

Cena prenumeraty:

Na prowincyi.  
rocznie rs. 4 kop. 80  
półrocznie „ 2 „ 40

W Warszawie:  
rocznie rs. 3 kop.—  
Półrocznie „ 1 „ 50  
kwartalnie „ 75  
miesięcznie — „ 25

# OPIEKUN DOMOWY

PISMO TYGODNIOWE

sprawom wychowania, rzeczom społecznym, nauce, literaturze i sztuce poświęcone.

Seryja trzecia.

Opiekun Domowy wychodzi raz na tydzień co Środa.

Skład główny dla pp. Księgarzy w Warszawie w księgarni G. Centnerszvera ul. Marszałkowska Nr. 73; w Poznaniu u Leitgebów; we Lwowie u Wilda Karola; w Żytomierzu u Budkiewicza księgarza.

Biuro Redakcji: w Warszawie, ulica Nowy Świat Nr. 30 (nowy).

TREŚĆ.—Gry hazardowne i niehazardowne, napisał A. Suligowski.—O nauczaniu początkowem przez Wł. Puchewicza (Dalszy ciąg).—Bez tytułu.—Biblioteka domowa.—Zagadnienia.—Odpowiedzi od Redakcyi.—W odcinku. Ślady życia.—W dodatku: Dług honorowy, powieść A. Bełkowskiego. (Dalszy ciąg).

## GRY HAZARDOWNE I NIEHAZARDOWNE.

Każda gra w przekonaniu ogółu jest zabawą. Kto gra ten się bawi. powiadają.—Zapewne—ale nie mniej też jest prawdą, że po za pewną granicą gra przestaje być zabawą. Kto mając 10 rs. w kieszeni stawia na kartę 3 rs., ten się nie bawi, lecz szuka zysku, szuka korzyści, bez przyłożenia w tym celu swej pracy. Amatorowie djabelka, faraona, lub rulety zaprzeczają temu, twierdząc, że gra hazardowna sprawia im przyjemność taką, jak komu innemu bal lub koncert, że ona ich intryguje, tak jak zręczna sztuka w teatrze,—słowem, że jest to tak dobra rozrywka jak każda inna. Bez zaprzeczenia niektóre cechy są wspólne zabawie i grze hazardownej, wszakoż wielka między niemi zachodzi różnica. Istnieje jedna cecha która je stanowczo wyróżnia, a mianowicie cecha *nabycia*. Gra ma na celu nabycie, wygranie czegoś, zabawa zaś stanowi rubrykę naszych wydatków, w pierwszym razie stawiamy na kartę po to ażeby coś zyskać, w drugim zaś robimy wydatek w zasadzie bezpowrotny, mając jedynie samą przyjemność na celu.

Gry hazardowne sprawiają także przyjemność, ale i każdy inny sposób nabycia, każda w ogóle działalność przynosząca nam pewną korzyść również może sprawiać przyjemność, a przecież nikomu do głowy nie przyjdzie, uważać ją za zabawę.

Jeżeli zabawa jest niekiedy konieczną, i mu swoje psychologiczne lub fizjologiczne usprawiedliwienie, to gry zwyczajne jako rozrywka uwzględnionemi być mogą i muszą. Uwzględnić jednak wypada o tyle tylko, o ile zabawa ma do tego prawo, bo wszystko dobre ale w miarę. Trzeba pamiętać, że każda zabawa podobnie jak i każda praca odbywa się kosztem czasu. Jest wiele pożyteczniejszych rozrywek, którym należałoby dawać pierwszeństwo, zamiast tracić czas przy zielonym stoliku, ze szkodą dla ważniejszych zajęć i obowiązków. Nie pracę dla gry ale przeciwnie, grę dla pracy odkładać powinniśmy. Setki ludzi przepędzających dnie całe na kartach, szachach i t. p. stwierdzają szkodliwą stronę gry nawet jako zabawy. Droga przyzwyczajenia wyrabia się popęd, a każdy popęd nałogowy może stać się niebezpiecznym, nie zawsze bowiem znajdzie on w duszy silniejszego przeciwnika i dla tego często bierze górę.

Jeżeli kto może poświęcić grze jako zabawie dziennie dwie godziny, niech nie poświęca trzech a tem bardziej czterech. Jeżeli tylko  $\frac{1}{10}$  część mieszkańców Warszawy traci tygodniowo godzinę więcej na karty, aniżeli by należało, to znaczy, że rocznie ginie 1,560,000 godzin pracy!—zdaje się nawet, że bez przesady możnaby tę cyfrę podwoić co wyniesie poważną sumę 3,000,000. Gdyby w tej wysokiej liczbie godzin przynajmniej ludzie familijni połowę czasu na karty poświęconego przepędzali w kółku rodzinnem,

już tem samem przyniesliby korzyść społeczeństwu.

Gdyby podobny obrachunek zrobić dla całego kraju cyfra wypadłaby prawie 17 razy większa, ponieważ ludność Warszawy ma się do ludności ogólnej jak 3:50. Okazuje się z tego że 30,000,000 godzin pracy co najmniej ginie u nas rocznie bez pożytku. Cyfra ta zapewne nikomu nie wyda się zbyt wielką zwłaszcza jeżeli weźmiemy pod uwagę, że na prowincyi a mianowicie w mniejszych miastach strata czasu stosunkowo jest jeszcze większą. Kto choć trochę przyjrzał się życiu prowincjonalnemu potwierdzi moje zdanie. Potrzeba wrażeń, a raczej brak innych rozrywek, objaśnia to zjawisko. Gdzie mniej zabaw, tam każda musi się cieszyć dłuższem stosunkowo powodzeniem. Jednostajność życia, którego nie umie się urozmaicić, pewien letarg umysłowy w jakim zazwyczaj są pogrążeni mieszkańcy małych miasteczek, jeszcze bardziej ich do gry usposabia. Czytać, myśleć, to rzecz nudna i ciężka, lepiej oddać się rachunkom bezikowym.

W tem miejscu muszę zrobić małą uwagę z powodu wieku. Jeżeli emerytowi wolno jest pół dnia grać w karty, to w żaden sposób nie można przyznać tego prawa ludziom młodym, których obowiązkiem jest kształcić się i rozwijać, ani starszym, których obowiązkiem jest działać i pracować. Zresztą systematyczny porządek w pracy, sumienne wypełnianie swych obowiązków powinno nie

## ŚLADY ŻYCIA.

### II.

Tyle życia, ile w czynie.

Wychowanie i wykształcenie naszych kobiet pomimo tak hałaśliwych a niepraktycznych jak i spokojnych a gruntowych rozpraw, toczonych w pismach naszych i książkach od lat kilku, nie zdecydowało dotąd jeszcze swego kierunku. Wszyscy czujemy niedostatek a nawet szkodliwość w dotychczasowym trybie rozwijania umysłowości kobiecej, wszyscy pragnęlibyśmy z serca tryb ten odmienić i skierować go w stronę użytecznej, produkcyjnej pracy; ale zarówno brak nam *jasnego pojęcia* o jego błędach jak i praktycznych środków do przeprowadzenia w nim zmian pożądaných. Rzeczywiste wybryki tak zwanych *emancypantek* i tendencyjne wymysły, rzucane na ich sławę przez zacofanych, zdyskredytowały i wyraz *emancypacja* i pojęcie do niego przywiązane. Mówimy teraz o emancypacji jako o mrzonce nie mającej pod sobą gruntu. To też w artykułach obecnie pisanych

pomija się już kwestya *równouprawnienia*, które zostawia się jako żądanie na daleką przyszłość, a zwraca się do rzeczy najbliższej, codziennej, o której nie mówić niepodobna, bo zbyt ściśle związana jest z każdą chwilą powszedniego życia tj. do *wychowania*. Jakie mają być jego podstawy, jaki zakres i jaki cel—oto są najważniejsze kwestyje, które każdy myślący człowiek musi sobie postawić, gdy mu przyjdzie potrzeba zastanowienia się nad tym przedmiotem. Zastrzegając sobie w przyszłości pod tym względem słów kilka wskażemy teraz na artykuł p. *Jeskiego*, w N. 28 *Więca* drukowany, (*Wychowanie kobiet*) jako na rzecz dobrze pomyślaną i zręcznie przedstawioną. P. *Jeske*, jak i wielu innych, widzi najgłówniejszy błąd dotychczasowego wychowania kobiet w tem, że kształcono w nich przedewszystkiem *uczucie* i *fantazję* z zaniedbaniem rozwinięcia *jasnej myśli*, *rozumu*. W tym celu ograniczono najprzód *sferę nauki dla dziewcząt*, którym pozostawiono jako specjalność paplanie kilkoma językami, grę na fortepianie, malowanie i t. p. bardzo piękne, ale tylko *piękne* a nie *pożyteczne* rzeczy. Są nawet ludzie, którzy ko-

niecznie chcieliby dowieść, że kobieta winna tylko *upiększać* życie, idealizować je (*Dr. Struve: O estetycznem wychowaniu kobiet*). Z drugiej strony ułatwiano, „cukrzono” panienkom naukę, nie dając im poznać jej głębokości i znaczenia społecznego. „Zamiast *geografii* dają ci opisy romantycznych dolin i czarujących ustroni, w których nie usłyszysz ni głosu ludzkiego ni gwaru życia powszedniego—jak gdyby świat boży składał się z samych rajów naziemskich; z *botaniki* uczą kwiatków co najwonnieszych; zamiast *poezyi* podsuwają grę słówek i rymów cudownie pięknych, lgnących do pustych główek bez mózgu i pracy ducha” i t. p. Oto są dwie główne wady, które p. *Jeske* wskazał w swym artykule, jako najgubniejsze czynniki, których skutkiem jest mały rozwój umysłowy kobiet. Rezultatem jego wywodów jest, że „głównym celem, do którego szkoła i wychowanie domowe dążyć powinny zdwojonemi siłami, jest *rozsądek*, *samodzielność*, *trzeźwość* i *praktyczność* w życiu. Uczucie ocenia na równi z nauką; ale w stosunku jego do myśli nie rozbiera; i to jest przyczyną niezupełności artykułu p. *Jeskiego*, choć i wykazanie wad wychowania i wykształ-

dozwolić nikomu przebrać miary w tym względzie. Niech się nikomu nie wydaje zabawnem, że sprowadzając szkodliwą stronę gry jako rozrywki do straty czasu, kładę na to wielki nacisk. Czas to pieniądz—powiadają Anglicy.

Wszelkie gry hazardowne, jak powiedziałem wyżej, są sposobem nabycia. Nie idzie tu już tylko o zabawę, ale głównie i przede wszystkim o *wygraną*. Zauważyć wypada, że każda gra zwyczajna staje się również sposobem nabycia, ilekroć podobna cecha doń się przylączy. Niewinny preferans może być polem wielkiego hazardu. Jest to widocznem jeżeli kto gra po 5 groszy wtedy, gdy możność pozwala mu grać tylko po pół grosza. Zresztą wszystko jest względnem. I ten, co ma 50 rs. a gra na ruble, i ten, co ma 50 złp. a gra na złote, oba zarówno oddają się hazardowi, a nawet być może, że ostatni bardziej rezykuje niż pierwszy, bo dla niego przegrana złotego więcej zapewne znaczy, niż dla tamtego przegrana rubla. Taniósć gry nie mierzy się wielkością stawki, ale stosunkiem, jaki zachodzi między osobistem mieniem a stawką.

