, spostrzegłszy to, mówi tajemniczo do gości*):

To nic! Ja się tych min nie boję, Zaraz wesolość tu zagości.

(*Niby skruszony bierze książkę, zasiada w kątku i patrząc z pod oka na Pilność, zaczyna półgłosem uczyć się np. geografji. Pilność mimowol*

uśmiecha się. Wtedy Humor rzuca książkę, podbiega na palcach do Porządku, wyciąga mu z kieszeni igłę i nici i krzywiąc się pociesznie, zabiera się do zaszywania dziury w łokciu. Rozśmieszony Porządek, łobuz ten pada na kolana przed Oszczędnością i ma już zacząć przemowę, gdy wchodzi Powaga. Humor zrywa się z kolan i staje spokojnie z boku.

SCENA III.

POWAGA (*do Humorów łagodnie, ale stanowczo*):

Przestać już broić, ty dzieciaku. (*Do publiczności*):

Dzień dobry państwu. Jam Powaga, (*klania się*)

Siostra ot tego tu zbyttnika, (*Wskazuje na Humor*).

Słuchać mnie musi, choć się wzdraga I z rąk mi często się wymyka.

(*Spogląda na towarzyszy, którzy, pogodzeni, słuchają uważnie*).

Widzę, że już po krótkiej sprzeczce Zapanawała znowu zgoda,

Mogę więc też pomówić chwilę, Krótko — bo czasu zawsze szkoda —

Lecz proszę, posłuchajcie mile: Jestem najstarsza z tego grona,

Znam już i smutki i cierpienia, Przychodzę wtedy, gdy wam w duszy

Coś rośnie, krzepnie, coś się zmienia, Gdy was zaboli coś lub wzruszy.

Przychodzę wtedy silna, cicha I kładę dłoń na wasze czoła.

Znacie mnie wszyscy i czasami Każdy z was pragnie mnie i woła,

A mnie też dobrze zawsze z wami. Więc nie odrzućcie rady mojej,

Niech każdy dobrze ją usłyszy. Weźcie nas szczerze i radośnie

Za stałych, wiernych towarzyszy, A szczęście w domach waszych

wzrośnie, (*Otocza się towarzyszami i wszyscy pięcioro śpiewają razem*):

My — duszki domu skromne, Lecz zna nas cały świat

I każdy dobry człowiek Wśród nas przebywa rad;

Gdzie my — tam radość gościł Tam niema trosk i bied,

Pozwólcie, by w drzwi wasze Przyjaciół orszak wszedł.

(*Kłaniają się publiczności. Zastona spada*).

Synku mój!

— Synku mój mały, zmróż jeszcze
oczy,
Staraj się zasnąć, kochanie.
Patrz — złota gwiazdka lśni wśród
przezroczy
I śle ci takie pytanie:
„Dlaczego Staś dziś długo marudzi,
Choć mama temu nie rada?
Uśnij, maleńki, mama się trudzi —
Już późno, mrok już zapada...
— Patrz, jaka grzeczna siostrzyczka
mała —

Spi słodko w białym łóżeczku.
Przy tobie cały wieczór siedziała
Mamusia, drogi syneczku!
Tobie się ciągle piosnek zachciewa,
Ciągle coś mówisz do siebie...
Zobaczysz, gwiazdka się dziś po-
gniewa —
Nie będzie świecić dla ciebie.
— Przystań się gniewać, przestań
koniecznie,
Mateczko moja ty złota!
Patrz, oto leżę już teraz grzecznie,

Już do snu przeszła ochota,
Poproś gwiazdeczki, by mi świeciła
I daj mi, proszę, twą rękę
I jeszcze proszę, byś zanuciła
Ostatnią, mamó, piosenkę.
Zwolna zapada noc czarna, długa —
Staś śpi — przez szyby okienka
Złota gwiazdeczka przyjaźnie mru-
ga —
Milknie powoli piosenka.

M. Z.



Esperanto.

LEKCJA XXVI. SPRAWOZDANIE Z DRUGIEJ LEKCJI PRAKTYCZ- NEJ.

Dnia 14 maja r. b. o godzinie 4-ej po poradku w lokalu Łódzkiego Towarzystwa Esperantystów (Południowa 3) odbyła się druga praktyczna lekcja języka Esperanto.

Tym razem było bardzo wielu słuchaczy i słuchaczek.

Aby znów przyjść z pomocą moim współczycielkom i czytelniczkom, którzy na lekcję przybyć nie mogli, podaję treść wykładu.

