



Здравствуйте!!

*Набоких Евгения
Курбанова Самира
Фролова Марина
Фатуева Виктория*

14-МР

ЖАН БАТИСТ ЛАМАРК

Французский ученый-естествоиспытатель. Стал первым биологом, который попытался создать стройную и целостную теорию эволюции живого мира, известную в наше время как одна из исторических эволюционных концепций, называемая «ламаркизм»



Biography

Французский ученый Жан Батист Пьер Антуан де Моне Ламарк родился 1 августа 1744 года в обедневшей, но знатной семье в небольшом городке Базантен на севере Франции. Учился в школе иезуитов, отказавшись от богословской карьеры, в 1761–68 служил в армии. В 1772–76 в Высшей мед. школе (Париж) изучал метеорологию, медицину, ботанику, химию. В свободное время Ламарк успешно изучал ботанику, с помощью Бюффона опубликовал трехтомный труд «Французская флора» – практический определитель растений, очень простой и весьма удобный в использовании.

НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ

Не только ботаника привлекала ученого как наука. В те годы еще не было узкой специализации, и современники Ламарка считали, что если ты ученый, то должен быть эрудированным в разных областях науки. Жан серьезно занимался не только медициной, но и геологией, физикой, зоологией.

Term

Термин "Биология" ввел в 1802 году Ламарк. Биология-система родственных наук о живых организмах.

Забавны факт: данное название науке было введено независимо несколькими авторами: Фридрихом Бурдахом в 1800 году и Готфридом Рейнхольдом Тревиранусом

Works

В 1809 году ученый опубликовал главный труд своей жизни - книгу "Философия зоологии, или Изложение мыслей, относящихся к естественной истории животных; к разнообразию организации этих живых тел и их способностей; к физическим причинам жизни и органическому движению; к причинам чувств и разума". Именно она послужила источником развития научного течения и первого выражения эволюционного учения, названного "ламаркизм".