Sposób nabycia za pomocą gry hazardownej bardzo wielu ulega zarzutom. Pomijając stratę czasu, podkopuje on zasadę pracy, która powinna być podstawą życia społecznego. Po co się trudzić, po co się mozolić, gdy jedna karta szczęśliwa przyniesie nam to, czego ledwie kilkodniowa praca dostarczyć może. Podobny sposób nabycia potęguje znaczenie przypadku, który i bez tego nie miała odegrywać rolę w życiu naszym. Przypadek jednak jest tylko *jednym* z czynników które się na życie nasze składają, inne czynniki są już w naszej mocy. Dążyć więc powinniśmy do tego, aby zmniejszyć znaczenie tego czynnika, aby o ile można opanować go, uzależnić od naszej woli—a im więcej zbliżymy się do tego celu, tem więcej będziemy panami naszego losu.

Ekonomia pochwała przedewszystkiem takie sposoby nabycia czegoś od innych ludzi, w których w zamian za otrzymane środki wyświad-

czamy im równoważne co do wartości usługi. Tutaj tego nie ma; wygrywający zyskuje, nie dając nic w zamian za to stronie drugiej. Ze stanowiska pojedynczego człowieka gra hazardowna może być korzystną; ze stanowiska ogólnego zaś, nigdy za korzystną uważaną być nie może, gdyż w żadnym razie nie może być produkcyjną. Jestto przeniesienie mienia z rąk innych do drugich, ale do summy ogólnej bogactwa nie nie przybywa.

Szczególniej ze względów moralnych gry hazardowne zasługują na potępienie. Pod pozorem zabawy jeden czycha na mienie drugiego, ogalaca go,—jest to więc kradzież chociażby nieprawdopodobnie w przekonaniu ogólnem, o tyle łagodniejsza w swej formie, że tutaj ofiara sama dobrowolnie się naraża.

Jeden się z bogactwa niewłaściwą drogą, drugi się rujnuje. Brzydzimy się ludźmi oddającymi się zajęciom wstrętnym, chociaż pozytecznym,—ludźmi, którzy w każdym razie drogą, pracy zdobywają środki do życia, a nie wahamy się podawać ręki tym, którzy ogrywając obdzierają innych. Nikomu jednak na nieszczęście nie przyjdzie na myśl zestawieć i porównać jednego z drugim. Jeżeli społeczeństwo ma prawo żądać rachunku od każdego, jaką drogą i w jaki sposób nabywa, to nie może się patrzeć obojętnie na ostatnich. Niegodzi się tą drogą dochodzić do mienia. Napróżno gracze zasłaniać się będą tem, że i strona druga z takim zamiarem do gry siadała; —jeżeli kto mnie okrada to nie racyja abym i ja go okradał; nie usuwa to mojej winy. Prawo dzieli sposoby nabycia na dozwolone i niedozwolone, przegradzając dwie te kategorie niezbyt ściśle granicą. Otóż gra hazardowna leży właśnie na tej granicy, i częstokroć nawet podpadać może pod paragrafy kodeksu karnego. Lecz jeżeli prawo publiczne musi ją nieraz tolerować, to jednak kodeks moralny powinien ścisła sroga chłostą podobny sposób nabycia. Towarzystwo zeznając szkodliwą stronę gry hazardownej winno ją usunąć.

Dawniej było gorzej, dawniej grano więcej, powiadają. Mniejsza o przeszłość, być

może, że gra hazardowna wtedy była większem złem, nie mniej jednak jest ona i dzisiaj złem; być może że przeszłość więcej grzeszyła w tym względzie, nie mniej jednak i my jesteśmy grzeszni.

Siła grzechu przeszłości nie zmniejsza winy teraźniejszej i nie usuwa obowiązku poprawy! Słowem gra hazardowna tak ze stanowiska ekonomii jak i ze stanowiska moralności musi być uważana za szkodliwą. Chęć darmego nabycia jest jej przyczyną i pobudką. Każda gra hazardowna, dając możność zaspokojenia tej chęci, jest też bardzo przyciągającą, i nie dziw, że ludzie nie umiający panować nad sobą, ani rachować się ze swemi popędami, łatwo jej ulegają. Zaczynamy często od niewinnego wista, a kończymy na hazardzie. Nieraz biedakowi zgranemu dopiero nazajutrz pora obiadowa dotkliwiorobi wyrzuty. Najzłobniejszym zaś bywa odegrywanie się,—a jest ono koniecznem następstwem przegranej. Przykro jest wyrzec się tego, co się przegrało. Może szczęście się zmieni, a więc grajmy dalej!

Gry hazardowne nie są nowością. Nietylko w Rzymie i Grecyi, ale nawet w starożytności na Wschodzie były one znane. Już wtedy wydawano zakazy w tym względzie.

Gra hazardowna jest więc starą jak świat i niemal powszechną. Czyżby to miało być dowodem że usunięcie jej będzie nie możebne? Bynajmniej. Świadczy tylko, że chęć nabycia bez pracy jest wspólną wszystkim ludziom i wszystkim czasom. Usunąć grę hazardowną będzie można wtedy, gdy usunięta zostanie jej przyczyna; skutki zakazów były zawsze słabe. I nie dziw podobny zakaz mija się ze swoim celem. Owoc zakazany jest więcej pożądanym. A nadto: zakazy usuwają przyczyny gry, mając pretensję do usunięcia jej skutków, co w zasadzie nie jest fałszywem. Rozpowszechnienie zdrowych pojęć wykazanie które sposoby nabycia są dobre, a które złe, więcej znaczy, niż zakazy. Niech ogół wie, czuje i zeznaje to jasno, a usunięta zostanie sama złego przyczyna; inaczej zawsze istnieć będzie; każdy, jak tylko zdarzy

cenia kobiet dalekim jest od wyczerpania. W każdym jednak razie myśl zasadnicza tj. potrzeba większego kształcenia rozsądku w dziewczętach jest słuszną i zasługuje na jak najobszerniejsze rozpowszechnienie.

\* \* \*

Przyszłoroczna Wystawa Wiedeńska, obok innych naukowych z społecznych ulepszeń, weźmie pod uwagę niemniej ważny dział objawów postępu i zakresu pedagogiki. Po raz pierwszy sprawę początkowego nauczania i wychowania podniosła wystawa Paryzka r. 1867. Tam jednakże ograniczono się niemal wyłącznie na wykazaniu ulepszeń w przedmiotach i utensyljach używanych w szkołach publicznych; —przyszłoroczna zaś wystawa obiecuje uwzględnić wszelkie postępy w zakresie fizycznego i psychicznego wychowania. Jako objaśnienia podane być mają tablice statystyczne wykazujące następstwa różnego rodzaju metod karmienia dzieci, ich wpływ na śmiertelność, zarówno jak i rezultaty społeczne różnych systemów wychowawczych. Warto by było zorganizować wystawę zabawek dziecińczych, ażeby na drodze porównawczej zdecydować, które z nich najwięcej odpowiadają warunkom racjonalnej pedagogiki.

\* \* \*

W Warszawie zawiązuje się nowe stowa-

rzyszenie spółdzielcze-akcyjne p. n. *Posrednik* z kapitałem 500,000 rs. opartym na 5,000 akcyj. Kapitał udziałowy powstaje ze składek osób stowarzyszonych a zajmujących się przemysłem rolnym, rzemieślniczym, fabrycznym i handlowym. Projekt ustawy wypracował znany ekonomista p. Nagórny.

Słyszeliśmy również o nowem stowarzyszeniu p. n. „Pożytek ogólny.” Celem jego ma być zaopatrywanie stolicy w dobre i tanie mięso. Od czasu jak Stowarzyszenie Merkurgo porzuciło sprawę mięsa—podobne przedsiębiorstwo stało się niemal nagłą potrzebą. Zawiązuje się także „Towarzystwo akcyjne budowlane, którego działalność ma się rozciągać nietylko do Warszawy, ale i do innych miast kraju. Zadaniem jego ma być wznoszenie tanich domów, odnawianie starych i budowanie gmachów publicznego użytku. Kurjer Warsz. donosi jeszcze o projekcie Stowarzyszenia subiektów handlowych wyznań chrześcijańskich, które zdaniem naszym powinnyby połączyć się z takimże istniejącem już Stow. sub. han. wyznania mojżeszowego. W Kielcach, obok projektowanego Stow. spożywczego zamierzają urządzić „Stow. wzajemnej pomocy, którego zadaniem ma być udzielanie drobnych pożyczek na małe procenta, celem uwolnienia potrzebujących od nielitościwego dziedzstwa lichwiarzy. Mamy także ogłoszony projekt ustawy „Stow. oszczędności rolników, zabezpieczających się na przypadek nieurodzajów

i różnych klęsk nieprzewidzianych w gminie Kielniewo, powiecie Płockim.” Każdy przystępujący obowiązany będzie składać do spichrza na ten cel przeznaczzonego zyspek w ziarnie. Członkiem może być każdy rolnik posiadający nawet mniej niż włókę ziemi. Nakoniec w gubernii Łomżyńskiej obywatele ziemscy wypracowali podobno projekt ustawy Tow. wzajemnego kredytu. Niepotrzebujemy dodawać że we wszystkich tych objawach społecznych widzimy pocieszające ślady życia.

\* \* \*

We Lwowie wyszedł IV i V tom dzieł Józefa Supińskiego znakomitego ekonomisty.

\* \* \*

Lwowskie Towarzystwo prawnicze ogłasza konkurs na najlepsze dzieło w języku polskim, obejmujące „Wykład austriackiego powszechnego prawa wekslowego.” Przedmiot ma być opracowany w ten sposób, iżby dzieło stojące na dzisiejszym stanowisku nauki, odpowiadało oraz potrzebom zarówno młodzieży uniwersyteckiej jak i praktyki prawniczej. Premium wynosi 400 zł. reńskich w. a. (240 rs.). Prace winny być nadsyłane do końca marca 1873 roku w dwóch egzemplarzach — pod adresem Tow. Prawniczego na ręce Prezesa. Nazwisko jak zwykłe w kopcicie. Własność literacka pozostawiona autoro-

się możliwość obejścia zakazu, lub uchylenia się z pod kary nie omieszka z tego skorzystać.

Jedynym zaś sposobem usunięcia chęci nabycia bez pracy jest własne przekonanie. Tę tylko może się otrząść z tej łakomej namiętności, kto się przekona, że jest ona bezzasadna, że jest wadą moralną. Historyja uczy nas, że gry hazardowe najmniej są rozpowszechnione tam gdzie gruntownie zrozumiano zasady ektyki. Za przykład posłużyć może Szwajcaryja. I u nas w życiu codziennym spotykamy niemało ludzi rządzących się zdrowymi zasadami ekonomicznymi, którzy nie mają pretensji do nabywania bez pracy. Przykład ich cały ogół winien naśladować, nie goniąc za iluzjami zwodniczych nadziei wygranej, ale opierając źródła dochodu na sumiennej pracy.

