

NOTRE FRANCE

Наука и жизнь Франции

XVI-XVIII веков

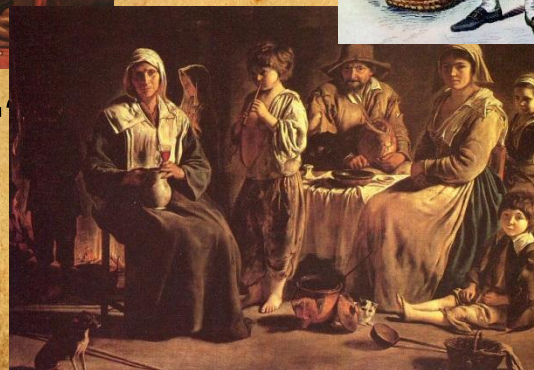
Важные элементы

ученые

модной одежды



Что едят



Журнал сентябрь

1799

Тема выпуска:

Гениальные ученые и
их изобретения, а
также мода и меню для
вас.

**Над номером
работали:**

Пойда Никита,
Шокшин Иван,
Пархомчук Мария,
Федосеева Полина,
Петрова Кристина.

Дата выхода

06.09.1799

Тираж 700 экз.

Цена свободная.

Редакция Notre France

Адрес Париж, ул.

Дюфур, № 12

Здравствуйте

**Дорогие читатели, мы снова рады
видеть вас, читающих наш журнал.**

**В прошлом номере мы
рассказывали вам об античной культуре
и были рады получить положительные
отклики. Сегодня мы хотим рассказать
вам о замечательных ученых нынешнего
века. Героями этого номера стали физик
Рене Декарт, сделавший гениальные
открытия в области механики и оптики, а
также химик Антуан Лоран Лавуазье -
французский естествоиспытатель,
основатель нынешних знаний о химии.
Но вам не придется скучать, читая
только о науке. В этом номере вы узнаете
о нынешней моде и меню для разных
слоев общества от небогатых крестьян**

(Главный редактор: Пойда
Никита)

Гениальные ученые

Biographie

Рене Декарт

Descartes est venu d'une vieille famille noble, il est le plus jeune fils dans la famille. Il est né le 31 mars, 1596 dans la ville de Lae maintenant le Descartes. Petit René avait la santé fragile, mais il était très curieux.

Descartes a fait ses études au Collège des Jésuites de La Flèche. L'éducation religieuse a fait renforcer le scepticisme du jeune Descartes sur les autorités puis-philosophiques.

En 1612, Descartes a fini le collège, puis s'est rendu à Paris, où il a passé une partie de sa vie à la recherche mathématique. Aux Pays-Bas en 1618, Descartes a rencontré un physicien et philosophe naturel Isaac Backman, qui lui a eu une grande influence.

Descartes a passé quelques années à Paris où il a découvert le principe des vitesses virtuelles. Puis c'est la participation à la guerre.

A son retour en France, les Jésuites ont accusé Descartes d'hérésie à cause de ses pensées libres. Par conséquent, Descartes a déménagé aux Pays-Bas, où il a passé 20 ans aux études scientifiques solitaires.



Гениальные ученые

Наука

Рене Декарт

Механика и Физические исследования Декарта относятся главным образом к механике, оптике и общему строению Вселенной. Физика Декарта материалистична: Вселенная целиком заполнена движущейся материей и в своих проявлениях самодостаточна. Неделимых атомов и пустоты Декарт не признает и в своих трудах резко критикует атомистов, как античных, так и современных ему. Кроме обычной материи, Декарт выделил обширный класс невидимых тонких материй, с помощью которых объясняет действие теплоты, тяготения, электричества и магнетизма.

