

**№ 131.**

**Годъ**

**1859.**



**первый**

**1859.**

**ПОЛНОСТЬЮ ЦВЯД:**  
изданіе циркової Академіи

**Безъ доставки Съ доставкою  
и перевыплаты и пересылкою.**

За годъ 2 руб. сер. 2 р. 50 к. с.  
— полгода 1 р. 25 к. 1 р. 60 к.

Выходъ три раза въ недѣлю: по  
Понедѣльникамъ, Средамъ и Пят-  
ницамъ, исключая Свѣтлой не-  
дѣли.

**Губернскія Вѣдомости:**

Безъ переплета , 3 р. сер.  
Въ переплѣтѣ , 3 р. 85 к.

За доставку на домъ или пере-  
сылку по почтѣ въ годъ 50 к.

Подпишавшіеся на оба изданія вмѣстѣ платить за пересылку или доставку того и другаго не 1 р., а только 50 к. с.

# ПЯТНИЦА,

**40-е ДЕКАБРЯ.**

**ХАРЬ-**

**КОВЪ.**

**ПОДПИСАЛЪ ПРИНЯМАЕТСЯ:**

въ Конторѣ Редакцій, въ ниж-  
немъ этажѣ дома Губернскихъ  
Присутственныхъ мѣстъ, а так-  
же у всѣхъ Земскихъ Исправни-  
ковъ и Становыхъ Приставовъ  
Харьковской губерніи.

**Частные объявленія при-  
нимаются:**

за мелкую букву и цифру по  
1/7 коп. сер. за каждый разъ.

Статьи для напечатанія про-  
сять присыпать на имя Редак-  
тора.

Въ 1860 году *Прибавленія* будуть  
издаваться по прежней программѣ, въ  
прежнемъ форматѣ и объемѣ Условія  
подписки, помѣщаемыя на первой стра-  
нице каждого номера *Прибавленій*, оста-  
ются тѣ же и для будущаго года; но  
такъ какъ цѣна изданія слышкомъ огра-  
ничена, то Редакція, въ видѣ умень-  
шения расходовъ, будетъ печатать его  
только по числу вагочныхъ подписчи-  
ковъ, и потому покорнѣйше просить  
всѣхъ желающихъ получать *Прибавленія*  
въ будущемъ году присыпать свои тре-  
бованія въ Контору Редакціи не позже  
какъ по 25 декабря; по требованіямъ же, по  
ступающимъ послѣ 1 января, *Прибавленія*  
будетъ высыпаться съ того только номера,  
какой будетъ печататься во время полу-  
ченія требованія въ Конторѣ Редакціи.

## ДНЕВНИКЪ.

28-го ноября, въ пятомъ часу утра,  
въ домѣ харьковскаго цехового Осипа  
Стрельникова скоропостижно умерла оби-  
янская мѣщанка Матрѣва Варварова.

Того-же числа взята жевщеніа за не-  
имѣніе письменного вѣда.

29-го ноября, въ 7 часовъ вечера у  
квартирующаго въ домѣ Иловайскаго 3-й  
части 1-го квартала, харьковскаго лѣсни-  
чаго поручика Роговскаго неизвѣстно  
кемъ изъ сѣней украденъ самоваръ,  
стоющій 5 руб. сереб., а изъ другаго  
дома, въ которомъ помѣщается его кан-  
целярія, украдена шинель сѣраго сукна,  
стоющая 4 руб. сереб., принадлежащая  
писарю, государственному крестьянину  
Гололову.

(Приб. къ Харьк. Губ. Вѣд.)

Того-же числа ночью, изъ сараа харьковского мѣщанина Ивана Сѣрикова, 3-й ч. 3-го кварт., украдена лошадь, стоима 100 руб. сереб.; въ кражѣ этой лошади Сѣриковъ подозрѣваетъ бывшаго у него работниковъ ливенскаго мѣщанина Ивана, по фамилии ему неизвѣстнаго, котораго онъ 28 числа разсчиталъ и который въ настоящее время разыскивается.

Того-же числа въ дворѣ мѣщанина Дождева, 1 ч. 1 кв., въ Немышленскомъ предмѣстье, у ночевавшаго въ томъ дворѣ крестьянина кназа Трубецкаго Федора Коваленка украдено семь мѣръ коноплянаго сѣмени и простая кожа, всего на 10 руб. сереб.; въ этой кражѣ мѣщанинъ Дождевъ подозрѣваетъ своего дворника государственного крестьянина города Золочева Пантелеймона Литовченка, который по этому арестованъ при полицейской части.