Rzućmy teraz okiem, na ustawy prawne ażeby zobaczyć jak prawo nasze dawniejsze i dzisiejsze patrzy na tę kwestyję: „Kazimierz Wielki jeden tylko stanowił u nas o grze, późniejsi królowie w Koronie nie o tem nie wyrzekli. Dozwolił on wszelkich gier dla zabawy i ćwiczenia się; lecz wygranej prawem dochodzić wzbronili, a nawet słowy nieuczciwymi upominać się o nią zakazał, pod „winą dwojaką piętnadziestą” z cudzoziemcami tylko o gotowiznę grać pozwolił; postanowił, że rodzice za syna przegrywającego nie mają być pociągani, chyba tylko w takim razie, jeśli nie będąc usamowolnionym, na część swego działu przegrywa. Statut litewski okazuje bezzwzględną surowość dla wszelkich graczy: „ludzi bez służby i nijakiej roboty na kosterstwie i pijaństwie czas trawiących, jakiegobądź stanu nigdzie nie cierpieć”, obowiązują urzędy, aby po dwukrotnem upomnieniu takowych, różgami ćwiczyć i z miast wyganiać nakazywali grozi karą 2 kóp groszy gospodarzom, którzyby po zakazie i napomnieniu takich graczy przechowywali.”<sup>1)</sup> Prawo obecnie

u nas obowiązujące (art. 1965 Kodeksu Napoleona) wprowadza zasadę niedopuszczenia żadnej skargi o długi honorowe, to znaczy, że wygranej poszukiwać nie można. Gdyby nawet istniał dowód piśmienny długu, na zasadzie którego rozpoczęto poszukiwanie należności, strona przeciwna wykazawszy, że ten dług pochodził z przegranej, uwolniłaby się od dalszego poszukiwania. Obowiązek zatem uiszczenia zamyka się w granicach zobowiązania moralnego, ale nie prawnego. Prawodawca stanowiąc podobną zasadę miał na myśli grę hazardową, trudno bowiem przypuścić, aby dług pochodzący z gier zwyczajnych, jako rzecz drobna stosunkowo do możliwości grających, mógł być powodem sądowego procesu. W obec zaś tego faktu, że gra hazardowa jest sposobem nabycia szkodliwym, prawo nie mogło przyjąć innej zasady—i przyznać trzeba, że ona jest słuszną. Niepodobna popierać tego, co tak ze stanowiska moralnego, jak i ze stanowiska ekonomicznego jest nieuprawnionem. Prawodawca tem śmiej mógł wprowadzić taką zasadę, że po za sferą przepisów prawa istnieje opinia drugich ludzi, opinia publiczna, która dla nieuiszczającego się z przegranej będzie dostateczną karą.

W razie dochodzenia prawnego o zakłady pieniężne z innego rodzaju gier pochodzące (np. wyścigów, fechtunku, gry w piłkę i t. p.) sąd może nakazać wypłatę długu ale może też i odrzucić skargę, jeżeli suma zbyt wielką mu się wydaje, zwłaszcza wówczas gdy nie chodziło właściwie o zręczność i ćwiczenie ciała ale prosto o nabycie. Prawo zatem nie dozwala poszukiwania w tych sprawach, w których cecha nabycia jest panującą, a jak wiadomo, cecha ta właśnie odróżnia grę hazardową od gry zwyczajnej jako zabawy. W żadnym jednakże przypadku (art. 1967) przegrywający nie może żądać zwrotu tego co dobrowolnie zapłacił. I to prawidło ma swoją słuszną podstawę. Jeżeli na przegrywającym nie leży prawny obowiązek uiszczenia się, to w każdym razie

ma on obowiązek moralny, który skoro został spełniony już nie może być cofnięty.

Jeżeli jednak prawo nie zawsze karcieć może nałogi gier hazardowych, jeżeli zwyczaj niekiedy jest dla nich pobłajającym, to jednak ludzie, niepoddający się ślepo wadom ogółu winni je usuwać, walczyć z niemi na każdym kroku i w każdym kółku towarzyskiem.

A. Suligowski.

## O NAUCZANIU POCZĄTKOWEM.

(Ciąg dalszy).

Kto chce uczyć dzieci rachunku, powinien za prawo przewodnie wziąć sobie następującą zasadę: rachować jest to rozumieć wielkości i liczby, znać ich wzajemny do siebie stosunek;—innymi słowy, jest to umieć i móż myśleć o wielkościach i liczbach, Istotą rzeczy stanowi tu więc tak zwany rachunek pamięciowy, piśmienny jest tylko pomocą, gdy się ma do czynienia z wielkimi liczbami, a mechaniczne wykonywanie działań na piśmie, to prostu dogodny wynalazek, podobnie jak maszyny rachunkowe.

W początkowej nauce rachunków—mechanizmu, pod jakąkolwiek występowałby postacią, usilnie unikać należy—gruntowne i jasne pojmowanie rzeczy wszędzie górować powinno, i dla tego błędą ci nawet nauczyciele, którzy np. działania z liczbami wielorakimi choć rozumowane, uczą wykonywać według pewnego szematu, tak, że kontury rachunku tworzą pewną, dającą się z góry nakreślić, figurę geometryczną; że już nie powiem o tych, co rzecz całą zamykają w prawidło: trzeba pomnożyć przez 30, potem podzielić przez 32, i t. p. Nie należy także oddzielać zupełnie rachunku piśmiennego od pamięciowego, lecz w bardziej złożonych przykładach jedne działania wykonywać z pamięci, inne na piśmie, stosownie do możliwości—a pisać zawsze porządnie, i wyraźnie.

Podam teraz w ogólnych zarysach plan

<sup>1)</sup> Bandtkie. Prawo prywatne polskie str. 421.

wi jeśli tylko pracę swą wyda przed upływem roku. Prezes Towarzystwa Dr. Marcełi Małdejski.

W Warszawie ma być otworzonym oddzielny wydział statystyki dla Królestwa Polskiego, na wzór tych jakie istnieją w Petersburgu, Moskwie, Odessie i wielu innych. Materyjały dotyczące statystyki przestępstw zbiera u nas p. Mściśław Godlewski Mag. Pr. w celu ułożenia geograficznej karty przestępstw dla Królestwa, w rodzaju tej jaką podał Adolf Quetelet w znakomitem swem dziele p. n. „Fizyka społeczna” (Physique sociale) dla Francji.

Księgarnia p. Maurycego Orgelbranda zamierza wydać wielkiej wagi dzieło Drepera p. t. „Historyja umysłowego rozwoju Europy” w polskim przekładzie z angielskiego oryginału, którą to pracę powierzyła p. Tadeuszowi Korzonowi. Wcześniej jeszcze pp. Gebethner i Wolff wydadzą dzieło krytyczne Quatrefage’a p. t. „Darwin i jego poprzednicy.” Przekład wykona p. Julian Ochowicz.

Nakładem wydawnictwa dzieł tanich i pożytecznych wyszła w Krakowie nowa praca prof. Dra Józefa Łepkowskiego p. t. Sztuka, zarys jej dziejów, zarazem podręcznik dla

uczących się i przewodnik dla podróżujących ze 104 drzeworytami.

Anglik Mackie wynalazł pośpieszną maszynę drukarską, która sama składa czcionki do druku, i to z szybkością przechodzącą najrzeczniejszych zecerów—składa bowiem 12,000 czcionek na godzinę, a więc starczy za 10 dobrych zecerów. Urządzona na wielką skalę może składać na raz pięcioma odmiennymi charakterami, w każdym po 40,000 czcionek na godzinę. Odczytując rękopism należy tylko uderzać odpowiednie klawisze. Jedno z największych pism angielskich „Washington Guardian” wychodzące w Waszyngtonie, a którego numer obejmuje 72 do 96 dużych szpalt, składa się już z pomocą maszyny Mackiego.

Kiedyż przyjdzie ten czas w którym i my zmuszeni będziemy pożyteczne książki i pisma w podobny sposób odbijać?

W Nr. 28 *Wienca* ukończoną została 3-aktowa komedia p. *Zygmunta Sarneckiego* p. n. *Kalecy*. Ludzi tu należących podzielił autor na trzy kategorie: na cierpiących *kalectwo fizyczne* (*hrabina, Radecki*), *umysłowe* (*Tworzycki, Henryk, Łasicki i Stawnicki*), i *fizyczno-umysłowe* (*Kadziński warijant*). Paraliż, garb, egoizm, głupowatość, brak charakteru i pomięszanie umysłu—oto cechy tych lub innych osób, wchodzących w skład personelu sceni-

cznego. Zdrowie umysłowe i fizyczne ma reprezentować *Stefanija*, dziewczica silnej ręki i silnego serca, kochająca (jak się pokazuje na pozór tylko) *Henryka* (Tworzyckiego) a oddająca rękę *Radeckiemu*, garbatemu ale bardzo rozsądnemu i szlachetnemu człowiekowi. Przyczyną tej przemiany uczuć był... warijant, który nienawidząc Stefanii wdrapał się nocą do jej pokoju i przez to wystawił ją na ubliżające posądzenie. Henryk robił Stefanii wyrzuty i w zapale potrafił a nawet zranił. Silna kobieta przekonała się, że mieć słabego męża tyle znaczy co krajać żelazo duszą bżową. Właściwie rzecz całą rozgrywa się między Stefaniją, Henrykiem i Radeckiem (z dodatkiem warijanta), reszta osób to komparsy w niczem nie zmieniające akcji a nie dość silnie narysowane, ażeby mogły wyrażać jakąś myśl społeczną. Dyalog zaniedbany wprawdzie ale żywy nie daje się znudzić czytelnikowi, ale nie zdola mu zastąpić tego zadowolenia, jakim nas przejmują myśl różniącą się choć trochę od użytych komunałów i prowadząca do jasno określonego celu. Kalektwo jest—ani słowa; ale autor nie potrafił (oprócz jednego może Henryka) uchwycić jego wydatnych, charakterystycznych rysów.

P. Brockmann z całą czeredą pudłów, malp, kóz i koni zawitał w gościnne podwoje... teatru Rappo i pierwszym zaraz przedstawieniem dość liczną ściągając publiczność, która zaciekawiona głuchymi posłuchami o te-

którego trzymać się można w prowadzeniu tej nauki, grającej bardzo ważną rolę w początkowym nauczaniu, raz dla swojej praktycznej wartości, drugi raz dla tego, że liczby najłatwiej poddają się pod ścisłe rozumowania.

Zacząć ją można z dzieckiem pod koniec siódmego roku, (gdy się zaczyna wcześniej, od wszelkich rozumowanych przykładów wstrzymywać się przez jakiś czas należy) prowadzić codziennie, albo co drugi, z początku 5—10 minut, potem dłużej, chociaż i z dziesięcioletnim dzieckiem po za pół godziny przekraczać nie należy. Wogólności, już przedtem życie codzienne wyrobiło w dziecku jakie takie pojęcie liczby—W każdym razie upewnić się należy, czy dziecko rozumie liczby, każąc mu rachować rozmaite przedmioty znajdujące się pod ręką, każąc kłaść: 3 pióra, 5 jabłek i t. p.

