

ПУТЕШЕСТВИЕ
ПО
СТРАНИЦАМ
СТАРЫХ
ЖУРНАЛОВ,
ИЛИ
РЕТРОНОВОСТИ



26 ноября во всем мире отмечают День информации. Он был учрежден в 1994 г. по инициативе Международной академии информатизации и Всемирного информациологического парламента и официально зарегистрирован органами ЮНЕСКО. Факт принятия мировым научным сообществом решения о Дне информации отразил особенность нашего времени - вступление мирового сообщества в эпоху активного информационного развития.

Информация всегда играла в жизни людей очень важную роль. Рональд Рейган однажды сказал: «Информация – кислород современного мира». За последние 30 лет человечеством создано ее столько же, сколько за три предшествующих тысячелетия. Сегодня лидирующее положение среди всех средств передачи информации принадлежит Интернету. А ведь еще относительно недавно важными источниками новостей и просто различных сведений были газеты и журналы.



В секторе редких изданий Национальной библиотеки Республики Адыгея хранятся журналы, вышедшие в свет в России до 1917 г. Периодические издания вековой давности – это не просто старые тексты и фотографии. Эти журналы дают возможность окунуться в прошедшую эпоху; в те времена, когда они выполняли роль единственного источника свежей информации. К тому же многие публикации научно-исследовательского и научно-популярного характера со временем не утратили своей ценности; у них появилось новое измерение – историческое.

Об одном из таких изданий мы хотим рассказать. Это ежемесячный научно-популярный и педагогический журнал «Естествознание и география». Он выходил в Москве с 1896 г. Его редактором-издателем был Михаил Петрович Варавва (1841–1917) – биолог, преподаватель естественной истории и педагогики в Московском учительском институте, автор учебников по естественной истории (в XIX в. так называлось естествознание).



Естественныя науки и нравственныя воспитательныя цѣнности.

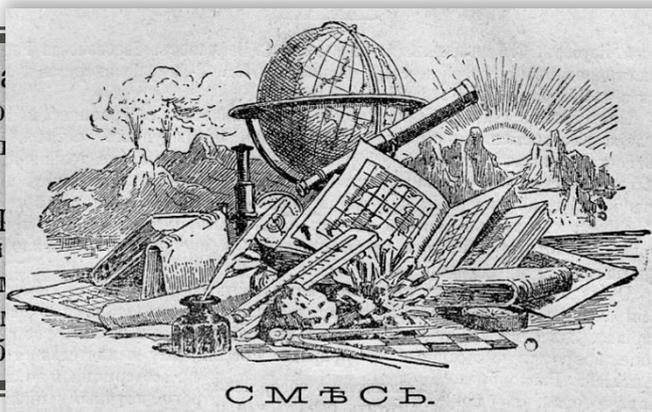
Какъ ни велико значеніе формальнаго образованія, какъ ни необходимо оно для всякаго умственнаго работника,—все же оно само по себѣ не болѣе, какъ формальное образованіе, т.-е. выработка той формы (образа или способа), въ которой проявляется одна изъ важнѣйшихъ способностей человѣческаго духа—логическое мышленіе. Но одно только логическое мышленіе, хотя оно и представляетъ собою специфическій признакъ человѣка въ противоположность животному, само по себѣ отнюдь еще не дѣлаетъ, конечно, человѣка.

Целью журнала было стремление не просто популяризировать естественнонаучные знания. В каждом номере редакторы размещали статьи о необходимости этих знаний «въ дѣлѣ общаго духовнаго воспитанія нашего юношества».

Недостойно образованнаго человѣка ничего или почти ничего не знать о всѣхъ тѣхъ удивительныхъ явленіяхъ, которыя постоянно его окружаютъ, ежедневно совершаются на его глазахъ, которыя господствуютъ въ его жизни, составляя основныя условія его существованія. Пониманіе причинной связи между явленіями природы необходимо въ особенности для каждаго научно образованнаго человѣка, такъ какъ безъ этого нѣтъ вѣрной основы для сужденія о настоящей жизни;

«Въ настоящее время является абсолютно необходимымъ условіемъ, чтобы каждый образованный человѣкъ имѣлъ извѣстный запасъ естественно-историческихъ свѣденій».