Na wstępie było powtórzenie poprzedniej lekcji.

Treść nowej lekcji była następująca:

Nauczycielka wprowadziła wyraz gi — on, ona, ono.

Wyrazu gi używamy wtedy, kiedy jest mowa o zwierzętach lub przedmiotach.

Kio estas gi?

Czem on jest?

Gi estas hundo.

On estas psem.

Prelegentka wskazywała na różne przedmioty: libro, sego, papero, kajero, kreto, tablo — książka, krze-

sło, papier, zeszyt, kreda, stół.

Następnie wyjaśniła nam znaczenie „la“.

Powiedziała nam, że kiedy w języku niemieckim używamy dla każdego rodzaju przedmiotów „der, die, das“ w esperankim jest tylko jeden przedimek „la“ — a więc:

la instruisto, la oficistino, la lernantino — nauczyciel, urzędniczka, uczenica — la sego, la papero, la libro — krzesło, papier, książka.

Nauczycielka przystąpiła do określenia kolorów.

La kreto estas blanka.

Kreda jest biała.

La papero estas ruga.

Papier jest czerwony.

La libro estas verda.

Książka jest zielona.

La kajero estas blua.

Zeszyt jest niebieski.

La krajono estas flava.

Ołówek jest żółty.

La sego estas bruna.

Krzesło jest brązowe.

#

Wyrazy oznaczające poszczególne kolory, nauczycielka wypisywała na tablicy różnobarwnymi kredkami.

Nasz kalendarzyk naukowy

Czy wiecie, że...

27 maja 1265 r. urodził się najgenialniejszy poeta wszystkich narodów, *Dante Alighieri*, Włoch, autor nieśmiertelnej „Boskiej komedji“.

27 maja 1564 r. zmarł *Kalwin*, reformator religji w Szwajcarii.

27 maja 1840 r. zmarł najslawniejszy skrzypek wszystkich czasów *Nicolo (Mikołaj) Paganini*.

30 maja 1778 r. zmarł *Voltaire* (czytaj: Wolter), pisarz francuski.

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

Ankieta.

CZY PAMIĘTASZ?

Dnia 1 czerwca b. r. mija termin nadsyłania odpowiedzi na ankietę:

„JAK BĘDZIE WYGLĄDAŁ ŚWIAT, GDY BĘDZIEMY DOROŚLI?“

Na tem skończyła się część lekcyjna.

O części rozrywkowej (atrakcyjnej) napiszę w następnym numerze „Rep. Dzieci“.

Nasze listy.

Redakcja prosi autorów i autorki samodzielnych prac (opowiadań, nowelek, wierszy i t. p.) o czytelne pisanie tylko po jednej stronie kartki.

Rękopisów Redakcja nie zwraca.

R. Zonabendówna. Wciąż rozrywki i rozrywki... A ja, jak zakleły, — nic nie mówię i nic nie piszę na ten temat, — „Rozmiar“ odpowiedzi na ankietę — dowolny: może to być jedno zdanie, a można i opowiadanie nawet nadesłać.

Henryk Olszański. Nie mogę skorzystać z Twego sprawozdania z pierwszej praktycznej lekcji esperanta, ponieważ nadesłane było w bardzo późnym terminie. Może zresztą nie Twoja to wina, bo listy czytelników dużo podróżują: do skrzynki redakcyjnej, do mnie — do Warszawy, a potem odpowiedzi znowu do Łodzi. W ten sposób spóźnienie „samo się robi“. — Możebyś jednak zechciał napisać, czy byłeś i na drugiej lekcji (14 maja), ile było czytelników (czek), czy chciałbyście wprowadzić jakieś zmiany w związku z temi lekcjami, czy macie jakieś projekty itd. Słuszne głosy chętnie będę zamieszczał na łamach piśmka.

S. Złoczewska. Przyjęcia urządzam od czasu do czasu, ale bardzo rzadko. Nie mogę dziś dokładnie Ci określić, kiedy odbędą się te najbliższe.

Edzia Majerowiczówna. Na żadne z zadanych mi trzech pytań, nie

mogę Ci odpowiedzieć, bo pierwsze tyczy się rozrywek umysłowych, drugie — dziewczynki, która nie pisuje do mnie, a trzecie — przyjęć, których tymczasem niema nawet w projekcie.