Finding

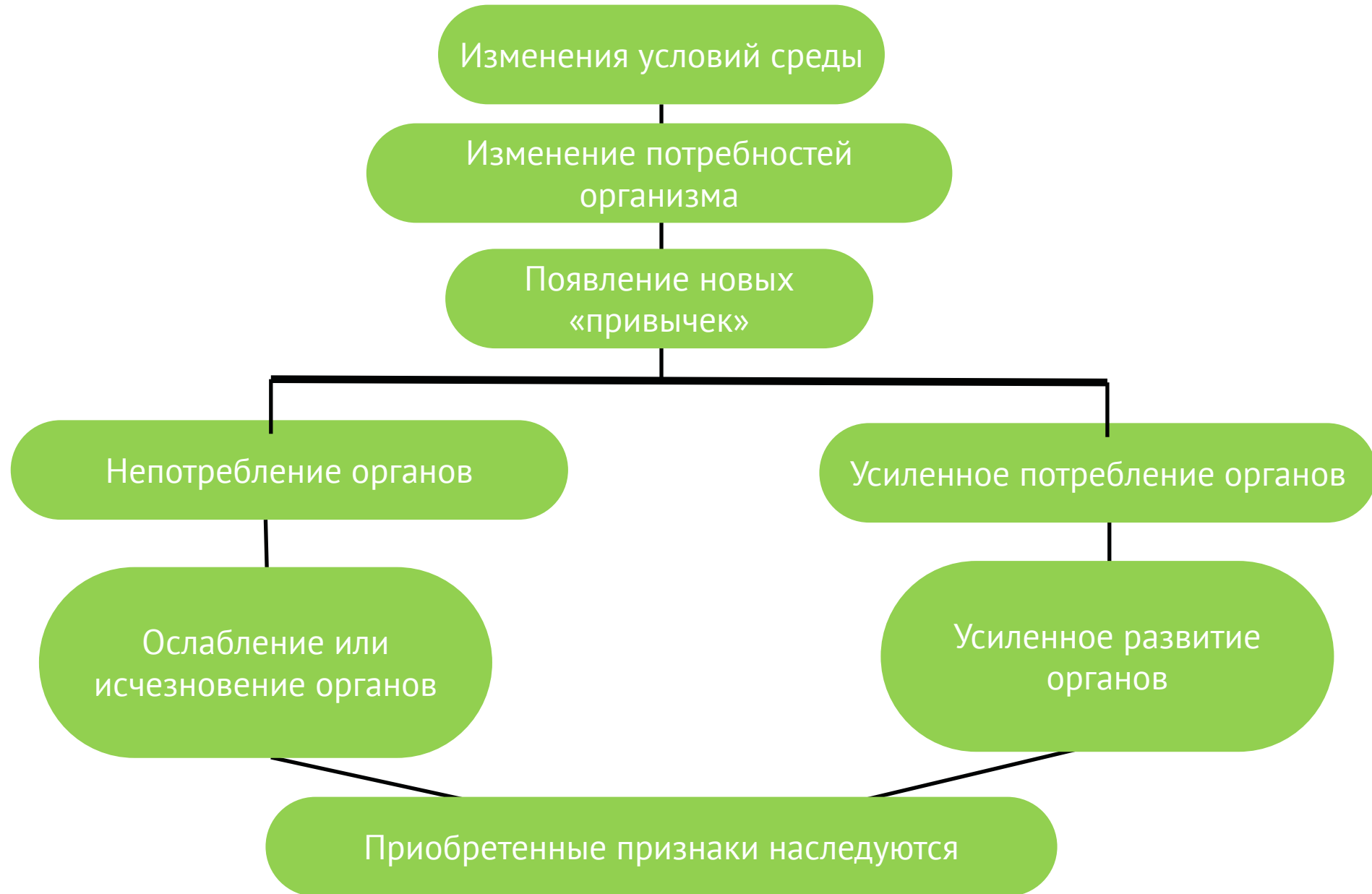
Опубликовал **первую** целостную **теорию эволюции** органического мира.