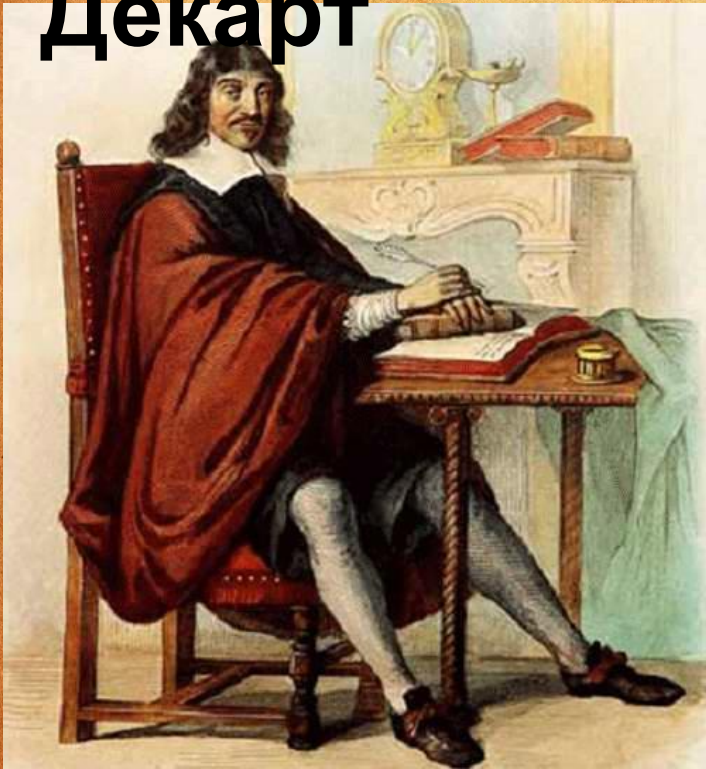
Основными видами движения Декарт считает движение по инерции и материальные вихри, возникающие при взаимодействии одной материи с другой. Взаимодействие он рассматривает чисто механически, как соударение. Декарт ввёл понятие количества движения, сформулировал закон сохранения движения (количества движения).



Гениальные ученые

Наука

Декарт



Рене

В 1637 году вышла в свет «Диоптрика», где содержались законы распространения света, отражения и преломления, объяснение радуги. Декарт первый математически вывел закон преломления света на границе двух различных сред. Точная формулировка этого закона позволила усовершенствовать оптические приборы, которые стали играть огромную роль в астрономии и микроскопии.

Исследовал законы удара. Высказал предположение, что атмосферное давление с увеличением высоты уменьшается. Теплоту и теплопередачу Декарт совершенно правильно рассматривал как происходящую от движения мелких частиц вещества.

Гениальные ученые

Интервью с ученым Рене Декарт

Когда мы рассматривали научные работы ученых, нас заинтересовали работы Рене Декарта.

Если бы мы его встретили, мы бы задали ему такие вопросы:

1. Кем вы хотели стать в детстве?

Я хотел стать путешественником так как я очень любознательный.

2. Почему вы решили посветить свою жизнь научной деятельности?

Поступив в колледж я заинтересовался наукой и стал изучать её в разных сферах.

3. С чего началась ваша научная деятельность?

Моя научная деятельность началась с выделения обширного класса невидимых и тонких материй.

4. Хотите ли вы создать книгу?

Да, она будет называться «Диоптрика».

5. Какие темы будет затрагивать ваша книга?

В ней будут сформулированные мною законы.

6. Что подтолкнуло вас на создание этой книги?

Я хотел рассказать людям о законах света, чтобы у них было научное представление о свете.

7. Какое открытие вы считаете самым важным?

Недавно вышел в свет по моему мнению мой главный труд «Рассуждение о методе».

8. Считаете ли вы себя разносторонним человеком?

Я считаю себя разносторонним по-скольку я изучаю разные сферы науки.

9. Хотите ли вы посветить всю свою жизнь научной деятельности?

Да, мне очень нравится заниматься наукой и познавать её в разных опытах.

10. Кого вы считаете основоположником физики?