„Zd.-W.“ — Rozpacz niczem nieusprawiedliwiona, „Nie wiem, czego mi żal; czy młodych lat, które już minęły, czy... itd. Cóż więc inni mają powiedzieć — inni, o... rok starsi, którzy już mają... kilkanaście wiosen? To pewno wpływ jakiejś książki, ostatnio przeczytanej, albo zupełnie drobnego kłopotu, który w tym wieku urasta do potęgi niezwalczanego smoka legendarnego. Jedna rada: Uszy do góry! — (Domyśliłem się, że ów tajemniczy wyraz: *spsychadonim* — to ma być: *pseudonim*).

A. Dajtelewajzanka („Aniotek“). „Ciągłe między tymi, którzy nadesłali listy, a nie dostali odpowiedzi. Z tego powodu piszę niestaranie i czerwonym atramentem...“ Tyle tylko przeczytałem... Trudno! Jeśli to ma być dla mnie kara (ten czerwony atrament i pismo bardzo drobne). — to kara stanowczo za mała. Ukaralem się sam gorzej jeszcze: kartkę rzuciłem do kosza i — straciłem list.

D. Szarpański. Wiersz — nie!

S. Zysk. Nagłówek w liście nie jest kwestią decydującą o wszystkim. Możesz pisać do mnie, jak

chcesz. Opowiadanie Twoje chętnie przeczytam.

Sz. Ader. Slabe. Nie pójdzie.

Lutek N. Skąd wiem o Twojej gazecie? — To proste. Pisują do mnie Twoi koledzy szkolni, którzy wspominali i o gazecie klasowej.

Wl. Praszkiel. Zadałeś sobie dużo trudu przy opracowaniu nadesłanego mi materiału do kącika czeskiego. Żle jednak pojąłeś samą istotę kącika i jego cel. Co innego informacje z życia czeskiego, wiadomości z historii sztuki, kultury itd. — a co innego objaśnienia pieśni czeskich i fonetyki języka. Lekcje języka czeskiego wprowadzimy pod koniec roku szkolnego, kiedy czytelnicy będą mieli więcej czasu do zajęć, niezwiązanych ze szkołą. I lekcje te prowadzić będzie profesor Uniwersytetu Warszawskiego, dr. Józef Kurc, rodowity Czech. Tymczasem zamieszczać chętnie będziemy wiadomości o Czechosłowacji w „kąciku czeskim“, jeśli odpowiedni i ciekawy materiał wyszperasz i nadeszlesz. Pamiętaj jednak o drobnej technicznej sprawie: wszelkie rękopisy do druku winny być pisane tylko po jednej stronie kartki.

#

Nadto listy nadesłali: „Stefcio Rogulski“, Marysia Winówna, Henio R., Pola Frydówna, R. Wajsbau-mówna, Fela Kałmowiczówna, Polu-sia Dajtelewajzanka i inni.

Wasz przyjaciel.

Dlaczego!

(Nieustający konkurs „Rep. Dzieci“. Warunki: patrz w Nr. „Rep. Dz.“ z 1931 r.).



ODPOWIEDZI:

43. Pochodzenie koralu jednej z najulubieńszych efekownych ozdób do niedawna odkryte było tajemnicą. Uważano je początkowo za minerały, następnie za rośliny, lecz dopiero

ostatnie badania określiły dokładnie ich powstawanie.

Korale — mieszkańcy mórz południowych — są pochodzenia zwierzęcego. Są to t. zw. polipy, zwierzątka z rodziny Gorgonij, małe białe robaczki, długości około 2 milimetrów, które po wykluciu się z jajeczka jakiś czas pływają oddzielnie, potem zaś w miarę wzrostu przytwierdzają się do jakiegoś stałego przedmiotu (np. kamienia) i w połączeniu z innymi tworzą tak zwaną kolonię polipów. Zwierzątka te wydzielają pewien osad wapienny, który narastając się, stanowi rodzaj pewnego krzewu.

Koralowy krzew, z biegiem czasu rozgałęzia się. Całe pokolenie polipów osiadają jedno na drugim — i w ten sposób tworzą się złoże koralowe.

Obfituje w nie zwłaszcza morze Śródziemne, brzegi Włoch Południowych i Afryki Półn. Złoże koralowe mieszczą się na 20—30 metrów. W stanie świeżym krzewy koralowe

pokryte są skórą galaretową. Warstwa ta po wyjęciu z wody szybko wysycha i staje się krucha. Barwa koralu nie jest jednakowa, przechodzi wszystkie odcienie od jasno różowej do purpurowej, a na wybrzeżach Grecji spotykane są również korale czarne — szczególnie cenione przez modnie starożytnego Rzymu.