W pierwszym perjodzie nauczania mówi się tylko o liczbach mniejszych do dziesięciu, i w tym zakresie pozostaje się dopóty, dopóki go dziecko doskonale ze wszystkich stron nie pozna; na to z najbystrzejszym dzieckiem potrzeba kilku miesięcy, gdy dziecko jest tepe i myśli leniwie, choćby rok w tym zakresie pozostawać należy, do liczb większych się nie rwać, nad wszelkiem, szczególnie nad początkowym nauczaniem, panuje pierwszorzędnej ważności prawo: *idź naprzód, ale powoli, krokiem pewnym, i często się na drogę przebyłą oglądaj; (non multum sed multa).*

Opiszę tu dość szczegółowo ćwiczenia, jakie w tym zakresie prowadzić można, bo początek jest zawsze najtrudniejszy, a przytem ćwiczenia te z małemi zmianami i do następnych zakresów się stosują. Nauka powinna być okazową, liczbę uzmysławiać należy za pomocą jednorodnych przedmiotów; z początku samego przedmioty te powinny się często zmieniać—później mniej więcej można się trzymać jednego rodzaju, np. drewnienek od zapalek, ze starannie uciętymi główkami. Dziecku nie należy mówić wypadków, samo do nich dojść powinno, zapytuję np. 3 a 5 ile to będzie? do trzech drewnienek dołącza się dwa, i uzmysławiający ten rachunek prowadzi się

za każdym razem, gdy się o to dziecie zapyta, dopóty—dopóki wypadku nie zapamięta. Może prze kilka dni pamiętać, potem znów zapomnieć, uczący zawsze się jednakowo zachowuje—nie wiesz, to się dowiedz, a jak się dowiedzieć, droga wskazana. Tak samo, jak dodawanie, przechodzi się i odejmowanie, co do mnożenia, to przedewszystkiem nie należy mówić *mnożę*, bo wyraz to dla dziecka niezrozumiały: działanie to występuje w zapytaniu np. jak 2 wezmę 3 razy, ile będzie? Dziecko odpowiada—bierz z kupki dwa drewnienka, drugi raz dwa, trzeci raz dwa, przelicza i mówi: dwa wzięte trzy razy to sześć. <sup>1)</sup>

Dzielenia z początku nie trzeba brać jako rzeczywistego dzielenia na części, ale przedstawiać w formie pytania: ile razy z 5-u można wziąć po dwa, albo ile dwójek jest w pięciu? dziecko rzecz wykonywa i powiada—w pięciu są dwie dwójki i zostaje jeden.

Należy często dodawać zapytania na liczbach mianowanych, mówiąc o jabłkach, gruszkach, piórach, książkach, monetach, i nadto trzeba zmieniać samą formę zapytań, starając się o ile można wyczerpać wszystkie kształty zagadnień, wskazując zawsze dziecku racjonalną drogę rozwiązywania, i przyjmując tylko rozumowane odpowiedzi.

Daję na to kilka przykładów. Zapytuję np. w ten sposób.—Jaś ma 3 jabłka, Józio 5, kto ma więcej?—Józio—o ile—o dwa—dlaczego?—bo 5 od 3 jest większe o 2.

Przy zapytaniu—mam 4, ile mi brakuje do 7, rozumowanie opiera się na tem, że 4 od 7-u jest mniejsze o 3.

Zapytanie.—Za 3 jabłka po dwa grosze, ile zapłacić potrzeba? odpowiedź: biorę jedno jabłko daję dwa grosze—drugie, znów dwa grosze, trzecie, znów dwa grosze—razem dam dwa grosze wzięte trzy razy, t. j. 6 groszy. I z początku zawsze trzeba wymagać takiego szczegółowego objaśnienia, potem można po-

<sup>1)</sup> Nie potrzeba uczyć tabliczki mnożenia z elementarzystarzej daty—dziecko samo ją sobie zbuduje i mimowolnie przez częste powtarzanie jej się nauczy—wyrugować by także należało z początkowego nauczania sposób mówienia: dwa razy trzy i t. p. jest on niejasny i przeciwny systematowi, bo mnożnik nie stawia się przed mnożną.

przestać na powiedzeniu od razu: dam 6 groszy, bo 2 wzięte 3 razy to 6; ale gdyby dziecko odpowiedziało bo 3 wzięte 2 razy, należy kazać wszystko powtórzyć.

Zapytanie—jabłko kosztuje 3 gr. ile takich jabłek mogę kupić za 7 groszy? Wezmę jabłko, muszę dać trzy grosze, drugie, znów muszę dać 3 gr.; tyle będę mógł wziąć jabłek, ile razy z 7 groszy mogę wziąć po 3 grosze.

Należy także brać zadania złożone: mam 5 gr. a chcę kupić 4 pióra po 2 gr., ile mi brakuje? i t. p.

Dla wprawy w prędkie rachunek, można brać takie ćwiczenia: uczący powiada liczbę—uczeń ma powiedzieć liczbę o 2 większą, o 3 mniejszą i t. p.; powtórzyć to można na 3 lub 4 liczbach, potem zmienić zapytanie, aby jednostajnością nie znużyć.

Co do właściwego dzielenia na części, to w tym zakresie dziecie dobrze poznawszy liczby, od razu je będzie wykonywać, w następnych zakresach trzeba pokazać, że to działanie sprówdza do już poznanego kształtu dzielenia a to przychodzi bardzo łatwo, bo jeżeli mam pewną liczbę podzielić na 4 części, to biorę 4 drewnienka, kładę po jednemu, drugi raz cztery dokładam, ostatecznie, tyle w każdej części będzie, ile razy mogę wziąć po 4.

Co do porządku, w jakim tu postępować należy—to uczącemu jedno lub dwoje dzieci, mniej więcej takbym radził, ani wszystkich liczb, ani wszystkich działań nie brać od razu. Najpierw dodawanie do 6-u, potem przyłączymy odejmowanie i mnożenie, potem 7 i 8, potem dzielenie, potem 9 i 10, nakoniec trudniejsze zadania.

Można już i w tym zakresie pisać, nie będzie to jednak rachunek piśmienny, ale po prostu zapisywanie wypadków; dziecie np. w jednym wierszu pisze: 2, za dwójką stawia krzyżyk + 3, i stawia znak równości, = za nim 5—co znaczy 2 a 3 to 5.

Następny zakres jest od 10-ciu do 20-u. Poznaje się w nim dobrze liczby i te same ćwiczenia przechodzi. Tu do rachunku uzmysławiającego przyłączyć należy rachunek w myśli, na poprzednim oparty np. od 13 od-

oryi Darwina, chciała zapewne sprawdzić naocznie, czy istnieje jakie podobieństwo między człowiekiem, którego Linneusz nazwał *magdrem* (*sapiens*) a człowiekiem *leśnym* (*syilvestris*). I miała się też czemu przypatrzeć... Cuda, cuda... Małpeczki siedzą przy stole jak grzeczne dzieciaki, zjadają słodczyce i piją wino, które kellner małpi, mający wszystkie zalety i przywary zwyczajnego kellnera, przynosił z piwnicy... słuchał on uważnie, gdy goście (przez usta swego wychowawcy) zażądali przysmaku, z szybkością i zręcznością spełniał dane polecenie, a potem wychylał w kąciku... co pozostało w butelce. Bellerina, małpeczka w szeroką wystrojona krenolinę, tańczyła polkę aż miło i solo i duo... I jeździec na koniu potrafił kłaniać się i innych sztuk podostatkiem... Na drugi oddział cudów składała się koza, doskonale chodząca — ale to mniejsza — i stojąca na maleńkiej przestrzeni okrągłej i na znacznej wysokości... Zwierzę boi się wleźć na ruchome (2 buteleki) rusztowanie, ale pomne plag licznych, musi się wreszcie zdecydować i na skinięcie laski kręcić się dookoła... I słoń również ciężkie stworzenie staje na dwu łapach przednich a tylnemi się kłania... Do czego to usilna praca nie doprowadzi! Gmach taki musi stać na dwu nogach w linii prostej i ukośnej, grać na harmonice, skupiać wszystkie cztery nogi na małej przestrzeni znacznie wzniesionej nad powierzchnią sceny i robić to samo co lekka po-

skoczna koza. We wszystkich tych reprezentacjach oprócz strony bawiącej jest jeszcze i część naukowa, jeżeli tylko zechce kto zwrócić na nią uwagę. Rzeczywiście powszechne mniemanie twierdzi, że zwierzęta wszystko co robią, robią instynktowo, bez samowiedzy, bez rozważań, automatycznie. Zwierzęta — to *maszyny* powiedział Kartezjusz. Gdyby komuś powiedzieć wprost, że pies, słoń, koza, małpa ma rozum, ma inteligencyją — roześmiałby się tylko i machnął ręką. A jednak... jeżeli pies jadąc na koniu wskakuje na bramę i czeka na swego wierzchowca, śledząc bacznie jego ruchy, ażeby znowu kark jego zająć, — to zapewne musiał się namyslać, musiał uważać i rozważać, by nie pominąć odpowiedniej chwili, by mu się szybko konogi rumak nie wymknął... A powtóre, samo przyzwyczajenie do ruchów, (np. tańcząc) do których w naturze swej nie mają żadnej podstawy, musiały poprzedzić: uwagę, rozróżnianie i upamiętywanie danych ruchów, słowem cały szereg działań umysłowych, takich przynajmniej, jakich potrzebuje młodzienniec czy panna, by się wyćwiczyć w sztuce Terpsychory. Jest więc inteligencyja, jest rozum we... zwierzętach, które zdolne są namyslać się i zdolne robić postępy...

\* \* \*

W r. 1871 wyszło książek polskich 591,

oryginalnych 489 — tłumaczonych 102 — a mia-nowiec:

	Oryginal.	tłumacz
Dzieł treści religijnej . . . . .	42	— 13
Filozoficznych i historycznych . . . . .	21	— 6
Prawnych i administracyjnych . . . . .	29	— —
Ekonomicznych, gospodarczych i przemysłowych . . . . .	34	— 1
Przyrodniczych . . . . .	15	— 11
Historycznych, archeolog. bibliograf. i życiorysów . . . . .	55	— 6
Filologicznych i lingwistycznych . . . . .	11	— 2
Geograficznych, statystycznych, etnograficznych . . . . .	12	— —
Matematycznych . . . . .	5	— 2
Rymowanych . . . . .	42	— 5
Belletrystycznych . . . . .	87	— 35
Z dziedziny sztuk pięknych . . . . .	2	— —
Broszur polemicznych, odezów, sprawozdań okolicznościowych . . . . .	62	— 1
Książek dla młodego wieku . . . . .	30	— 10
Kalendarzy . . . . .	30	— —

Razem 489 — 102

Najwięcej książek religijnych wydał Kraków: 16 — Warszawa 13 — Poznań 8 — Lwów żadnej. Najwięcej naukowych wyszło w Warszawie: 79 — w Krakowie 71 — we Lwowie 68 — w Poznaniu 13. Powieści dramatów najwięcej wydał Lwów: 43 — Kraków 33 — Warszawa 30. Broszur polemicznych najwięcej Lwów: 31 — Kraków 19 — Warszawa jako najcięższa żadnej. Oprócz tego w Paryżu wy-

jąc 7. Układam 10 drew. jakby w jednej kupce, potem 3 oddzielnie, uważam, że 7 to 3 i 4, zamiast więc odejmować od razu 7. można najpierw odjąć 3, potem 4; wykonawszy kilka podobnych działań naocznie, można zacząć wymagać od ucznia wykonania ich w myśli, ale zawsze głośno.