В журнале публиковались научные статьи отечественных и зарубежных исследователей; обзоры книжных новинок соответствующей тематики; подробные описания путешествий; отчеты научных экспедиций; ботанические зарисовки в стиле сказок Г.-Х. Андерсена, например, как полная захватывающих приключений «История жизни одной фиалки» Ю. Рёмера в №4 за 1906 г.



Нѣмцы въ Россіи. Число нѣмцев въ Россіи въ 1901 году было 1.000.000. Число нѣмцев въ Польшѣ въ 1901 году было 1.000.000. Число нѣмцев въ Варшавѣ живетъ только 15.000. Число нѣмцев въ Берлинѣ живетъ 300.000 нѣмцев. Число нѣмцев въ Бременѣ живетъ 60.000 нѣмцев. Число нѣмцев въ Гамбургѣ живетъ 200.000. Число нѣмцев въ Копенгагенѣ живетъ 400.000 нѣмцевъ, въ Одессѣ 100.000 нѣмцевъ.

Нѣкоторыя статистическія данныя

Въ Обществѣ охраненія народнаго здоровья Комиссія по вопросу объ алкоголѣ выдала докладъ на тему: „Соотношеніе между алкоголемъ и другими напитками“. Свой докладъ Комиссія основала на статистическихъ данныхъ о потребленіи алкоголя параллельно потребленію алкоголя и табака. Въ докладѣ Комиссіи описано, какъ въ разныхъ странахъ употребляютъ алкоголь и табакъ, какъ мясная, такъ и рыбная пища, какъ мясная, такъ и рыбная пища, какъ мясная, такъ и рыбная пища.

Обязательными рубриками каждого номера были «Смесь» и «Хроника». Здесь печатались заметки по экономике, политике, социологии, истории, биографии философов и писателей, разнообразные тематические зарисовки. Многие из них остаются интересным, и даже актуальным, чтением до сих пор – «Почему люди преследуют медведку», «Могут ли животные воспринимать красоту?», «Несколько слов по поводу изображений горы Арарат», «Новые способы приготовления искусственных алмазов», «Возраст земли». Последний вопрос вызывает споры и в наше время. А вот что писали об этом в 1910-м:

Возрастъ земли. Какъ извѣстно, между физиками и геологами въ теченіе многихъ лѣтъ господствовало разногласіе по вопросу о возрастѣ земли. Между геологами какъ геологи опредѣляли его по меньшей мѣрѣ въ 300 милліоновъ лѣтъ, физики, основываясь главнымъ образомъ на данныхъ теоріи теплоты, утверждали, что земля имѣетъ возрастъ приблизительно въ 20—30 милліоновъ лѣтъ. Теперь этотъ старый споръ благодаря знакомству съ радиоактивными процессами будетъ, кажется, рѣшенъ въ пользу геологовъ. Уже въ прежней работѣ Штрюттъ, на основаніи содержанія гелія въ минералѣ торіи, опредѣлилъ низшій предѣлъ для возраста земли въ 240 милліоновъ лѣтъ. Продолжая это изслѣ-

В №6 за 1906 г. в заметке «Будет ли человек питаться искусственными пищевыми продуктами в доступное нашему предвидению время?» писали: «Нѣкоторые углеводы уже давно вошли въ число тѣхъ веществъ, которыя могутъ приготовляться и искусственнымъ способомъ въ лабораторіи». Но в то же время, авторы сомневались в скорой реализаціи этой идеи.

Пока мы стоимъ еще очень далеко отъ этого. Мечтать о томъ, что наступитъ время, и не слишкомъ отдаленное, когда сельское хозяйство и различныя занятія, связанныя съ добываніемъ растительныхъ и животныхъ пищевыхъ продуктовъ, исчезнутъ, могутъ только одаренные самой смѣлой фантазіей представители химіи. Трезвый взглядъ на дѣйствительныя условія будитъ въ насъ иныя мысли, очень далекія отъ подобныхъ грезъ.