1-го декабря ночью, въ дворѣ мѣщанина Рѣшишки, 1 ч. 2 кв., неизвѣстно кѣмъ у ночевавшаго въ томъ дворѣ крестьянина зміевскаго уѣзда слободы Покровской Григорія Сазонова, украдены четырѣ мѣшка овса, два мѣшка ржаной муки, всего на 4 р. 15 коп. сереб.; по произведеному розыску открылось, что воровство это слѣдовано отставнымъ рядовымъ Емельяномъ Гусаковыимъ, у котораго найдено все похищенное, и Гусаковъ арестованъ при полицеїской части.

3 го декабря въ квартирѣ отставнаго девчика Алексея Наумова, въ домѣ же нынѣ коллежскаго ассесора Катарской, отысканы воровскія вещи, а именно: кистчатый драповый жилетъ и брюки чернаго трико, оцѣненные въ 18 р. сер.; эти вещи принадлежатъ канцелярскому чиновнику харьковской палаты государственныхъ имуществъ Ивану Котелевскому, у котораго онъ неизвѣстно кѣмъ

украдены еще 14 октября въ числѣ двухъ вещей изъ квартиры его за Нетечью въ домѣ купца Сысоева, а заложены Наумову, какъ онъ объявилъ, бывшимъ ветеринарнымъ воспитанникомъ Вагановыимъ. Объ этомъ воровствѣ Котелевскій не объявлялъ полицію до 3 го декабря; жилетъ и брюки отданы по принадлежности Котелевскому, а Наумовъ арестованъ.

#### IV.

Рѣчь, прочтеннная (въ сокращенномъ видѣ) на лекціи 1 й харьковской гимназии учителемъ А. С. Зміевымъ, 23 ноября 1859 г.

#### Милостивые Государа!

Въ наше столѣтіе говорить о пользѣ просвещенія излишне: всѣ правительства Европы болѣе или менѣе проникнуты идею, что оно составляетъ одну изъ существенныхъ силъ государства. Стоять только припомнить о постоянно открывавшихся учебныхъ заведеніяхъ, о новыхъ съ разною ученою цѣллю совершаемыхъ экспедиціахъ, о множествѣ издаваний трудовъ разныхъ ученыхъ обществъ, что бы вполнѣ убѣдиться въ этомъ. Даже классъ народа, воспитанный въ закоренѣлой ненависти къ наукѣ и въ убѣжденииъ, что наглядная опытность лучше и вѣрнѣе всякаго теоретическаго познанія, видя какъ безчисленныя усовершенствованія и открытия слѣдующія одно за другимъ даютъ возможность наслаждаться жизнью въ размѣрахъ какіе казались бы за всѣсколько десятковъ лѣтъ предъ симъ невѣроятными и

баснословными, начинаетъ колебаться въ прежнихъ убѣжденіяхъ и предвидѣть, что новое поколѣніе для собственного счастія должно усвоить взглядъ на прелесты діаметрально противоположный ихъ взгляду. Уже прошли невозвратно и скоро войдутъ въ область поэтическаго представія тѣ сомнѣнія въ пользу просвѣщенія, которыми огласилась вторая половина прошедшаго столѣтія. Представленные въ блестательной формѣ, софизмы Ж. Ж. Руссо, которыми этотъ философъ-поэтъ старался доказать, что доброта и правда могутъ быть только въ сердцахъ ликарей, которыхъ не коснулось еще европейское образованіе и что успѣхи наукъ непремѣнно соединены съ нравственнымъ паденіемъ народовъ, эти софизмы увлекутъ въ настоящее время развѣ вовсе незнакомаго съ тѣмъ благотворительными событиями, которыми сопровождалось въ наше столѣтіе во всѣхъ частяхъ свѣта распространеніе европейскаго образованія. Мыслитель зная изъ вѣрныхъ данныхъ какъ ликія, туземныя племена Америки и острововъ Тихаго Океана отъ одного поселенія между ними европейцевъ постепенно перераждаются, теряя всѣ слѣды своей прежней, грубой народности; видя какую свѣтлую, отрадную картину представляютъ на западныхъ берегахъ Африка, Французскія и сѣверо-американскія колоніи въ противоположность, бѣдственной, скучной и духовными и материальными средствами жизни негровъ; сознавая, что одно повведеніе европейскихъ миссіонеровъ было всегда и вездѣ благотворительно, пріучая туземцевъ къ осѣдлой жизни, къ земледѣлью, искореняя между ними варварскіе и безнравственные обычаи, полагая начаю школъ въ образованія, пріучая къ порядку, къ экономіи, къ уваженію правъ