To samo stosuje się i do zakresu od 20-u do 30-u. Gdy się te trzy zakresy dobrze przejdzie, (choćby to i dwa lata trwało) pozostaje zakresy do stu pójść niezmiernie łatwo, bo w nich już nic nowego nie ma, dodam tu tylko, że w dalszym ciągu mnożenia, nie zawsze trzeba uzmysławiający rachunek prowadzić, można także wychodząc z punktu wiadomego, dalej się tylko myśla posuwać np. 7 wzięte 3 razy to 21, 21 a 7, 28, więc 7 wzięte 4 razy to 28 i t. d. Samo się także przez się rozumie, że od chwili gdy w známym zakresie można dokonywać działań z liczbami wielorakimi, należy brać je pod uwagę—bo podział na działania z liczbami oderwanymi, mianowanymi, jedno i wielorakimi istnieje w systematycznie ułożonych książkach, ale nie istnieje w życiu, a więc i w nauczaniu początkowym istnieć nie powinien. Nadto miary wszelkie i wagi należy naocznie dać dziecku poznać, aby się im dobrze przypatrzyło i zrozumiało ich wzajemny stosunek do siebie.

Następne zakresy, jak każdy się łatwo sam domysli, jest od 100 do 200, od 200 do 300 i t. p. W pierwszym zatrzymać się trzeba dłużej, następne przychodzą prędzej, tu już nie trzeba, a nawet trudno by było, poznawać niejako każdą liczbę z osobna, trzeba mieć ogólne o liczbach z tego zakresu pojęcie, i umieć działać na nich. Uzmysłowanie przychodzi tu trudniej—ale też jest mniej niezbędne; można używać drewnianych wiązań w paczki po sto, albo innych przedmiotów znajdujących się w wielkiej ilości, stosownie do okoliczności, można także użyć polowicznego sposobu uzmysłowania przez pisanie: np. 307 napiszę 100 i 100 i 100 i 7. W tych zakresach dopiero można nauczyć wykonywania mechanicznego działań—ale nie tylko należy tu dobrze rzecz wytłumaczyć,

trzeba także, aby uczeń zawsze sprawdzał dokonane działanie w myśli. Dodać tu jeszcze należy uwagę, że w całym tem nauczaniu przystępując do nowego rodzaju przykładów, trzeba zaczynać od łatwych przypadków szczególnych, a potem dopiero wiaść przykład ogólny, tak żeby dla dziecka nie było trudności, dlatego to uczący powinien zawsze wprzód obmyśleć sobie drogę. Żeby pokazać, co znaczy to stopniowanie trudności, daję tu szereg przykładów, mających powoli przygotować do zadawania liczby trzycyfrowej z dwucyfrową: 100 a 40, 120 a 30, 152 a 70, 135 a 32, 147 a 25.

Rozszerzenie zakresu na tysiące i t. d. robi się w formie ogólnej i trudności nie przedstawia.

Pytanie, co robić z takim dzieckiem, które w tym względzie już do pewnego stopnia zmieniło się z myślącej istoty w maszynę rachunkową, cokolwiek tylko doskonalszą od drewnianej lub metalowej. Należy zapomnieć o tem, że dziecko mnoży przez siebie miliony, i powrócić do 2 a 3, należy rzecz zacząć od samego początku, bo inaczej dziecko nie przejrzy, tylko nagnie swój mechanizm do nowej formy zapytań i odpowiedzi. Nauka pójdzie teraz znacznie prędzej, bo i dziecko starsze, i coś z poprzedniego będzie tu przydatne, a zle niewątpliwie będzie naprawione bo jeżeli życie ucząc nas ostatecznie rachować, naprawia to złe powoli, to odpowiednia nauka naprawi także, tylko prędzej.

Nie wiadomo także dla czego, wykluczona jest u nas z początkowego nauczania geometryja, wraz z rysunkiem technicznym, dla czego pedagogowie nasi nie wiedzą nawet o istnieniu tej nauki, i pod geometryją rozumieją tylko filozoficzno-systematyczny układ prawd do niej się odnoszących, w wyższych klasach gimnazjalnych wykładany i znany pod nazwiskiem geometrii Euklidesowej.

Geometryja dla dzieci, to nie zbiór twierdzeń z filozoficznym sceptycyzmem dowodzonych, ale po prostu przypatrywanie się kształtom prawidłowym, t. j. figurom geometrycznym, podobnie jak zoologja dla dzieci,

jestto przypatrywanie się zwierzętom. Ta geometryja jest częścią nauki okazowej, i prowadzenie jej pod te same zasady się poddaje—dziecię powinno spostrzegać, spostrzeżenie zrozumieć i zapamiętać.

Podzielić ją można na dwie części, jednocześnie prowadzić się dające: rozmowy o ciałach geometrycznych (bryłach)—i rozmowy o figurach płaskich. Pierwsza część jest obrobioną starannie w dziele Diesterweg'a,—polega ona na opisywaniu kształtu, liczeniu ścian, kątów, krawędzi, uważaniu ich względnej wielkości,—nakoniec na porównywaniu jednych ciał z drugimi. Druga część jest tam prawie pominęta, i dla tego podamy tu choć kilka wskazówek, jak ją prowadzić należy.

Gdy się już jakiś czas mówiło z dzieckiem o bryłach geometrycznych, dało mu się zobaczyć kąty, trójkąty, czworokąty—można zacząć mówić o figurach płaskich ucząc jednocześnie kreślić je tak od ręki, jak i za pomocą linii a nawet ekierki. Mierzyć wielkości liniowe dla porównywania ich z sobą, trzeba dwojako—za pomocą cyrkla, i paska papierowego. Powiedzieć można, co to linja prosta, co krzywa, co znaczy, że się dwie linie z sobą przecinają (schodzą), kazać oznaczać na oko punkt przecięcia się dwóch prostych nie równoległych i sprawdzać to przez ich przedłużenie. Dla objaśnienia wielkości i nazw kąta, użyć można dwóch wąziutkich pasek papierowych spiętych na jednym końcu szpilką, a odchylając pasek górny coraz bardziej od dolnego dawać stosowne objaśnienia, i kilkakrotnie (ale nie jednego dnia) kazać dziecku robić to samo. W ten sposób łatwo dziecko zrozumie, co to kąt ostry, prosty, rozwarty—co to kąt większy i mniejszy. Należy wprawiać w porównywanie dwóch kątów co do wielkości od oka, i sprawdzać te spostrzeżenia przez wycięcie tych kątów i przeniesienie jednego na drugi.

(d. c. n.)

szło 10 książek — w Lipsku 9 — w Wiedniu 7—w Dreźnie 4—i w Berlinie 1. Szczegóły powyższe czerpiemy z tablic podanych w Krakowskim piśmie zbiorowym „Na dziś.“

Wyszedł z druku: Pamiętnik Gubernii Radomskiej za rok 1871.

Dr. Jan Karłowicz przełożył na język polski dzieło Laube'go: „Nauka kompozycji muzycznej.“

P. Mscisław Godlewski Mag. Pr. i Adm. tłómaczy znakomite dzieło Honnegera „Historja literatury i kultury w XIX wieku.“ Autor opiera historjografię na badaniu obyczajów, piśmiennictwa, domowego i społecznego życia ludów.

Dr. F. Matecki w Poznaniu przygotował do druku obszerny łacińsko-polsko-niemiecki słownik lekarski.

Wkrótce wyjdzie w Krakowie nowe wydanie poezji El-y (Dra Asnyka). Autor jest jednym z tych nielicznych poetów których ogół chętnie czyta;—utwory jego odznaczają

się dziwną prostotą a zarazem głębokością uczucia i trzeźwością myśli. Nie dziwi nas to wcale—p. Asnyk bowiem oprócz uczucia i talentu posiada jeszcze naukę... Znane są wszystkim przesłuchanie jego drobne utwory pomieszczone przeważnie w Bluszczu.

Ulubieniec Warszawskiej publiczności p. Aloizy Żółkowski zamierza wydać wszystkie drukowane i niedrukowane prace swego ojca (Redaktora Momusa). Ze swej strony Redakcja Kołców rozpoczyna wydawnictwo „Klejnotów humoru polskiego.“

Chwalebny zwrot naszych naturalistów ku pracom około podniesienia w kraju przemysłu zaczyna wydawać owoce. Jak wiadomo pp. prof. Dr. Roman Wawnikiewicz i Wacław Holewiński Mag. N. Przyr. zamierzają otworzyć kursa techniczne dla Gorzelników. Obecnie dowiadujemy się że pp. Żuczkowski właściciel wsi Żuków pod Lublinem, i Emil Domański Mag. N. Przyr. z powołania chemik, założyli we wspomnioną miejscowość fabrykę wyrobów garbarskich.

W Krakowie wyszedł zbiorek poezji p. t. *Polne kwiatki*. Autorem jest sędziwy lekarz i były rektor Uniw. Jagiel. p. Brodowicz.

Dwa te utwory, tchnące prostotą i spokojem, mieszczą w sobie wiele pogodnej satyry.

Tamże wyszło dziełko p. t. *Plotki i Prawdy*. Wyborne i pełne prawdziwego humoru studyum satyryczne galicyjskiego społeczeństwa.

Kto zechce parę godzin spędzić pożytecznie i przyjemnie nad czytaniem, niech zaznajomi się z „Wędrówkami Delegata“—utworem p. Jordana nieznanego dotąd na literackim świecie, drukowanym w Tygodniku Ilustrowanym. Autor nader zajmująco, w pełnych komicznego efektu scenach, kreśli niektóre ciemne i śmieszne strony życia wiejskich obywateli, powstając na zbytek, rozrzutność, hulawczość, pańską fanfaronadę jednych, a na brudną, samolubną gnuśność i ciemnotę drugich. Wśród tych scen ciemnych albo poziemnych chwilami kreśli wdzięczne obrazki cichych cnót niewieścich, wykwitłych w domowej zagrodzie, z rozpustną pijatyką, maluje poświęcenie się szczeremu i silnego uczucia jako kontrast z brudnym sobkostwem i nieludzkością.

Myśli zdrowe i zacne, język pełen życia; opracowanie pełne prawdy, charakteru z lekka ale śmiało szkicowane, oto są zalety tych udatnych szkiców.

## BEZ TYTUŁU.

### I.

Martwe znasz prawdy, nieznane dla ludu,  
Widzisz świat w proszku, w każdej gwiazd iskiecie  
Nie znasz prawd żywych, nie obaczysz cudu!  
Miej serce i patrzaj w serce!!