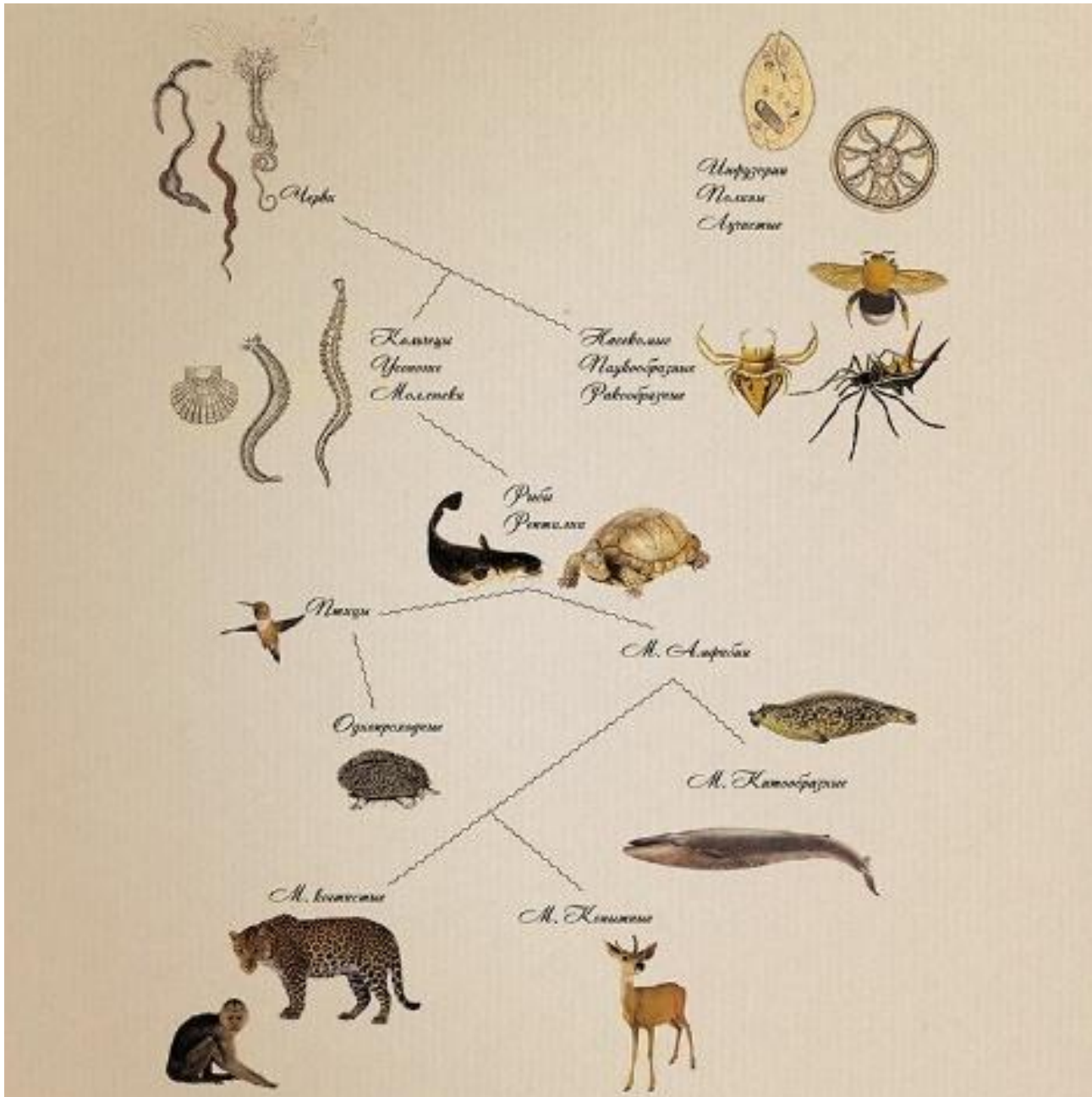
Именно Ламарк первым предложил новую классификацию животных, он выделил два класса – позвоночные и беспозвоночные.

В чем заключалась суть теории Ламарка?

Эволюционная теория Ламарка – учение, согласно которому все живые организмы стремятся к прогрессу, развиваясь от простого к сложному. Таким образом, организмы целесообразно изменяются, приспособляясь к условиям окружающей среды.