Однако, менее чем через пятьдесят лет, в начале второй половины XX в., человечество уже активно потребляло продукты искусственного происхождения.

На страницах журнала «Естествознание и географія» обсуждались разные аспекты вопроса питания. В апрельском выпуске 1905 г. размещен репортаж о заседании в Обществѣ охранения народнаго здоровья «по вопросу объ алкоголизмѣ». С докладом на тему: «Соотношеніе между пищей и склонностью к крепким напиткам» выступил профессор А. И. Воейков. Он привел статистическіе данныя о взаимосвязи между потреблением мясной и растительной пищи и пристрастием к алкогольным напиткам.

Выводы, къ которымъ пришелъ докладчикъ, весьма интересны. Изъ соотношенія между убойной пищей и крѣпкими напитками, по теоріи д-ра Хэга, видно, что убойная пища, какъ мясная, такъ и рыбная, даетъ стремленіе къ потребленію крѣпкихъ напитковъ, которое усиливается, если продукты подверглись броженію или гніенію; такого стремленія нѣтъ при свѣжей молочной пищѣ, но оно существуетъ при долго бродившей. При употребленіи растительной пищи стремленіе къ алкоголю исчезаетъ, что отчасти можно объяснить тѣмъ, что растительно-молочная пища менѣе возбуждаетъ жажду, чѣмъ убойная. Нѣкоторые растительные продукты, какъ лукъ, чеснокъ, перецъ, возбуждаютъ жажду, но она быстро утоляется неспиртными напитками. Въ заключеніе

«Положенія докладчика вызвали оживленный обмѣнъ мыслей».

В №7 за 1905 г. размещена заметка о новыхъ месторожденіяхъ нефти. История развитія нефтяной промышленности нашей страны начиналась в Баку. Но революціонныя событія начала XX в. внесли свои коррективы в процесс нефтедобычи в этомъ районѣ. И тогда на первый план вышелъ вопросъ о болѣе тщательномъ изученіи и разработкѣ месторожденій в районѣ станицъ Нефтяная и Ширванская Майкопскаго отдела.

Новыя мѣсторожденія нефти. Въ настоящее время, когда такъ сильно пострадали отъ погрома бакинскіе нефтяныя промыслы, на первый планъ выступаютъ новыя мѣсторожденія нефти, въ Майкопскомъ отдѣлѣ Кубанской области, въ чертѣ станицъ Нефтяной и Ширванской, столь же богатые, какъ и бакинскія и грозненскія мѣсторожденія.

Эти богатѣйшія мѣсторожденія нефти будутъ предметомъ обсужденія на предстоящемъ совѣщаніи нефтепромышленниковъ въ Петербургѣ.

До сегодня немногимъ были извѣстны эти нефтяныя источники, несмотря даже на то, что объ ихъ существованіи знало населеніе края со дня его заселенія. Естественныя выходы нефти на поверхность въ этой мѣст-

Культурное и экономическое развитие человечества сопровождалось появлением дорожного транспорта. Очень быстро в жизнь многих стран вошли железные дороги. Первая из них, способная выдержать паровоз, открылась в Англии в 1825 г. Она предназначалась как для перевозки пассажиров, так и для вывоза угля с шахт. А уже в начале XX в. земной шар покрыла довольно разветвленная сеть железнодорожных линий. Ученые тут же подсчитали их длину.

Железные дороги земного шара. В конце 1902 года длина железнодорожных линий, по которым уже совершалось движение, на всем земном шаре достигала 838.216 километров (против 816.755 килом. в конце 1901 года). Таким образом общее протяжение железнодорожных линий в 21 раз превышает окружность земли по экватору и равняется приблизительно 2,2 среднего расстояния луны от земли.