#

44. W Afryce oraz w goracej strefie Azji zamieszkują niewielkie zwierzątka zbliżone kształtem do łasiczki, zwane cybetami.

W ostatnich czasach na Borneo, Jawie i Sumatrze założono wielkie hodowle tych zwierzątek. Rząd holenderski dba o rozwój przedsiębiorstw, zaopatrując je w środki pieniężne i kształcąc instruktorów.

Cybety dostarczają nie tylko futer, wysoko cenionych w handlu. Na brzuskach tych dziwnych stworzeń znajdują się gruczoły, zawierające pachnącą substancję.

Dwa razy rocznie odbywa się o-

Wiadomości ciekawe i pożyteczne



Auto, radio, a.. wielbłąd.

W tych dniach wyruszyła z Kairu (Egipt), zorganizowana przez angielskie ministerstwo wojny, wyprawa samochodowa, mająca na celu zbadanie wartości czterech przyjętych w armii angielskiej typów samochodów na różnym gruncie i przy bardzo odmiennych warunkach atmosferycznych; dalej zbadanie stopnia samowystarczalności tych typów w miejscowościach, nie posiadających stacji pomocniczych, wreszcie zbadanie dróg w głębi Egiptu i Sudanu.

Wyprawa ta daży wzdłuż Nilu, w górę tej rzeki, aż do Chartumu. Stamtąd podąży na niewielkiej przestrzeni w górę Nilu Niebieskiego, po-

czem skręci przez Meroe znów ku Nilowi Białemu, przekroczy go, zatoczy wielki łuk w Darfurze i sięgnie Mongali w Sudanie. Stamtąd rozpoczyna się droga powrotna wyprawy przez Malakal, Kost, Kassale, Port Sudan wzdłuż morza Czerwonego do Kairu, gdzie wyprawa spodziewa się stanąć pod koniec kwietnia, po przebyciu 5,000 mil ang. (8.000 klm.).

Wyprawę poprzedziły długie studia przygotowawcze, w czasie których dokonano też ciekawych badań nad wagą i ruchami tego najdoskonalszego „okretu pustyni”, jakim jest wielbłąd, aby z wyników osiągniętych mogli korzystać fabrykanci, budujący samochody, mające służyć do podróży przez pustynie.

Otóż, okazało się, że wielbłąd średniej miary waży 1.034 funty angielskie i że cała powierzchnia nośna podszew jego nóg dwupalczastych równa się 164,2 calom kwadr. średni więc ciężar, dźwigany przez każdy cal kwadr. podszewy tego zwierzęcia, wynosi 6,29 funta. Trzeba jednak pamiętać, że idący wielbłąd opiera na przemian tylko dwie nogi na ziemi, dwie zaś drugie znajdują się w powietrzu, wobec czego właściwy ciężar unoszony przez każdy cal kwadr. podszewy wielbłąda w marszu wynosi 12,58 funta. Nie wiele samochodów może wykazać

taką lekkość. Naprzykład, samochód turystyczny Forda o ciśnieniu pneumatyków, wynoszącym 30 funt. na cal kwadr., dźwiga ciężar, równający się 25 funtom na cal kwadr. każdego koła.

RADJO - WIELBŁĄD. ZWIERZĘ XX WIEKU.

Na oryginalny pomysł wpadli kupcy arabscy, udający się w uciążliwą i długą drogę przez pustynię na wielbłądach. Aby skrócić monotonną podróż pod palącymi promieniami słońca, instaluje na grzbietach wielbłądów małą antenę i radjodiodobiornik, dzięki czemu w czasie monotonnego człapania zwierzęcia można słuchać jazzu i odbierać najświeższe wiadomości z całego świata. Komunikacja na pustyni unowocześnia się, jak pociągi pośpieszne i transatlantyki. Wszystkie karawany zaopatrzyły się conajmniej w jednego „radio-wielbłąda”. Jest to jakby I-a klasa kolejowa, bo kosztuje drożej, niż bez radja.



próżnianie owych gruczołów przy pomocy metalowej łyżeczki. Jedna operacja daje około 4 gramów cybetyny.

Otrzymana w ten sposób substancja wędruje do Paryża, gdzie osiąga się bardzo wysoką cenę.