A. Mickiewicz.

— Siądź pan koło mnie—pogadamy.  
— Ależ ja panią proszę do walca....  
— A ja pana do rozmowy.  
— Możemy rozmawiać tańcząc....  
— O! przepraszam. A cóżby ludzie powiedzieli!  
— Tu nie ma ludzi. Pani X. mówiła przed chwilą że ludzie są w kuchni.  
— Wymienicie! A któż my jesteście?  
— Pani jesteście aniołem, a ja duchem zgorzienia — tak przynajmniej powiedział o pani pan Y., a o mnie....  
— To piękny mężczyzna ten pan Y. Nieprawdaż?  
— Jeśli się pani podoba — to piękny.  
— A jeśli nie?  
— To także piękny, ponieważ się podoba pannie Z.  
— Co pan sądzisz o pannie Z?  
— Sądzę, że nie ma o czym sądzić.  
— Wciążnie złośliwy. Ale musisz mi pan raz przecie powiedzieć, na czym opierasz swe zdania o kobietach.  
— Najchętniej; opieram przeważnie na ich własnym zdaniu o sobie.  
— A skądże pan wiesz, co każda z nas myśli o sobie?  
— Nie łatwiejszego — potrzeba tylko umieć patrzeć. Każde spojrzenie, każde drgnienie ust, każdy ruch kibici, każde poprawienie stroju, każdy dźwięk głosu — sposób witania się i zegnania z tak zwanymi przyjaciółkami... wszystko to aż nadto jasne daje pojęcie o tém, jakie zdanie ma każda z pań o sobie.  
— Dajmy na to; lecz jeśli która z nas ma lepsze zdanie o sobie, aniżeli jest w istocie?...  
— To reguła ogólna — i właśnie dla tego...  
— Co za szczęście, że panowie stanowią tu wyjątek!  
— Bynajmniej — my jeśli się cenimy wyżej aniżeli na to zasługujemy, to tylko dla tego, żeby paniom zrobić przyjemność....

— Przyjemność zawodu....  
— Któż paniom winien że go same szukacie.  
— A to zabawne! my szukamy zawodu! — Pięknie pan znasz serce kobiety!  
— Notuję tylko fakt. Lubicie panie wszelką wyższość — wyższość urodzenia i wyższość rozumu — wyższość pieniężną i wyższość urody — że zaś o wyższość rzeczystwistą trudno....  
— Wybieramy udaną... zupełnie tak jak wy, łaskawi panowie — ależ to w żadnym razie nie obwinia nas — lecz panów: czemuż udajecie lepszych?  
— Łaskawa pani! cóż dzisiaj wart człowiek, który się ceni tylko tyle ile wart?...  
— Śliczna teoryja! ani słowa. I to pan tak mówisz? — Piękny mi pozytywista!  
— Powiedz mi pani, co by się stało, gdybyśmy naraz wszyscy jak tu jesteście, przestali grać komedię? Co by się stało z szykownym obejściem pana A. i z prawdziwie ujmującym uśmiechem panny B., do której się zbliża w tej chwili. — Ktoby nam tu kazał bawić się w bawiących się, gdyby nie to, że tak wypada z roli? Ale właśnie inaczej być nie może — bo żyć, jestto grać pewną rolę.  
— Przypuśćmy. Ale dla czegoż nie urządzić się na tej pięknej ziemi tak, żebyśmy mogli żyć bez obłudy? — Czy sądzisz pan że jestto niemożliwe?  
— Przeciwnie, ale potrzeba na to jednego warunku.  
— Ciekawam....  
— Potrzeba, ażeby wszyscy ludzie byli równie biegłymi psychologami.  
— A to co znów! Ludzkość psychologiczna! — Małżeństwa psychologiczne! — Dzieci psychologiczne!... Wyborny pan jesteś.  
— Do usług pani. Tak, tak właśnie, potrzeba nam małżeństw psychologicznych, a przede wszystkim ojców i matek psychologicznych.  
— Tłómacz się pan jaśniej.  
— Natychmiast się wytłómaczę. Wiek nasz nie jest wiekiem ascetów. Ale zato klasztorami dla nas stały się ogniska rodzinne. — Reguła klasztorna wypełnia się jako tako, ale jakże rzadko między zakonnikami przyjmującymi ślubny hymen, znaleźć można rzeczystwistą spójnię moralną! Dlaczego? Bo ślubu-

jący znali tylko regułę zakonną, ale nie znali się wzajemnie. Przyzwyczajenie i poczucie przyzwoitości, może formom zewnętrznym nadać pozory harmonii — ale owę spójnię wewnętrzną, naturalną, żadna reguła nie stworzy.

— Musisz pan przyznać, że zadanie to może wypełnić sama tylko miłość.

— Nie, pani — nie mogę tego przyznać. Nie mogę przyznać dopóty, dopóki nie zmieni się system wychowania, dopóki nie będzie można powiedzieć, że Numa idąc za Pompejusza po 1-sze *umiała* go poznać i po 2-ie że *poznała* go. Ażeby umieć poznać, potrzeba się uczyć poznawać — potrzeba nie tylko grać na fortepianie i mówić po francuzku, znać krój damski i piec wyborne placuszki — niedosyć nawet nauczyć się matematyki, historii i nauk przyrodzonych — potrzeba jeszcze poznać ludzką naturę, poznać prawa rządzące naszymi myślami, uczuciami i skłonnościami, potrzeba patrzeć na ludzi żywych, nie tam gdzie tańczą, jak my to robimy, ale tam gdzie pracują, gdzie walczą, gdzie żyją życiem społecznym. A któraż matka u nas obudza w córce zamiłowanie do śledzenia społecznego rozwoju życia? która z młodych narzeczonych zna stosunki łączące ludzi w pracy, tworzące obowiązki i potrzeby społeczne. „Po co to kobietom mieszać się w nieswoje rzeczy“ — oto odpowiedź, jakaby mi dała w tej chwili pani prezesowa, gdyby słyszała naszą rozmowę. Pani prezesowa wie tyle, że mąż jej jest prezesem i na tem koniec. — A co on tam robi w biurze, jak się obchodzi z podwładnymi, czy robi tyle dobrego ileby mógł, i co mianowicie potrzeba robić, ażeby działać jak to mówią „Bogu na chwałę a ludziom na pożytek“, — o tem pani prezesowa nie wie, a jej córki tem mniej wiedzieć mogą zresztą — wiedzieć nie powinny — bo panna dobrze wychowana nie miesza się w nieswoje rzeczy.

Gdzie nasze przyszłe żony widują swoich przyszłych mężów? Gdzie poznają wartość ich jako ludzi, jako członków społeczeństwa — jako synów, jako zwierzchników, jako podwładnych? 1-o. W salonie, przede wszystkim w salonie na balu. 2-o. W Saskim ogrodzie — w niedzielę w południe. 3-o. Na koncercie. (Na odczycie rzadko, bo można się nabawić

P. Podwysocki w swoim odczycie „o pozytywizmie i idealizmie“ wkroczył na wysokie naukowe pole sporów przeróżnych odmiennych systematów i szkół filozoficznych w nowych czasach, starając się określić ich wrażliwą różnicę zaznaczyć ich zasługi i wstręty. Jest to przedmiot godny przede wszystkim wyczerpującego i ściśle naukowego traktowania, a bardzo mało nadający się do popularnej prelekcji. Dobrze byłoby jednak i z tej najwyższej dziedziny pracy umysłowej obierać od czasu do czasu przedmioty dla naszej publiczności, aby ją zaznajomić z najwyższymi szlakami myśli ludzkiej, najważniejszymi zagadnieniami wiedzy. Ale trzeba by to czynić bardzo oględnie, aby nie zrazić ogółu mało przygotowanego do zajmowania się na seryjnie tak poważnymi kwestyjami. Temat wybrany przez autora chociażby nawet tak stronnie na korzyść *idealizmu* bez dostatecznej znajomości *pozytywizmu* obrabiany, mógł przecież rzucić pewne światło na najnowsze zdobycze nauk filozoficznych, które tak wielki wpływ wywierają na historię, nauki społeczne, na urabianie się przekonań i teorii towarzyskich i politycznych. Ale dla osiągnięcia jakiegokolwiek praktycznego rezultatu, trzeba było wykładu daleko jaśniejszego,

przystępniejszego, który właśnie nawet przy rozbiórce najzawilszych, najtrudniejszych zagadnień filozoficznych cechuje dzieła znakomitych pozytywnych pisarzy, jak np. Spencera, Littrégo a szczególnie Milla i Taine'a traktowanego przez prelegenta z pisaną impozycją akademickiej powagi. Nie do nas należy krytyka samej naukowej treści odczytu, tylko ze względów praktycznych zaznaczyć musimy dziwną *niepraktyczność* i brak popularnej przystępności w całym obrobieniu, dostępnem zaledwie dla bardzo małej części publiczności. Pomimo nieprzeciągnięcia odczytu za zwykły godzinny zakres dla wszystkich twarzach zapanowała nuda i znużenie. Ziewano obficie, a wśród wychodzących tłumów usłyszeliśmy frazes charakterystyczny, wyrażony przez młodą kobietę z odcieniem rozdrażnionej niecierpliwości „*Dosyć mam tych prelekcji*.“ Takie słowa zniechęcenia wyszły z ust widocznie nieobojętnych dla nauki, są bardzo znaczące. Powinny je dobrze wziąć pod uwagę niepowołani pp. prelegenci, aby nie zniechęcać publiczności skwapliwie spieszącej na odczyty, aby nie zagrażać drogi tym, którzy mogą jasno i przystępnie wypowiedzieć coś zajmującego i pożytecznego.

go Uniwersytetu, bronił w tych dniach w Petersburgu, dla pozyskania stopnia Doktora rozprawy „O znaczeniu państwa w sprawie oświaty ludowej.“ Rozprawa ze względu na wielką doniosłość kwestyi budziła ogólną ciekawość, to też Aula Uniwersytecka zapelniona była słuchaczami. Oprócz oponentów z urzędu, jakimi byli Profesorowie Pachman i Granowski, P. Okolski miał przeciwko sobie dwóch oponentów prywatnych.

Oświadczenie Dziekana o przyznaniu dyputantowi stopnia Doktora Prawa, zebrana publiczność przyjęła hucznie oklaskami.

Jak donosi „Gazeta Przemysłowa“ wkrótce utworzoną być ma w Warszawie fabryka polewania wyrobów z żelaza i na wielką skalę urządzona papiernia.

Oba zakłady stanąć mają przy ulicy Czerlniowski, i oba jako nader potrzebne, i sobie i krajowi zarówno, znaczne przynieść mogą korzyści.

P. Antoni Okolski Profesor Warszawskie-

rumieńców, jeśli prelegent zacznie coś mówić za pozwoleniem... o fizyologii). 4-o W loży. 5-o. Na grobach przy kwiecie. (Tu przynajmniej można rozmawiać swobodnie bo nie ma dystrykcji.) — I cóż? I pobierają się jak Bóg przykazał, w kościele; ksiądz ma mowę o obowiązkach małżeńskich — panna-młoda płacze—świadkom lży w oczach stają. — Nareszcie tłum rozstępuje się, i szczęśliwych małżonków pakują druchny do karety i — wzdychają. Następują miodowe miesiące i — *finita la comedia.*

Sprowadzają się bony i guwernantki z muzyką i bez muzyki, a zawsze z gruntowną znajomością zasad pedagogicznych... wykładanych w kantorze stręceń. — Wszystko idzie jak po masle — i zanim jedenasta guwernantka skończy romans z trzynastym guwernerem, młoda latorośl już bujne wydaje owoce — tańczy jak Lola Montez, śpiewa jak Patti, gra jak Liszt... w opinii prawdziwie kochających ją rodziców. Rodzice dbają o swoje aniółki. Nie pozwalają córkom czytać powieści (to znaczy pozwalają czytać złe — bo której nie wolno czytać dobrych w dzień, ta czyta złe po nocach). Postępują w ten sposób: oto są powieści które czyta mama — ale pannom tego ruszać nie wolno — bo tam... bo tam ludzie są wystawieni takimi, jakimi są, a panny o tem wiedzieć niepowinny (to znaczy powinny się o tem dowiedzieć od panny służącej) — oto są książki traktujące o anatomii i fizyologii, które czyta papa, ale których pannom czytać nie wolno — bo... bo tam nie ma przepisów spiżarnianych, ani wzorków na pantofle — a o tem co tam jest panny wiedzieć nie powinny. (To znaczy powinny się o tem dowiedzieć od mądrzejszych koleżanek na pensyi).