Из отдельных частей света на первом месте, как и раньше, стоит Америка, на которую приходится более половины всех железных дорог земного шара — 421.571 кил. Затем следует Европа с 296.051 кил., Азия с 71.372, Австралия с 25.805 и Африка с 23.417 кил. Из государств наибольшей длины достигают железнодорожные линии в Соединенных Штатах Сев. Америки — 325.777 кил., за ними следует Германия с 53.700 кил., Европейская Россия — с 52.339 кил., Франция — 44.654 кил., Британская Индия — с 41.723 кил., Австро-Венгрия — с 38.041 кил., Великобритания и Ирландия — с 35.591 кил. По густоте же-

В России на протяжении многих столетий в качестве важных транспортных магистралей использовались реки. Величайшей водной системой был и «путь из варяг в греки». Он соединял Балтийское море с Черным. Но цепочки рек в некоторых местах были разделены сушей, через которую лодки и корабли перетаскивали волоком. Поэтому вопрос устройства соединительных каналов обсуждался не одно столетие. В начале XX в. он опять был на первых полосах газет и журналов.

К вопросу о соединении Черного моря с Балтийским. Как передает „Южн. Росс.“, проект соединения каналом Черного и Балтийского морей, казавшийся долгое время фантастическим, опять выплывает на свет. Первоначальный проект предполагал канал, по которому могли бы проходить броненосцы; в таком виде проект должен был потерпеть неудачу, так как по расчетам оказалось, что для этого нужно раскопать и углубить все русло Днепра и Западной Двины. По новому проекту инженера Максимова, канал, предназначенный для коммерческих судов, начнется у Риги, до соединительного канала у Орши будет открытым, затем до устья у Березины будут сделаны шлюзы; пороги будут также шлюзованы, и берега укреплены. Работы предполагается начать с уничтожения порогов, при чем предполагается воспользоваться гидравлической силой падения воды и, применив передачу энергии на расстояние, устроить в Херсон электрическое освещение, трамвай и проч., что окупит все расходы.

В фонде сектора редких изданий хранятся подшивки «Естествознания и географии» за 1905, 1906, 1910 и 1916 гг. Они принадлежали фундаментальной библиотеке Алексеевского реального училища Майкопа. Листая его страницы сегодня, внимательный читатель может заметить и много других интересных деталей: внешний вид журнала; особенности языка и написания текста; манеру автора в подаче материала; качество бумаги и прочее. Ведь не зря же большинство библиофилов убеждено, что ни одна книга не может рассказать о событии или факте из прошлой жизни так полно и достоверно, как старая периодика.

ЛИТЕРАТУРА

«Естествознание и география» : научно-популярный и педагогический журнал / ред.-изд. М. П. Варавва. – Москва : [б. и.], 1896–1917? – [Ежемесячно, кроме июня, июля; 10 номеров в год].

1905. – № 1–10.

1906. – № 4–9.

1910. – № 6–10.

1916. – № 1–10. – 4 экз.

Выдержанные новости науки и техники [Электронный ресурс] // Политех : сайт Политехнического музея polymus.ru. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://polymus.ru/ru/museum/news/vyderzhannye-novosti-nauki-i-tehniki/>. – Загл. с экрана.

Дореволюционные журналы России. Антикварные периодические издания [Электронный ресурс] // Книжный клуб Libris. – Электронные данные. – Режим доступа : <http://libris.club/content/294-old-russian-periodica>. – Загл. с экрана.

Листая старые журналы [Электронный ресурс] // LiveJournal : [сетевое сообщество]. – Электронные данные. – Режим доступа : <https://maxim-nm.livejournal.com/82029.html>. – Загл. с экрана.

Пузырёва, Л. В. О феномене русской педагогической журналистики (вторая половина XIX – начало XX вв.) [Электронный ресурс] / Пузырёва, Л. В. // Проблемы современного образования. Научно-информационный журнал. Сетевое издание. – Электронные данные. – Режим доступа : http://pmedu.ru/res/2012_1_6.pdf. – Загл. с экрана.

Материал подготовила
заведующая сектором редких изданий
Национальной библиотеки Республики Адыгея
Мельникова О. А.