собственности и личныхъ, мыслитель, говорю, припомненная все это твердо видѣтъ, что всѣ народы земные рано или поздно просвѣтятся всѣмъ образованіемъ соразмѣрнымъ съ ограниченностью человѣческой духовной природы. Видя же зарю этого образованія уже въ настоящее время, мыслитель испытываетъ духовную радость. Его радость принимаетъ характеръ религіознаго восторга, когда онъ подумаетъ, что христіанская религія есть именно основа всего счастья, какимъ можетъ наслаждаться человѣчество и что вѣтъ народа въ мірѣ, который достигъ бы полнаго благоденствія и развитія, неусвоивъ сперва себѣ догматовъ этой божественной вѣры. И такъ говорить о пользѣ просвѣщенія въ нашъ вѣкъ излишне. Говорить о пользѣ какой нибудь отдельной науки тоже излишне; ибо доказано уже неоспоримо, что всѣ онъ служатъ одна другой подпорой. Казалось, какъ чужды были между собою Естествознаніе и Всеобщая Исторія; а между тѣмъ выводами Едуардса и Грановскаго показано какую тѣсную связь имѣютъ между собою эти науки (\*). Нашему поколѣнію досталось въ удѣлъ изыскывать, какими средствами удобнѣе и скорѣе усвоить больше образования и какую форму дать преподаванію, что бы оно какъ можно болѣе и разширяло кругъ свѣдѣній обучающагося юношества и питало въ немъ любовь къ наукѣ. Педагогія, которая такъ развилась на западѣ Европы начинаетъ и у насъ въ Россіи дѣлаться предметомъ серьезнаго изученія. У насъ въ настоящее время повсемѣстно замѣтно стремленіе

(\*) По описанію г. Харьк., въ Ист. Ун. въ первое время его, эта связь была уже указана преподававшимъ Естествознанія готовившися въ учителя Исторіи. Ред.

облегчить преподаваніе сдѣлавъ его какъ можно болѣе доступнымъ для юношества. Правительство и частныя лица дѣятельно въ тому содѣйствуютъ. Многое уже добыто сужденіями a priori, многое оправдано опытомъ и обещаетъ въ будущемъ блестательные результаты. Имѣя счастіе заниматься преподаваніемъ географіи юношеству, обучающемся въ этомъ заведеніи, скажу нѣсколько словъ о судьбѣ и о преподаваніи этой науки и покажу собственный взглядъ на этотъ предметъ, по крайнему моему разумѣнію.

На одна наука можетъ быть, не подвигалась такъ медленно въ своемъ развитіи, какъ географія. Долго, долго считали ее только помощницею исторіи. Никакихъ серьезныхъ результатовъ, никакихъ важныхъ истинъ отъ нея неожидали и потому отказывали ей мѣсто въ кругу наукъ, существующихъдвигать впередъ человѣчество. Предполагали, что память единственная способность, необходимая для ея изученія. Стоитъ только познакомиться хотя нѣсколько съ учебниками по этому предмету появлявшимся въ прошломъ столѣтіи въ западной Европѣ, что бы окончательно въ этомъ убѣдиться: эти учебники болѣе или менѣе подробныя вычисленія областей, городовъ, морей, рѣкъ. Прочитавъ ихъ вовсе нельзя дать себѣ отчета чѣмъ именно города Индіи, Японіи и Туркестана отличаются отъ городовъ Европы; нельзя никакъ догадаться почему народы Африки ведутъ исключительно караванную и мѣновую торговлю, почему Индійцы не пользуются дарами роскошной, окружающей ихъ природы; почему христіанская Европа такъ быстро распространялась въ Америкѣ, и почему такъ слабо распространяется въ Японіи, въ Индіи, на Мадагаскарѣ; въ слѣдствіе какихъ важныхъ