Aż do chwili rozstania się z rodzicielskim domem, dosyć im znać z fizyologii teorię bocianów przynoszących dzieci — a z higieny teorię sznurowania talii i odkrywania biustu. Reszta przyjdzie sama z siebie — obowiązkiem matki, jest przekazać zięciowi cacko nieskazonej czystości, mniejsza o to, że bez wartości trwałej, praktycznej i moralnej, ale z banderolą wyższej pedagogii: z muzyką i francuzczyzną. — Przysnaj pani że takie wychowanie nie daje znajomości ludzi — a dopóki się wzajemnie nie poznamy, będziemy zawsze mieli pretensyje do pań, a panie do nas.

— Przedewszystkiem ja do pana.  
— A to za co?  
— Odebrałeś mi pan ochotę do tańca.  
— Postaram się poprawić. — Ale otóż i kontredans. J. O.

## BIBLIJOTECZKA DOMOWA.

Na Dziś, pismo zbiorowe poświęcone literaturze, naukom, sztuce, gospodarstwu krajowemu, handlowi i przemysłowi. Tom I, Kraków, wydawca Jan Walligórski.

Dawno oczekiwane na wielką skalę wydawnictwo krakowskie, doszło do nas nareszcie. Książka, którą mamy przed oczami obejmuje 446 stronnic druku w wielkiej ósemce, zatem jako pismo peryodyczne (którem wydawnictwo to ma zostać, jeśli tylko znajdzie dostateczne poparcie), dorównywa najobszerniejszym miesięcznikom zagranicznym. Treść obfita i zajmująca obejmuje: Pamiętniki Józefa Franka, znakomitego lekarza wileńskiego, dające obrazy życia towarzyskiego z epoki między 1804 a 1823 rokiem. Dalej: przekład jednej z głośniejszych powieści Spielhagena p. t. „Naprzód“ — Hegel i Kremer, studjum s. p. Bron. Ferd. Trentowskiego, rzecz ciężka, ale ważna dla historii krajowej filozofii. — „Kobiety historyczne, I. Dziewica Orleańska,“ szacowna i zajmująca praca Dr. Lisiego, prof. hist. pow. na wszechnicy lwo-

wskiej. Dział poezyi reprezentowany przez piękną fantazyę p. Tretiaka, autora „Królewskiej pary,“ p. t. *Nad przepaścią* i ognisty a zacytny tręcią wiersz p. Karola Świdzińskiego, któremu przez wzgląd na siłę myśli należy przebaczyć mniej misterną formę. Nie możemy się powstrzymać od przytoczenia z niego paru strofok, w których autor zwraca się do młodzieży:

Nie eolskich tobie tonów,  
Nie błyskawic, nie szwadronów,  
I nie orlich tobie lotów  
I nie szabel i nie grotów —  
Ale pracy tobie trzeba!  
Duszy chleba, myśli chleba!

Więc nad księgą zwieszaj głowę,  
Bo tam napój silny, zdrowy,  
Z tamtąd przyjdzie ci znajomość  
Wielkich rzeczy i świadomość  
Jak wygrzebać skarby z ziemi  
I jak ziemię podnieść niemi.

O cna braci! wdzięczna młoda!  
Czasu szkoda, trudu szkoda, —  
Na marzenia biegać szlaki  
I na cudze liczyć ptaki!  
I odgrywać butnych rolę  
Przez ciemnotę i swawolę.

Cóżś szablą wyrabiała?  
Kilka szczerbów w dziejów pleśni!  
Cóżś lutnią wyplakała?  
Milion tonów co świat prześni!...

Oj nie szablą i nie tonem  
Tobie walczyć hufcu młody!  
Ale z czołem pochylonem  
Nad mądrości ślepcze kartą,  
Sercem przeczuć prąd właściwy  
I z prastaręj ojców niwy  
To ukochać, czem żyć warto.

Więc przed ołtarz siadaj trudu,  
I niech pot ci z czoła ciecze —  
Bo gdy minął czas na miecze,  
Zawsze czas na pracę ludu!

Stal, to przemoc! pieśń, to baśnie!  
Lecz by stanąć twardo, jasnie,  
Innych potęg dzisiaj trzeba:  
Duszy chleba! myśli chleba!

Hej do cyrkla, hej do kielni  
I do wagi i do pługa!  
A choć praca ciężka, długa,  
Ale wyjdziem my z niej dzielni —  
Barki nasze się rozrosną,  
Serca nasze spotężnią  
I zdobędziem myśl miłośną  
I grunt co go nie zachwieją  
Ani burze, ani siła,  
Bo go praca postawiła!

Dział naukowy nie ogranicza się na wspomnianych wyżej pracach. Jest tam jeszcze wielce uczone studjum Augusta Bielowskiego, p. t. „Wyniki badań najnowszych o mistrzu Wincentym (Kadlubku) i jego kronice.“ Są „Listy z podróży etnograficznej po Szlaku p. Lucyjana Malinowskiego, Magistra b. Szkoł. Główn. Wykład publiczny Dr. Gustawa Roszkowskiego, również Magistra b. Szkoły Główn. „O Komunizmie i Socjalizmie“ — który w Krakowie z wielkiem przyjęciem uznaniem. Jest praca pana J. N. Sadowskiego, zostająca w bliskim związku z wzmiankowanym przez nas w poprzednim numerze konkursem „Niwy“ — nosi bowiem tytuł „Drogi handlu zbożowego.“ Przegląd arty-

styczny (Malarstwo) opracowany przez znanego artystę pana Antoniego Zalewskiego. Wreszcie Przegląd literacki krajowy i zagraniczny — trochę za szczupły, ale za to bibliografia polska starannie zebrana, daje pełny obraz literackiego ruchu w kraju i zagranicą. Wielce szacowne będą wskazówki w rodzaju tych jakie dał p. G. pod rubryką: „Ważniejsze dzieła i prace na polu botaniki umiejętniej z roku 1871.“ Takiz choć krótszy mieści się jeszcze przegląd dzieł prawniczych. I jeszcze nie koniec. Ciekawą jak dla nas rubrykę stanowi korespondencya z Warszawy, zawierająca wiele pochlebnych dla Warszawian i królestwa poglądów — wydaje się nam jednak w niektórych punktach zbyt optymistyczną i zbyt... ogólnie-humanitarną. Studjum Jana ze Sliwina nad Aleksandrem hr. Przezdzieckim, Kronika i Rozmaitości zamykają ów tom I, jak widzimy, prawdziwie w treść obfity. Niewątpimy, że czytelnicy nasi poprą wydawnictwo, które przyjęło sobie za dewizę następujące słowa Aug. Cieszkowskiego: „Nie ma lepszęj rady na jutro, jak praca na dziś.“ J. O.

Wieczory Czwartkowe. Opowiadania o cudach przyrody i znakomitszych odkryciach naukowych, młodościom wiekowi poświęcone przez starego przyjaciela dzieci. Warszawa — nakład Gebethnera i Wolfa — 1871 r. str. 448.

Nauki przyrodzone jako środek rozwijania władz umysłowych, dzieci stanowczo zyskały już sobie prawo obywatelstwa w racjonalnej pedagogice. Nic tak nie działa na młodą imaginację jak otaczająca natura ze wszystkimi jej tajemnicami zbadaniami i stosowaniami przez spostrzegawczy umysł człowieka. Skorzystać w tym kierunku z właściwej dzieciom ciekawości, rozwinąć przed niemi powabny obraz przyrody, wytłomaczyć jej fenomena i wykazać, jakimi drogami człowiek zbadał je i zastosował do swego użytku — oto zadanie jakie sobie postawić powinien każdy rozsądny wychowawca. Nie taimy, że zadanie to bynajmniej nie jest łatwem zwłaszcza dla tych, którzy nie przywykli wglądać uważnie w świat psychologii dziecięcej i co zatem idzie nie potrafili do dzieci mówić ich własnym językiem. Dla tego z prawdziwą przyjemnością witamy każdy nowo ukazujący się podręcznik, który zadanie, o jakim mowa, wypełnia lub ułatwia. Do prac tego rodzaju posiadających rzetelną wartość zaliczamy właśnie *Wieczory Czwartkowe*. — Już samo zatytułowanie pojedynczych rozdziałów przekonywa o dobrej dobranej treści. Jest tu mowa o barometrze, o ciężkości powietrza, o pierwszych machinach parowych, o cieple, deszczach, rzekach, prawie Archimedesza, o ogniu, kominach, najnowszych kolejach. Następują dalej: magnes i kompas, maszyny elektryczne, rozkład ciała i związki chemiczne, telegrafy, głos, światło, zwierciadła, skład oka, złudzenia optyczne i t. p.

Czytamy nakoniec o dagerotypach, fotografiach i innych zastosowaniach, o barwach widmie słonecznem, mikroskopach i teleskopach. Bogatą tę treść, autor czy autorka (słyszeliśmy bowiem, że pod pseudonimem *starego przyjaciela dzieci* kryje się nazwisko kobiety) ujmuję w formę dyalogową, a mianowicie w rozmowę trojga dzieci z wujaszkiem, który w czwartek wieczorem opowiada swym siostrzenicom wiele ciekawych rzeczy. Nie mamy nie przeciw tej formie, owszem dyalog wpływa zawsze na ożywienie przedmiotu i daje sposobność rozpatrzenia go z punktu widzenia tych czytelników, dla których jest przeznaczony, — zrobimy tylko uwagę iż przy takiej formie trzeba być bardzo baczny, żeby się móżdż ustrzedz naciąganej manjerowania, jakie lubo nie często, daje się również dostrzegać i w książce

o której mowa. Szczególniej najmłodsza ze słuchaczy ośmioletni Kazio, zdaje nam się zbyt sztucznie roztropny i w ogóle nie wierzymy, aby dziecko w tym wieku mogło dobrze zrozumieć nawet tak przystępne opowiadanie jakim się wujaszek odznacza. Za to dla dzieci starszych od lat 10-u do 15-u *Wieczory Czwartkowe*, mogą być bardzo zrozumiałą, zajmującą i niezmiernie pożyteczną lekturą. Nadto zdaniem naszym, książka ta może mieć jeszcze i inny cel, a mianowicie może posłużyć nauczającym za wyborczy wzór w jaki sposób należy prowadzić z dziećmi rozmowę o przedmiotach pozornie dla nich niedostępnych. Co się dotyczy zewnętrznej strony wydawnictwa musimy dodać, iż takowej nie zarzucić nie można. Drzeworyty pomieszczone w tekście w liczbie 30 są wyraźne i dokładne.