Эволюционная теория Ламарка

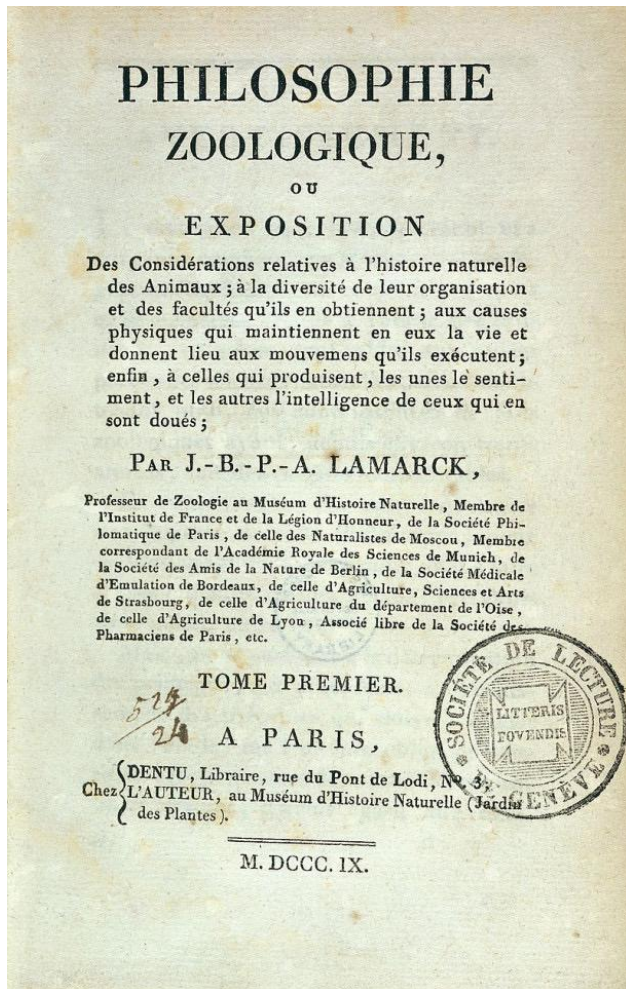




Эволюционная система животных, по Ламарку, начинается с самых простых форм жизни и заканчивается высокоорганизованными. Такой подход стал настоящим прорывом для того времени. Сам Ламарк писал: «...Если правда, что все живые тела – произведения природы, приходится думать, что она могла произвести их только в последовательном порядке, а не всех сразу, в короткий срок; но если она образовала их постепенно, – уместно предположить, что она начала с простейших и только в конце дошла до самых сложных организаций животного и растительного царства».

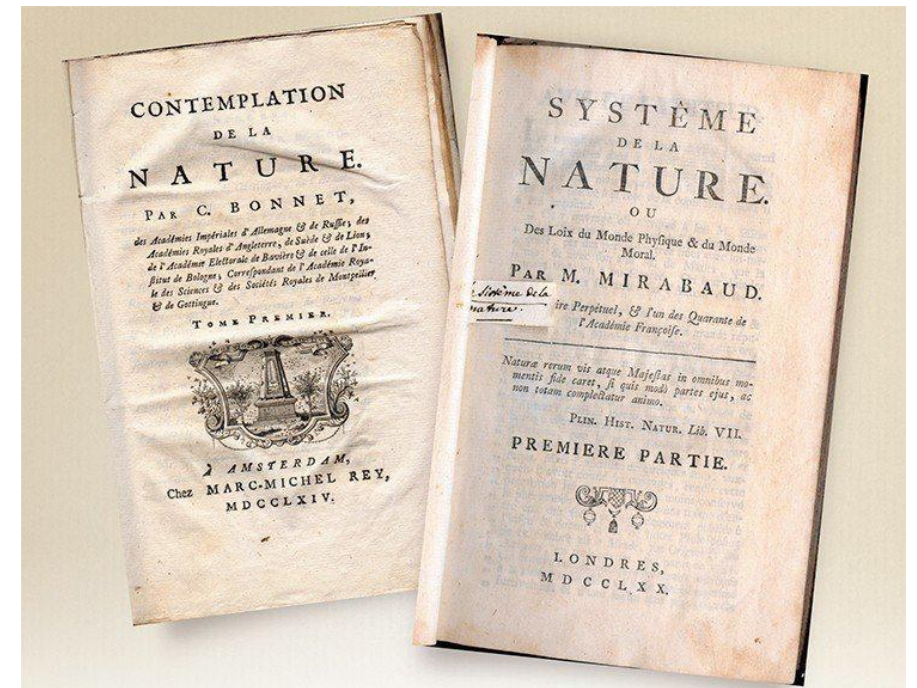


Философия зоологии



Шарль Боннэ в своей книге «Созерцание природы» детально изложил эволюционную идею «лестницы существ».

По этому поводу Ламарк напишет: «Уже давно зародилось предположение, что тела, одаренные жизнью, образуют как бы лестницу или размеренную цепь. Боннэ развил этот взгляд, но не подкрепил его фактами.»