естественныхъ причинъ возникла на сѣверныхъ берегахъ Африки сравнительно болѣе благоустроенные государства, чѣмъ на западныхъ и еще болѣе на юго-восточныхъ ея берегахъ; почему некоторые животные необходимы для человѣка болѣе и болѣе исчезаютъ, отчего рѣки Европы мельютъ и много, много подобныхъ вопросовъ оставались не только вовсе нерѣшенными, но чаще всего авторы географій ихъ вовсе не касались. Страны описывались только въ ихъ современномъ политическомъ состояніи, и эти описанія были очень часто не въ уровень данныхъ, уже добытыхъ наукой. Никогда ни въ какомъ руководствѣ не было и рѣча о литературѣ науки, никогда неупоминалось объ источникахъ, къ которымъ желающіе приобрѣсть больше познаній объ отдельной странѣ могли бы прибегнуть, неприлагалось никогда характеристики странъ и народовъ. Я не говорю уже объ исторической части нашей науки. Она оставалась до послѣдняго времени въ совершенномъ забреженіи. Ежели и упоминалось объ образованіи въ промышленности какой страны, то никогда не говорилось, всегда ли эта страна была такою. Возьмемъ напр. Испанію: гдѣ, въ какихъ прежніхъ руководствахъ сказано хотя слегка о томъ, какую блестательную картина образованнаго, промышленнаго государства, представлата большая часть этой страны въ IX и X столѣтіяхъ въ періодъ арабскаго владычества, между тѣмъ какъ остатки великолѣпныхъ дворцовъ и мечетей въ Сеговіи, Севильѣ, Кордовѣ, Гранадѣ еще и поныне краснорѣчиво о томъ свидѣтельствуютъ. Возьмемъ еще Палестину. Эта земля прославленная подвигами цѣлаго сонма великовоззренныхъ мужей, удо-

стоявшаяся привить въ свое лено безъ-  
цѣнныя влаги крови богочеловѣка, быв-  
шага въ продолженіи цѣлыхъ столѣтій  
общарвымъ полемъ битвъ—Крестонос-  
цевъ съ Сарацинами, эта земля, гдѣ каж-  
дый шагъ означалъ какимъ нибудь  
событіемъ важнымъ или въ религіозномъ  
или въ историческомъ отношеніи, описы-  
валась холодно, съ такимъ же скуч-  
нымъ вычислениемъ мѣстъ, какъ какая  
нибудь малоизвѣстная страва внутренней  
Азіи. А между тѣмъ такую прекрасную  
эпопею могло бы представить уму уча-  
щагося одно, хотя въ краткомъ очеркѣ,  
изображеніе политического состоянія э-  
той дивной страны въ главнѣйшіе мо-  
менты ея страдальческаго существованія.  
Такъ точно описывались и всѣ земли во  
всѣхъ обширныхъ и краткихъ руковод-  
ствахъ, которые отличались между со-  
бою только болѣшимъ или меньшимъ ко-  
личествомъ безполезной и утомительной  
номенклатуры. Ежели и говорилось о ка-  
кихъ нибудь памятникахъ древности, то  
всегда или очень сухо или только съ  
описаніемъ ихъ наружнаго вида и въ э-  
тихъ описаніяхъ не было видно и слѣда  
жизни. Очевидно было, что самъ авторъ  
не питаетъ никакого сочувствія къ этимъ  
великолѣпнымъ памятникамъ отживив-  
шихъ поколѣнія и только по необходимости,  
ex officio, вносить ихъ въ свой  
учебникъ. Удивительно ли послѣ всего  
этого, что географія таѣтъ мало цѣннѣйшій:  
самыи преподаватели невѣрили въ ее зна-  
ченіе какъ науки: учащееся же юноше-  
ство, не ваходя въ простомъ исчислениіи  
горъ, морей, озеръ, рекъ и городовъ  
ничего интереснаго, не могло любить ее.  
Нужно было явиться сильнымъ геніямъ,  
которые доставили бы наукѣ все долж-  
ное значеніе: такие геніи явились имен-  
но въ нашемъ столѣтіи. Безсмертными