A. B. C. Pierwsza nauka dla dzieci — ułożył Władysław Ludwik Anczyca. — Nakład Gebethnera i Wolfa.

Elementarz ten da się podzielić na trzy części, z których druga, zawierająca powiastki, opisy i wierszyki do czytania jest najlepszą. Tak wybór jak i układ przedmiotów przekonywają tutaj, że p. Anczyca traktował swą pracę sumiennie, z zamiłowaniem i z dokładną pedagogiczną znajomością rzeczy. Nie możemy tego powiedzieć o części pierwszej, stanowiącej właściwy elementarz, t. j. litery, zgłoski i wyrazy do nauki czytania. Jakkolwiek chętnie przyznajemy że i ta część jest względnie lepszą od wielu abecadników starej daty, jednakże widocznie zdradza się w niej niewtajemniczenie się autora w szczególności metodycznych wymagań. I tak na pierwszej zaraz stronie, najniewłaściwiej pomieszczone jest *podwójne* abecadło t. j. samogłoski małego i dużego alfabetu. Te ostatnie zupełnie nie są w tem miejscu potrzebne zmuszają bowiem dziecko do zapamiętywania podwójnej liczby kształtów, co w żadnym razie nie może być uważane za ułatwienie. Głoski dużego alfabetu powinno dziecko poznawać wtedy, gdy już na małych nie źle czytać potrafi. Nie wiemy jaką metodę miał na myśli autor układając swój elementarz, to tylko pewna, że gdyby był obrał *metodę doradźnego czytania* będącą na tem polu ostatecznym wyrazem to z pewnością przed każdą regułką zgłosek nie byłby postawił osamotnionych spółgłosek, które przecież same bez samogłosek nie mogą być wymówione. Spotkaliśmy także błędy czysto mechanicznej natury a mianowicie, gdy samogłoski nosowe *a, e, i* występują samodzielnie dopiero na 8 stronie, na 4 str. gospodarują już sobie z całą swobodą w wyrazach: *daruję, kuję*, gdy głoski o dwóch obok stojących spółgłoskach zaczynają się podług dobrego zresztą systemu — na str. 15, na 12 mamy już ni z tego ni z owego *abecadło*. Takich na pozór drobnych błędów nie powinno być w porządnym elementarzu. — Trzecia część książki traktująca poznawanie i czytanie liczb, zdaniem naszym zupełnie jest zbyteczną. Tych rzeczy dziecko nie nauczy się czytając i jeżeli każdy inny przedmiot, to tym więcej początkowa arytmetyka powinna być koniecznie uczoną *ustnie*, i to w sposób zupełnie różny od tego jaki nam tu wskazuje p. Anczyca. Nie *od pisaną cyfrę do wyrażonej nią liczby*, jak to czyni p. A. lecz zupełnie odwrotnie postępować należy. Nie wdajemy się tu w szczegóły rozwinięcia tej zasady i pogwałcenia jej w miejscu o którym mowa, dodamy tylko, że tą drogą można by wprowadzić nauczyciela do poznawania i czytania liczb, ale bez ich zrozumienia i umiejętności napisania za dyktowaniem. —

Pomimo wykazanych usterek elementarz p. Anczyca jest o wiele lepszym od innych i szczerze polecić go możemy rodzicom i nauczycielom. Dodac jeszcze musimy, że wydanie to drukowane w Dreźnie pięknymi cziolkami J. I. Kraszewskiego jest prawdziwym cackiem pod względem typograficznym.

J. M. K.

Trzy lata pobytu w Ameryce. Przygody wtrętego sieroty, przekład z francuskiego

Jestto jedna z tych książeczek w jakie najbardziej obfituje literatura zagraniczna dziecienna. Starają się one zająć umysł młodocianych czytelników, opowiadając ciekawe epizody życia stepowego Amerykańskiego. Wędrowki po lasach dziewiczych, przygody awanturnicze myśliwców polujących na dzikich mieszkańców tych puszczy odwiecznych, walki z dzikimi pokoleniami Indyjan, coraz nowe wspaniałe widoki pierwotnej nietkniętej ludzką ręką przyrody, wszystko to wprowadza w jakiś świat nieznany pociągający całą ułudą swego tajemniczego, świeżego wdzięku. Ułuda ta nie jest jednak *złudzeniem*, ale rzeczywistością, która przedstawiona w sposób odpowiedni, obok zaciekania może dać umysłowi pewne materiały istotnej wiedzy, rozszerzyć jego pojęcie w zakresie nieznanych naszymu cywilizowanemu społeczeństwu warunków, które nie krepują tak jak nasze samodzielności jednostek, mogących bujać swobodnie po rozległych obszarach. — Obok tego ciągłe walki z przeszkodami stawianymi na każdym kroku przez dziką naturę, ciągłe zaprawianie się śmiałych wędrowców na wszelkiego rodzaju dolegliwości i niewygody, unikanie niebezpieczeństw grożących na każdym kroku, przedstawia piękne przykłady rozwinięcia dzielnego fizycznego hartu, krzepkiej siły, bystrzej zwinności, przedstawia dowody odwagi, przezorności, i energii. To wszystko pod względem moralnym może niesłychanie korzystnie wpłynąć na wychowanców naszych, tak rozmięczonych pieczęcią i zbyt delikatną troskliwością. Obok tego ciągły stosunek z przyrodą dostarcza materiału do odkrywania czytelnikom jej cudów i tajemnic, które przedstawione z punktu żywego wrażenia, jakie sprawiają na osobach opisywanych, tem silniej i wybitniej rysują się w pamięci. Wszystkim tym warunkom stara się zadość uczynić książeczka o której mówimy. Dziwi nas tylko na wstępie, że trochę nadto bezcelowo wysłał swego bohatera na podróżującą włóczkę. Młody Wilhelm nabiwszy sobie głowę opowiadaniem o przygodach podróżników, poczuł nienasyconą chęć doświadczenia podobnego losu i puścił się na okęcie do Ameryki. Nie pociągały go ani studia przyrodnicze, ani też interesa handlowe, tylko gorąca chęć ciekawej awanturniczości. Czyż wogóle sama podróż dla podróży tylko, może być *powołaniem*, jak ją autor nazywa? W innych dziełkach podobnego rodzaju, młodzi podróżnicy zwykle oddalają się bez zezwolenia rodziców, albo zwierzenia, lekceważąc zdrowie rady rozsądnych i doświadczonych opiekunów, za co też ponoszą karę tysiąca cierpień fizycznych i moralnych, na jakie naraża ich życie tułaczce. Tutaj zaś młody Wilhelm odważa się na ten krok nierozsądny bez perswazyi i przedstawień, gdyż jego opiekunowie żadnej mu nie stawiają tamy. Doprawdy trzeba na to bardzo miękki i niezdarnych kierowników, aby tak bezmyślnie chłopca puszczały w świat nieznany niebezpieczny. Prędko bardzo poznał niedoświadczonego jego gorycze. Wysiadłszy z okrętu na brzegach

zatoki Meksykańskiej, zabłądził w lasach na polowaniu i nie mógł wrócić do osady. Tuła się długo po puszczech razem ze spotkanym przypadkowo myśliwcem Lesirem; schwytany w niewolę przez Indyjan, ucieka szczęśliwie i ocaliwszy życie wodzowi z plemienia Aikarów, zamieszkuje w wiosce dzikich krajowców, dzieli ich trudy, łowy i bójki z sąsiednimi plemionami. Nareszcie dostaje się do Amerykańskiego miasta, robi tam majątek na handlu — dzikimi plemionami, i powróciwszy zubożony do Europy żeni się z córką opiekuna. Cały ten szereg ciekawych przygód opowiedziany dosyć zajmująco, chociaż nie zbyt barwiście. Nie przedstawia, ani namiętności, ani precyzji, ani talentu wykonawczego np. takiego Robinsona, którego autor potrafił taką ułudą prawdy odziać zmysłone szczegóły opowieści. Nadto w nim czuć autora piszącego przy zielonym stoliku, o tem czego zapewne na oczy nie oglądał, latającego się cudzemi opisami i opowiadaniem. Materiał geograficzny i przyrodniczy, także nadto przelotnie traktowany, a zbyt wiele poświęcono przygodom, tylko dla nasycenia ciekawości przeznaczonym. Mimo to posiada w sobie dosyć ciekawe miejsca żywotnej treści, które młodym czytelnikom polecamy. Tłumaczenie dosyć poprawne, chociaż niezawsze dosyć gładkie i swobodne. Ryciny blade, bezbarwne, parodują mgłą farb mazanią żywą i świetną dziełkami przyrody, komiecznie przemieniają fizjognomię samego bohatera czyniąc go z razu rozwiniętym i silnym mężczyzną, a potem niedoszłym gołowąsem.

J. K. K.

## ZAGADNIENIA.

Pod powyższą rubryką zamierzamy podawać zadania i tematy z wszelkich gałęzi nauk i z życia potocznego. Sądzymy, że tego rodzaju rozrywka będzie pożyteczniejszą, aniżeli odgadywanie zwykłych szarad i rebusów. Zapraszamy więc do współzawodnictwa wszystkich czytelników naszego pisma. Nazwiska tych, którzy pierwsi nadesłają dokładne rozwiązania podamy w najbliższym numerze. Opracowania zaś tematów ogólniejszych, o ile się okażą trafne, ogłaszać będziemy zbiorowo, w celu wyprowadzenia ostatecznych wniosków.

**Zagadnienie I.** Stręścić zasadnicze warunki, jakim odpowiadać winny w ogóle wszystkie książki, pisane dla dzieci.

**Zagadnienie II.** Księgarz wydaje dwunastoarkuszowe dzieło w 800 egzemplarzach. Zachodzi pytanie jaką powinna być cena pojedynczego egzemplarza, ażeby czysty zysk z rozprzedaży całego nakładu wyrównywał połowie kosztu, przy następujących warunkach wydawniczych: 1-o Autorowi płaci się po 2 kop. od wiersza. W arkuszu jest stron 16 a w stronie wierszy 30; lecz czwarta część ogólnej liczby stron ma tylko połowę podanej liczby wierszy, a  $\frac{1}{4}$  pozostałej liczby stron ma tylko  $\frac{2}{3}$  podanej liczby wierszy. 2-o Za drukowych 12 arkuszy płaci się po 10 rs. — za papier po 5 rs. od rzy; a chcąc znać inne wydatki drobniejsze, wyrażoną w kopiejkach, należy w ogólnej liczbie wszystkich wierszy, zamiast cyfry pierwszej postawić trzecią a zamiast trzeciej pierwszą. (A. G.)<sup>1)</sup>

**Zagadnienie III.** Podać najściślejszą i wyczerpującą definicję pedagogiki. J. O.

Pani Rozalii Kadłubowskiej w Iwanówce, gub. Wołyńskiej. Za kalendarz z przesyłką należy się kop. 32.

<sup>1)</sup> Zagadnienia matematyczne pierwszy wprowadził u nas „Wędrowiec.”