Я считаю что основатель физики-Архимед так как он сделал фундаментальные открытия в области физики

Биография

Лавуазье, Антуан

Лоран

Antoine Laurent de Lavoisier est né dans une famille de riches bourgeois le 26 août 1743 à Paris. En 1764 il a reçu la formation initiale au Collège Mazarin, Faculté de Droit.

Lavoisier a étudié les sciences exactes et naturelles, sous la direction des meilleurs professeurs à Paris.

En 1765, Lavoisier a présenté à l'Académie des sciences de Paris un rapport sur «la meilleure façon de couvrir les rues de la grande ville ».

Pendant ce travail, Lavoisier a passé six semaines dans une pièce sombre. Le travail de Lavoisier a été décerné la Médaille d'Or de l'Académie.

Plus tard il a été un membre de l'Académie des sciences. Antoine Laurent de Lavoisier est mort le 8 mai 1794 à Paris.



Гениальные ученые

Наука

Лавуазье,

Антуан Лоран

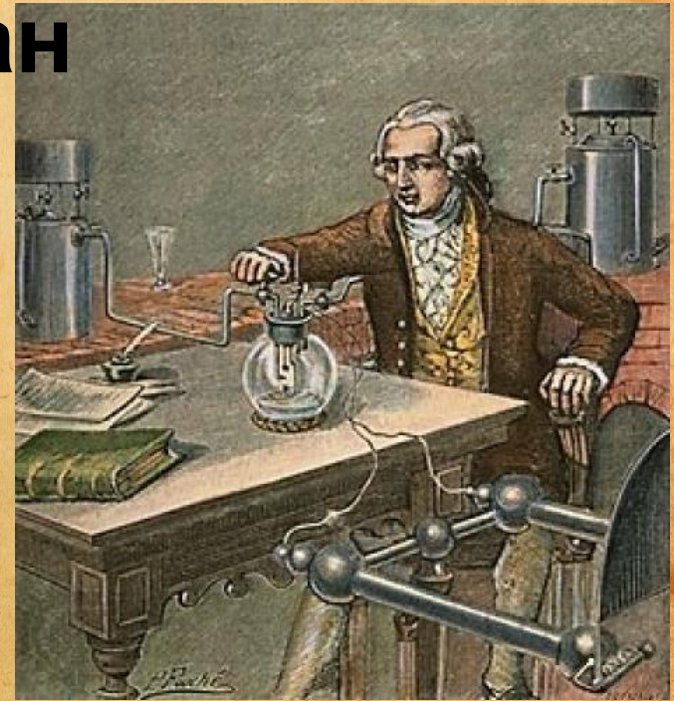
Значительную часть больших доходов Лавуазье тратил на научные опыты. Для своих исследований он не щадил средств: например, опыты над составом воды стоили ему 50000 ливров.

Он добивается самой тщательной постановки опытов и стремится к устройству наиболее точных и совершенных приборов: в этом отношении научная техника во Франции обязана ему многим.

Лавуазье обращается к изучению газов. Прежде всего, он подвергает проверке тот факт, что вес металлов при превращении их в «известь» увеличивается.

Лавуазье превращает в «известь» олово в герметически закрытом сосуде, нагревая металл при помощи большого зажигательного стекла.

Он показал также увеличение веса при сгорании серы и фосфора и это еще не все. Антуан Лоран Лавуазье – это гениальный человек.



Культу

Мода

Изменения, которые начались во всех сферах жизни европейцев, охватили и мир одежды. В нынешнее распространилось правило не просто одеваться, а следовать моде, изменяя ежегодно фасоны платьев и камзолов.

Впрочем, водоворот моды захватил не всех. Одежда бедняков и крестьян остается неизменной. Игнорирование моды - печальная традиция бедноты, где бы и когда она жила.

Крестьяне имеют одну неизменную рабочую одежду и праздничный наряд, которая переходит от родителей к детям. Дворянские жены сейчас стремятся к "идеальным" формам.