Интересные факты

- Жан Батист Ламарк имел еще один талант – музыкальный. По этой причине он сразу не мог решить, что ему больше нравится – наука или творчество. Однако победила любовь к живой природе.
 - Коллекционировал раковины моллюсков.
 - Человек, согласно Ламарку, - часть природы, улучшенное животное. Тело человека подчинено тем же законам природы, что управляют другими живыми существами. Ламарк отметил близость человека к обезьяна, соглашаясь с Чарльзом Дарвином.
-



ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

<https://biographe.ru/uchenie/zhan-batist-lamark>
<https://scientificrussia.ru/articles/zhan-batist-lamarki>
<https://scfh.ru/papers/zhan-batist-lamark-sozdatel-pervogo-evolyutsionnogo-ucheniya/>
<https://ru.wikipedia.org>



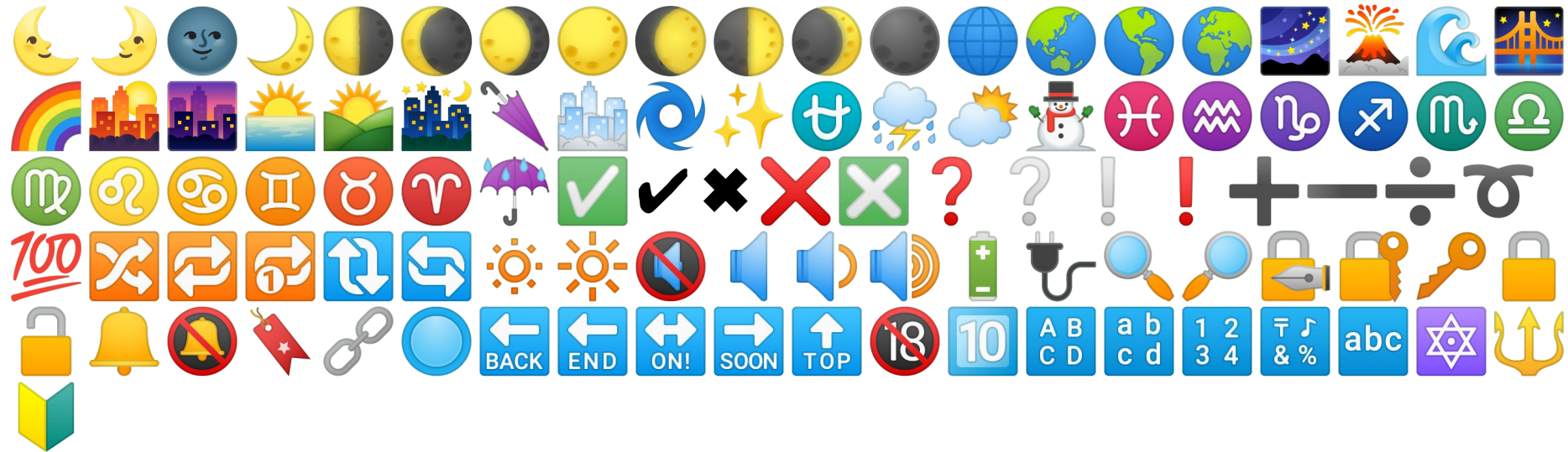
Спасибо за внимание!

Надеемся вам понравилась наша презентация.
Sincerely, your 14-MR)




Emoji

How to use Emoji in Google Slides: Instruction



БИОГРАФИЯ

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla



Интересные факты

Жан Батист Ламарк имел еще один талант – музыкальный. По этой причине он сразу не мог решить, что ему больше нравится – наука или творчество. Однако победила любовь к живой природе.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt exercitation ullamco laboris nisi consequat. Duis aute irure dolor velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur.

This is your list slide

01.

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi.

02.

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi.

03.

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi.

04.

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi.

05.

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi.

06.

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi.

Three columns of content

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat. Duis aute irure

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat. Duis aute irure

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat. Duis aute irure

Our business process

Step #01

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incididunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat.

Step #02

Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incididunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat.