Cybetyna rozpuszcza się łatwo w alkoholu, tworząc z olejkami kwiatowymi trwałe zapachy. Pod tym względem zastępuje jeszcze kosztowniejsze piżmo. W technice perfumeryjnej odgrywa rolę utrwalacza.

Bez domieszki cybetyny lub piżma perfumy szybko wietrzeją.

Co najciekawsze — te własności cybetyny znane były w czasach głębokiej starożytności. Tak więc pod czas prac wykopaliskowych w Egipcie znaleziono niedawno w pewnym sarkofagu obok mumii amforę z pachnidłem, które zachowało przez 3.000 lat swój zapach. Badania laboratoryjne owego pachnidła wykryły, iż zawiera ono prócz wonnych olejków, również cybetynę.

≠

45. Wynalazek, polegający na

umożliwieniu samochodom ruchów bocznych, został niedawno dokonany przez Polaka.

Wynalazku takiego dokonał Polak p. Leon Stryczek z Dziedzic i posiada on doń prawa patentowe. — Wynalazek ten został zbadany przez komisję techniczną Ligi Popierania Twórczości Wynalazczej, i zaliczony został przez nią do wynalazków o „wielkiej przyszłości”.

Cechą dodatkową tego wynalazku jest to, że można go szybko odłączyć lub zamocować do auta (w przeciągu pół godziny) — co pozwala wozom amerykańskim mieć zastosowanie także w innych krajach — gdzie wynalazek nie jest tak bardzo potrzebny (z wyjątkiem wielkich miast). Koszta budowy auta z wynalazkiem i jego ciężar nie ulegają prawie zmianie, — podwyżka może wynosić około 20 proc. Ruch poprzeczny może się dokonać natychmiast po ruchu podłużnym, a jeden ruch wyklucza drugi.

Wynalazek ten nie został jeszcze zastosowany.

Zastosowanie wynalazku pozwo-

liłoby o 40—60 procent lepiej wykorzystać miejsca postojowe aut na ulicach. Każde auto poruszane także w bok, byłoby każdej chwili zdolne do wyjazdu, — mimo, że nie posiadałoby wolnego przed sobą miejsca, jak to jest obecnie potrzebne.

Wynalazek ten, dałby zatem kolosalną oszczędność miejsca. Na ulicy zamiast 100 aut, pomieściłoby się ich 140—160 — w mieście całym na ulicaciu — zamiast 100.000 około 150.000, czyli o 50.000 więcej jak obecnie.

Przez zastosowanie wynalazku, powstałyby niejako ruchome garaże dla 50.000 aut.

Pozatem, wynalazek ten, ułatwiłby garażowanie w zwykłym garażu.

Odwrócić!



Do rozwiązujących: Rozwiązanie „Rozrywek Umysłowych” należy pisać na osobnej kartce. Każda kartka musi mieć u góry imię, nazwisko i adres rozwiązującego.

Do autorów Rozrywek. Nadsyłane prace należy pisać po jednej stronie kartki, u dołu podawać rozwiązanie, nadto na każdej kartce umieszczać imię, nazwisko i adres.

Redakcja nie udziela odpowiedzi na pytania dotyczące się oceny rozrywek, lub terminu ich umieszczania.

LOGOGRYF.

Z następujących sylab ułożyć 24 wyrazy o podanym znaczeniu, których początkowe litery, czytane z góry na dół dadzą rozwiązanie. Czytać pionowo.

Znaczenie wyrazów:

1. Dzielnny wódz polski z czasów Polski przedrozbiorowej.
2. Urządzenie elektryczności.
3. Możliwość.
4. Miejsce zwycięskich walk księcia Poniatowskiego.
5. Wódz w okresie walk powstańczych.
6. Atrament.
7. Miasto w Polsce.
8. Kraj w Europie.
9. Część świata.
10. Przymak.
11. Mieszkanie pszczoły.
12. Niewola u Tatarów.
13. Dowcipne opowiadanie.
14. Poręcz.
15. Samogłoska.
16. Ukłon.
17. Młody konik.
18. Mówca grecki.
19. Miasto w Polsce.
20. Naśladownictwo.
21. Okres czasu.
22. Ulan.
23. Kwiat.
24. Miasto w Ameryce.

Kupon Nr. 12

„REPUBLIKI DZIECI“

Serja II.

Rok 1932.

Wyciąć i schować.