В нынешнее время модно носить пышные юбки и утягивающие корсеты, которые создают тонкий силуэт. Мужская часть дворян сейчас носит длинную рубашку белого цвета с кружевными манжетами и непременно воротником.

Сверху на нее надевается брасьер, представляющий собой куртку с короткими



Культура

Манеры поведения

- На данный момент уже неприличным считается:
 1. Раздеваться в присутствии посторонних. Это не возбраняется делать лишь в присутствии людей низшего общественного положения.
 2. Зевать во весь рот, чесаться, плевать и сморкаться на пол.
 3. Спать в ночных рубашках и иметь нижнее белье.
 4. Есть из одной тарелки с кем-то.
- Постепенно начинает входить в привычку

Еда Меню

аристократов

	Кол-во штук	Грамм в 1
порции		
Завтрак:		
Чай	3 порции	
230гр.		
Овсяная каша	3 порции	260
гр.		
Белый хлеб	1 буханка	500
гр.		
Кукуруза	3 порции	
100гр.		
Обед:		
Птица	3 порции	
250гр.		
Рис	3 порции	
340 гр.		
Картофель	3 порции	150
гр.		

Еда

Меню буржуа

	Кол-во штук	Грамм в
1 порции		
Завтрак:		
Мясо парное	1 порции	
450 гр.		
Кальмар соленый	1 порции	
500 гр.		
Кофе	1 порции	
175 мл		
Обед:		
Маринованное мясо	1 порции	
600 гр.		
Рыба маринованная	1 порции	
400 гр.		
Ром	1 порции	

Еда

Меню горожан

Кол-во штук

Грамм в 1 порции

Завтрак:

Для детей каша из муки и молока 1 порция 150г.

Для взрослых овсяная каша

или каша из ячменя 2 порции 400г.

Обед:

Для детей овощи и фрукты 1 порция 100г.

Для взрослых хлеб с салом

или с сухой колбасой 2 порции 300г.

Ужин:

Для детей

просяной хлеб, размоченный в молоке 3 куса
140г.

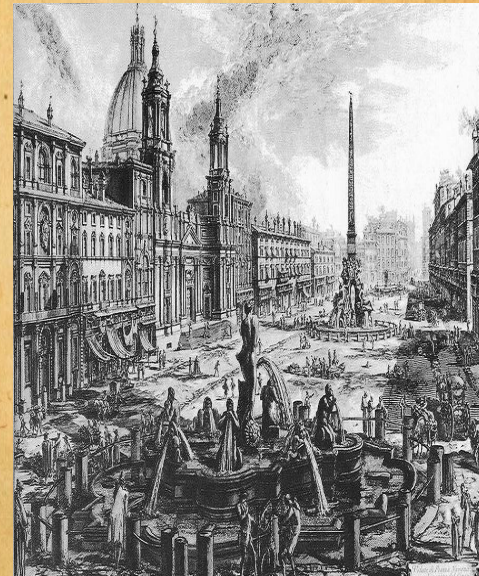
Для взрослых похлебка с хлебом 2 порции 350г.

Еда

Меню крестьян

	Кол-во штук	Грамм в
1 порции		
Завтрак:		
Овсяная каша	3 порции	260 гр.
Ржаной хлеб	1 буханка	500
гр.		
Обед:		
Горячая похлебка	3 порции	340 гр.
Валеная рыба	2 штуки	150
гр.		
Вода	3 кружки	70
гр.		
Ужин:		
В этой семье отец, мать, дочь (15	2 штуки	160
Валеная рыба		
дет)		

Рекла карманные часы



В 1775 году Абрахам Луи Бреге изобрел карманные часы и открыл часовую лавку в Париже. А в 1790 году он улучшил их и они стали противоударными. Но совсем недавно он изобрел часы под названием «Tact», для слепых людей. Их владелец может узнавать время, прикоснувшись к открытому циферблату, при этом ход часов от этого не сбивается. Такие и другие часы вы можете купить в лавке Луи по адресу ул. Рю-дю-Пале дом №2.