трудами Гумбольта, Риттера и Мальте-  
брона, этихъ трехъ корифеевъ на по-  
прашѣ нашей науки даровано ей все  
должное, достоинство; выявлены вся многозначительная  
значность результатовъ  
и доставленныхъ для Исторіи Всеоб-  
щій и Естественной, наброшенъ поэти-  
ческій волорітъ на описание мѣстностей,  
представлены и объяснены степени раз-  
витія гражданственности народовъ въ  
зависимости отъ занимаемыхъ ими тер-  
риторій, осмотрѣны памятники древно-  
сти съ точекъ зрѣнія исторической, ху-  
дожественной и политico-экономической;  
предсказана будущность, ожидающая раз-  
ные народы, при чёмъ взяты во внима-  
ніе ихъ религія, естественные свойства  
обитаемыхъ ими странъ, влияние цивили-  
зациіи и всѣ улучшения материального  
быта, какія могутъ произойти въ слѣ-  
дствіе практическаго приложения прогресса  
въ наукахъ политico-экономическихъ.—  
Говоря объ этомъ, не могу не сказать  
отступленія и не сказать о той блестя-  
щей будущности, какую Гумбольтъ пред-  
видѣть для нашего отечества. По его  
мнѣнію, основанному на множествѣ фак-  
тическихъ данныхъ, успѣхи народонасе-  
левія въ Россіи идутъ несравненно бы-  
стрѣ, чѣмъ въ какомъ другомъ изъ го-  
сударствъ западной Европы. Всѣ они мо-  
гутъ надѣяться въ будущемъ только  
удвоенія народонаселенія, но никакъ не  
болѣе; послѣ чего за недостаткомъ ес-  
тественныхъ средствъ прокормленія, до-  
ставляемыхъ страною, для нихъ непре-  
мѣнно долженъ наступить нескончае-  
мый періодъ огромнаго переселенія под-  
анныхъ въ другія части сїта, прими-  
ры чего мы же видимъ теперь въ Ир-  
ландіи, въ Англіи и частію въ Германіи.

Разсматриваая уже пространство и вѣ-  
чество почвы губерній прилежащихъ къ

уральскому хребту, Кавказа, южной Сибири и степей Киргизскихъ, Гумбольть говоритъ что Россія можетъ имѣть и прокарить собственными продутати, 500 миллионовъ (\*) народонаселенія. Разсматривая потомъ Уралъ и богатыя лобычи желѣза, которые этотъ хребетъ въ себѣ заключаетъ, Гумбольть говоритъ, что Россія можетъ имѣть этого металла въ количествѣ достаточномъ для покрытия себя по всемъ направлениемъ сѣтями желѣзныхъ дорогъ. Представимъ себѣ теперь богатство Кавказа, гдѣ могутъ съ взбывтвомъ произрастать всѣ нѣжные плоды южной Европы, гдѣ успѣхи шелководства встрѣчаются только одно препятствіе въ незнаніи туземцами искуснаго разматыванія шелка, гдѣ получаemyя вина потому только неизвѣстны западной Европѣ, что туземцы не нашли еще способа какъ предохранить ихъ отъ поврежденія при дальнихъ перевозахъ, гдѣ въ настоящее время находятся много, а современемъ откроется еще, можетъ быть, болѣе минеральныхъ источниковъ; представимъ себѣ теперь степи Туркестана, тамошнихъ заново доброльно, входящихъ болѣе и болѣе въ зависимость Россіи, цѣлый рядъ вашехъ фортовъ и укрѣплений по берегамъ Аразьскаго моря, исключительно единственныій флагъ нашъ, развивающійся на водатъ Каспійскаго моря и новые торговые пути, которые Россія по немногу проектируетъ въ странахъ Средней Азіи; представимъ себѣ существующее непремѣнно послѣдовательное развитие горной и мануфактурной промышленности въ пріуральскихъ губерніяхъ, на основаніи по-казаний, англичанина Вильямса Аткинсона, который, путешествуя собственно съ