Sylaby:

la in e al tow chod tu wen
ra in cja kie po nia ro wicz
ność kaust a ry sta ski piotr
cze la szyn ków sja me ul ka
ko ja do a da syr ta bar a
nie neg je dyg žre mo York
ra bak de zgierz nes ste i ta
e cja po naj mi ka za mi po
lan sjer ka.

ZAGADKA.

(Ul. Lew).

Chociaż małą jestem, przecie
Wielkie mam znaczenie w świecie,
Przed wiekami już ceniona,
Dziś powszechnie ulubiona.

Charakteru też różnego,
Jestem duszą twórcy mego,
Treścią badań i nauki
Zwierciadłem postępu, sztuki,
Ze mną mędrzec rad zasiada,
I w skupieniu wielkim bada;
Jednych bawię, czasem śmieszę
A czasami też pocieszę.

Nawet dziecku jestem drogą
Choć też nieraz męką srogą, —
Trudna rada, lecz wzbogacę
Tego, co pokochał pracę.

KWADRACIK MAGICZNY.

W kwadraciku o 16-tu przedziałkach umieścić: 7-a, 1-b, 2-d, 2-m, 2-t, ułożyć 4 wyrazy w obu kierunkach, jednakowo brzmiące. Znaczenie wyrazów: Bliski krewny. Zebranie kilku osób dla jakiegoś postanowienia. Imię męskie. Rodzaj zawady lub przeszkody.

ŁAMIGŁÓWKA SYLABOWA.

(Ul. Błędny Ognik).

Z następujących sylab: a—ból—cki — e — ki — mo — man — mud — mos — no — o — po — pa — ro — ro — so — sa — tlan — ty — tal — u, ułożyć 8 wyrazów, których początkowe litery utworzyć mają imię mędrca starożytnej Grecji, a końcowe imię bohatera tegoż kraju. Znaczenie wyrazów: 1) Zwierzę ssące, żyjące na północy, daje cenne futra. 2) Miasto na Śląsku. 3) Nazwa japońskiej odzieży. 4) Imię męskie. 5) Ocean, między Europą, Ameryką i Afryką. 6) Pismo święte u Izraelitów. 7)

Część świata. 8) Wyspa na morzu Egejskiem.

ŁAMIGŁÓWKA ZGŁOSKOWA.

N.d m. dr.m st.wm dw. d.b. st.l.,
. b.rdz. d.wn. p. st. l.t m.l.,
R.z. prz. m.s.. c. n.d c.ch. w.d.,
D.b.k st.r.sz.k p.trz sn.l br.d.
. z dr.g.m d.b.m r.z.m w. w..dz...
— C. z c..b. b.dz.. m.l. s.s.dz..?

W miejsce kropek wstawić samogłoski, by powstał znany wierszyk poety polskiego T. Lenartowicza.

ŁAMIJEZYCZEK.

(Podal Uczeń).

Cztery kury, stare, szare, cztery
szczyury, bure gbury, po górach, po
murach, po dziurach, krętymi droga-
mi wędrują, myszkują.

Powtórzyć to zdanie kilka razy
bez zająknięcia i bardzo szybko.

FIGIELEK

(Ul. Zosia).

W wielkiem „a“

„Kro“ małe

Razem da

Zwierzę całe.

#

Rozwiązania nadsyłać można do
czwartku, dnia 2-go czerwca b. r.

Za prawidłowe rozwiązanie powyższych rozrywek Redakcja przeznacza trzy nagrody.

ROZWIĄZANIE

ROZRYWEK UMYSŁOWYCH.

z Nr. 19 (107) „Rep. Dz.“.

Przesuwanka. Mikołaj Rej.

Zagadka. Arka.

Kryptogram. Stefan Żeromski—

„Wiatr od morza“.

Logogryf. Włosna.

Szarada. Luneta.

Figielek:

o o o o o o

o o x x o o

o x o x o o

o x x o o o

o o o o o o

o o o o o o

Logogryf. Czas majówek.

NAGRODY

Za prawidłowe rozwiązanie Rozrywek Umysłowych „Republiki Dzieci“ drogą losowania otrzymali:

1. *Reginka Ordynansówna* — książkę.

2. *Marylka Cukierówna* — grę towarzyską.

3. *Sz. Krupka*, ul. 11 Listopada Nr. 10 — ćwierć kg. czekolady.

#

Nagrody odebrać można w Redakcji „Republiki Dzieci“ — Piotrkowska 49 — w piątek, dnia 27-go maja b. r. między godz. 5—6 po poł.