артистическою цѣлью для снятія живописныхъ видовъ, представляемыхъ Уральскими горами, не могъ непоразиться естественными богатствами этой страны и предсказалъ Екатерибургу, Нижнетагильску, Невьянску, что они будутъ современемъ для Россіи тѣмъ, чѣмъ въ настоящее время Манчестеръ и Ливерпуль для Англіи; представимъ себѣ будущность ожидающую Приамурскій край при ливномъ плодородіи этой страны, при возможности совершать плаваніе на военныхъ судахъ далеко вверхъ отъ устья Амура—удобство, которымъ въ подобномъ размѣрѣ не обладаетъ ни одна изъ рѣкъ Европы; представимъ себѣ адамантову твердость русского народа, переживавшаго всѣ годины бѣдствій, посланныхъ извѣтствиемъ въ разныя эпохи его исторической жизни, и что всего отраднѣе, представимъ себѣ чадолюбивое, въ истинно-христіанскомъ духѣ, правленіе нашихъ Монарховъ и преданность къ нимъ всего народа-явленіе, которое ни въ какой странѣ Европы невыражается въ такихъ рѣзкихъ, очаровательныхъ чертахъ, какъ въ нашемъ отечествѣ, а мысленно, припоминая все это, скажемъ, не вполнѣ ли мы счастливы въ настоящемъ и ожидающимъ насы будущимъ. Но, что бы оцѣнить належащимъ образомъ всѣ богатства нашего отечества и на основаніи фактическихъ данныхъ предвидѣть его лучезарную будущность, нужно сперва имѣть возможность достаточно изучить его и вотъ то преимущество предъ нашими предками, которое намъ доставила наука. По словамъ Гумбольта, Ригтера и Мевьтебруна послѣдовали авторы, хотя съ менѣе колоссальнымъ геніемъ, но принесшіе много пользы наукѣ. Бромме разсмотрѣлъ по географическимъ поясамъ всѣ

(\*) Даже до тысячи миля. Ред.

части всѣта и представить живую характеристику всѣхъ главнѣйшихъ животныхъ и растеній. Фольгеръ и Закаррій показали значеніе произведеній каждой страны въ удовлетвореніи жизненныхъ потребностей и пользу, какую извлекли изъ нихъ мануфактурная и торговая промышленность туземцевъ. Штедлеръ въ вратахъ очеркахъ представилъ вицшвій видъ каждой страны, въ зависимости отъ историческихъ судебъ населявшихъ ее народовъ въ главнѣйши моненты ихъ политического существованія. Появляющаяся нынѣ выпусками географія Ваппеуса и его сотрудникъ представляютъ такое полное географическое описание странъ, что кажется не остается ни чего желать болѣе. Части этого сочиненія именно описание Африки Гумпрехта, есть результатъ всего дѣятаго до сихъ поръ наукой обѣ этой загадочной части свѣта; а описание Сѣвероамериканскихъ Штатовъ самаго Ваппеуса есть вѣрное, художественное представление той степени развитія, на которой въ настоящее время находится это государство. Въ особенности замѣчательно въ географіи Ваппеуса то, чего мы напрасно искали бы въ какомъ либо изъ прежніхъ руководствъ, именно: предъ описаніемъ каждой страны вычислены главнѣйши источники такъ, что желающій изучить специально какуюнибудь страну, находить вѣсѣ необходимыя указания. Кроме этого чисто съ ученою и съ учебною цѣллю написанныхъ сочиненій въ недавнее время явилось еще много вполнѣ художественныхъ описаній путешествій. Скажу только о главнѣйшихъ. Путешествіе Мармье по Швеціи и Норвегіи убѣдило окончательно въ томъ, что сѣверная природа богата живописными красотами. При описаніи же Ис-

ландіи онъ представилъ любознательность тамошнихъ жителей въ такомъ пѣнительномъ видѣ, что невольно чувствуешь расположение къ этому народу, который до того полюбилъ холодное, безплодное свое отечество, что сохранилъ съ религіозною преданностью все памятники относящіеся къ его истории. Араго картина изобразилъ природу и обитателей острововъ Тихого Океана. Читая его какъ бы видишь и людѣйъ острова Омбай, и роскошные салы Сандвичевыхъ острововъ, и празднества моряковъ, которыми сопровождается переѣздъ экватора. Путешествіе Барта и Левингстона по Африкѣ значительно уже измѣнили и пополнили географическія карты этой части свѣта. Изъ всего сказанного видно, что въ продолженіи не болѣе какъ полстолѣтія географія изъ вполнѣ жалкаго состоянія, въ которомъ до того находилась, возведена въ рядъ наукъ необходиимыхъ для каждого образованаго человѣка. Въ наше время и исторія, и политico-экономъ, и живописецъ, и поэтъ, и любитель легкаго чтенія, каждый по своему роду занятій найдетъ тысячу разнообразныхъ пособій и наслажденій въ ея изученіи. На каждое требование ума, на каждый порывъ любящаго природу воображенія, на каждое гуманное стремленіе сердца, географія дастъ положительный отвѣтъ и покажетъ гравиціи, до которыхъ достигъ умъ человѣческій въ осуществленіи идей добра, истины и красоты, и то, что еще ему остается сдѣлать. Перль въ ряду естественныхъ наукъ, она можетъ придать и Всемирной Исторіи поэтическій характеръ, и естествознаніе оживить типически вѣрнымъ изображеніемъ мѣстностей. Но вслѣдствіе такого богатства содержанія науки, желающему въ настоящее время

написать руководство, предстоитъ уже не недостатокъ въ источникахъ, но затрудненіе, какъ представить въ сжатомъ и рельефномъ видѣ результаты всѣхъ изслѣдованій. Не отъ кабинетныхъ трудовъ, но отъ путешествий, отъ личнаго ознакомленія съ мѣстностями, какъ на суше, такъ и на морѣ наша наука можетъ ожидать успѣховъ. Привѣтствуемъ съ радостю юное поколѣніе: то, что теперь еще для насъ загадка, для нихъ будетъ положительнымъ свѣдѣніемъ, тѣ выводы въ возможность которыхъ мы еще только вѣримъ, обратятся для нихъ какъ бы въ осозаемую истину.

(До слѣдующ. №.)

**Американскіе кирпичи.** — Изобрѣтатель этихъ кирпичей портландскій механикъ Форстеръ, приготовляетъ ихъ изъ песку и извести, взятыхъ въ слѣдующихъ количествахъ: песку свѣжаго, только что вырытаго, и слѣдовательно сырого — 11 частей; гашеной извести 1 часть (по всему). Эту подсыпную, зереше перетертую смесь подвергаютъ сильному давлѣнію въ форматѣ, имѣющехъ размѣръ обычновенныхъ кирпичей; оттуда выходятъ бѣлыя, почти сухія массы, которыя, положавши на воздухъ, скоро твердѣютъ. Процессъ этого затвердѣнія изобрѣтатель объясняетъ тѣмъ, что частицы извести, разсѣянныя въ массѣ песка, мало-по-малу поглощаютъ углекислоту изъ воздуха, и, превращаясь въ мыль, какъ бы связываютъ или уплотняютъ всю массу кирпича. Главныя преимущества этого строеваго матеріала заключаются въ его дешевизнѣ, такъ какъ песокъ и известь, — вещества, наиболѣе распро-

страненныя въ природѣ. Кроме того. американские кирпичи, какъ показываетъ опытъ, не измѣняются въ объемѣ, не коробятся отъ влажнаго воздуха и перемѣнъ температуры; при томъ прессованіе придає кирпичамъ довольно гладкую поверхность, такъ что, въ необходимыхъ случаяхъ, можно оставлять варужность зданія безъ окончательной отѣлки. Если все это оправдается дальнѣйшими опытами, и строенія, возведенныя изъ американскаго кирпича, окажутся столь же прочными, сухими, какъ и дешевыми, то нѣтъ сомнѣнія, что изобрѣтенію Форстера предстоитъ блестящая будущность.

Одес. Вѣст.

## VI

### ЧАСТНЫЯ ОБЪЯВЛЕНИЯ

1) Нужна для одного господина въ полтавскую губернию гувернадка, которая бы хорошо знала русскій языкъ, музыку, также ильсколько французскій и итальянскій. Желающая принять это мѣсто, могутъ узнать о условіяхъ отъ М. М. Дулье, квартирующаго на Сумской улицѣ, въ домѣ столяра Бетхера. (238)—1.

2) Въ Жидовскомъ переулкѣ съ Московской на Рыбную, рядомъ съ домомъ купца Кочетова, въ дворѣ, во флигѣ и жи Керитовой, приготовляются разные кушанья и пирожки, которые можно получить къ себѣ на домѣ и кушать тамъ; также можно иметь столъ както: завтракъ, обѣдъ и ужинъ. **ПО САМЫМЪ ДЕШЕВЫМЪ ЦЕННАМЪ.**

Ю. Могилевна. (258)—3.

Опечатать позволяетъ: Цензоръ А. Зернинъ

Редакторъ М. Шитовъ.