Step #03

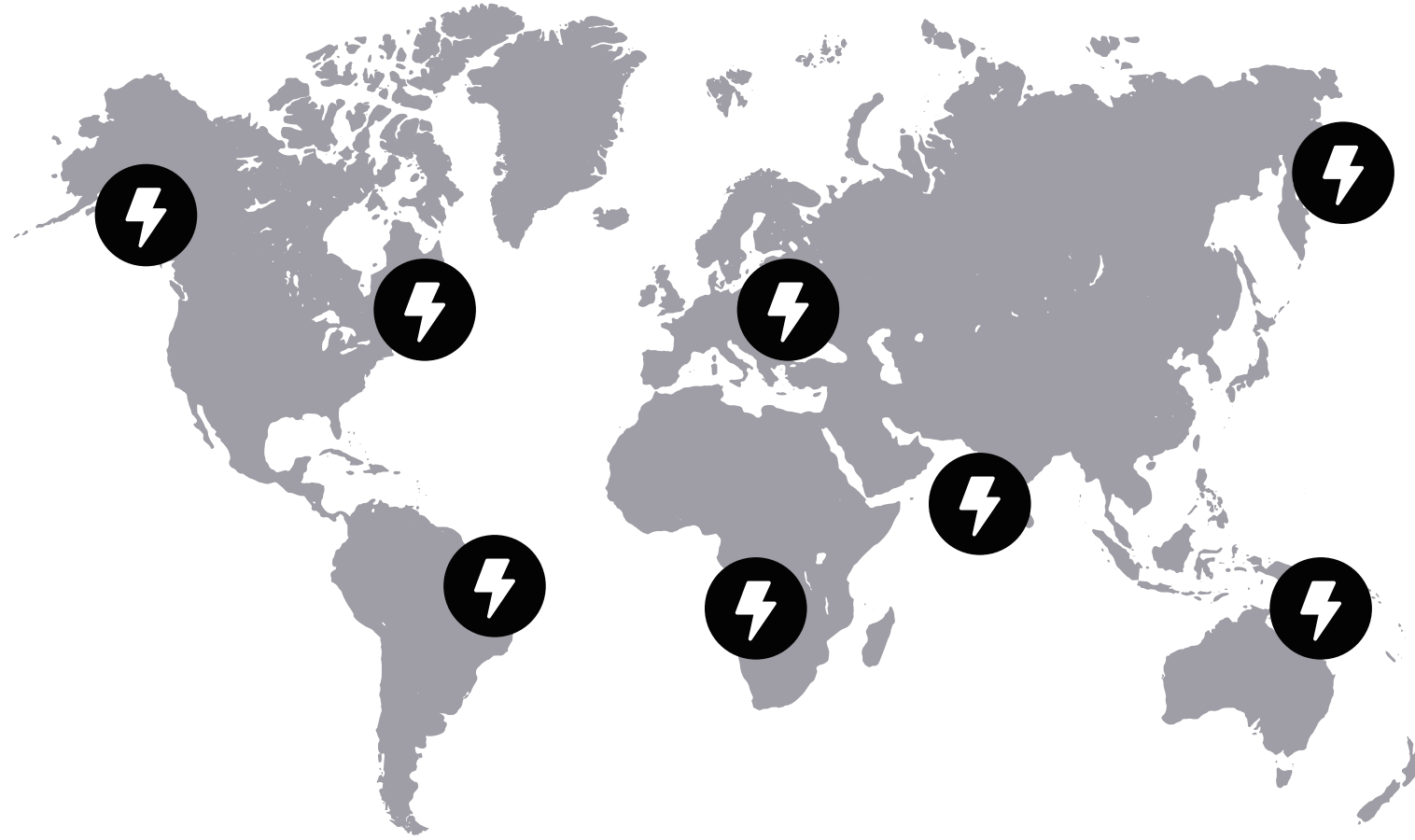
Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incididunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat.

Emoji

How to use Emoji in Google Slides: Instruction



World map



73,890,800

This is the result of our work over a period of time

Big photo slides for presentation

*Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur
adipiscing elit, sed do eiusmod tempor
incididunt ut labore et dolore magna*

16,900,670\$

This is revenue for the last year of operation

160,745 users

This is the number of users over the past year

100%

Implementation of the plan for the year



This is your list slide



Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat.



Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat.



Lorem ipsum dolor sit
adipiscing elit, sed do
incidunt exercitation
ullamco laboris nisi
consequat.

Presentation Design Information

This presentation uses the following fonts:

Titles: **Playfair Display** – Download page:

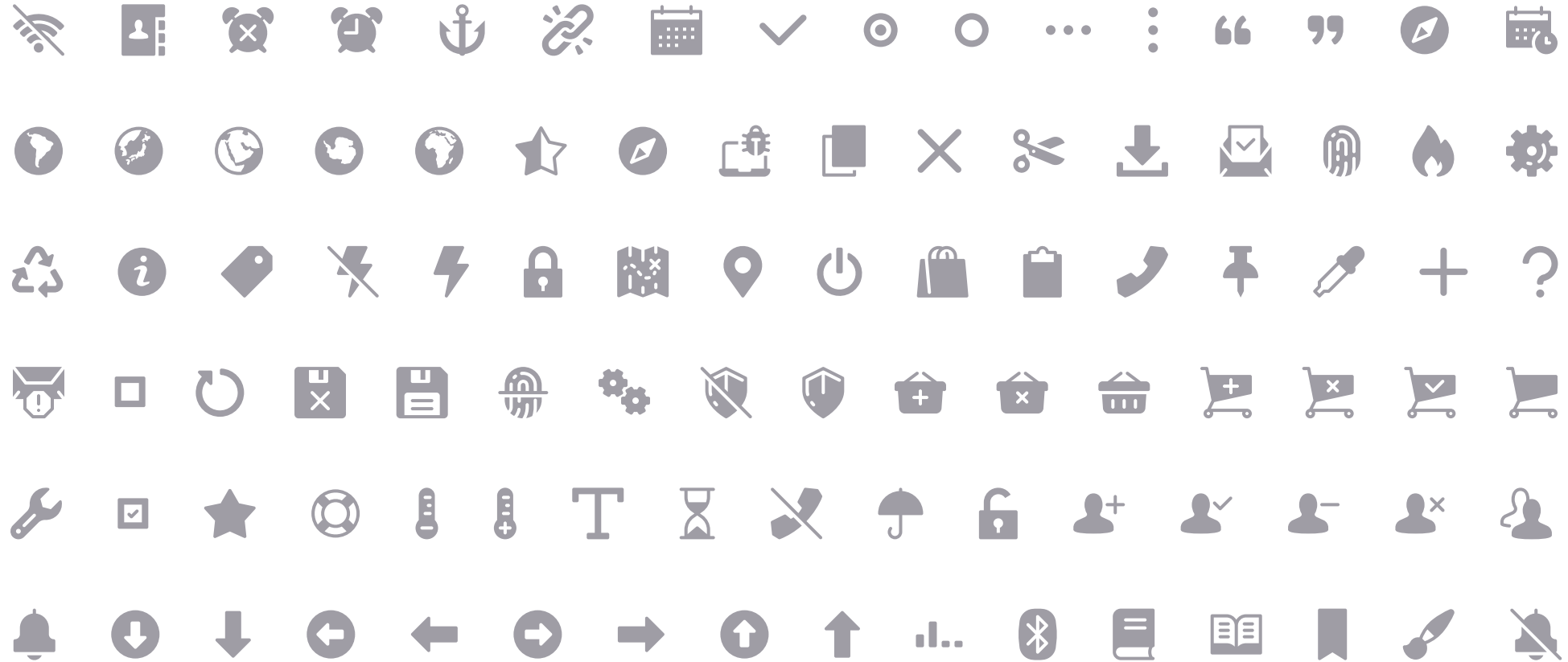
<https://fonts.google.com/specimen/Playfair+Display> Body:

Playfair Display – Download page:

<https://fonts.google.com/specimen/Playfair+Display>

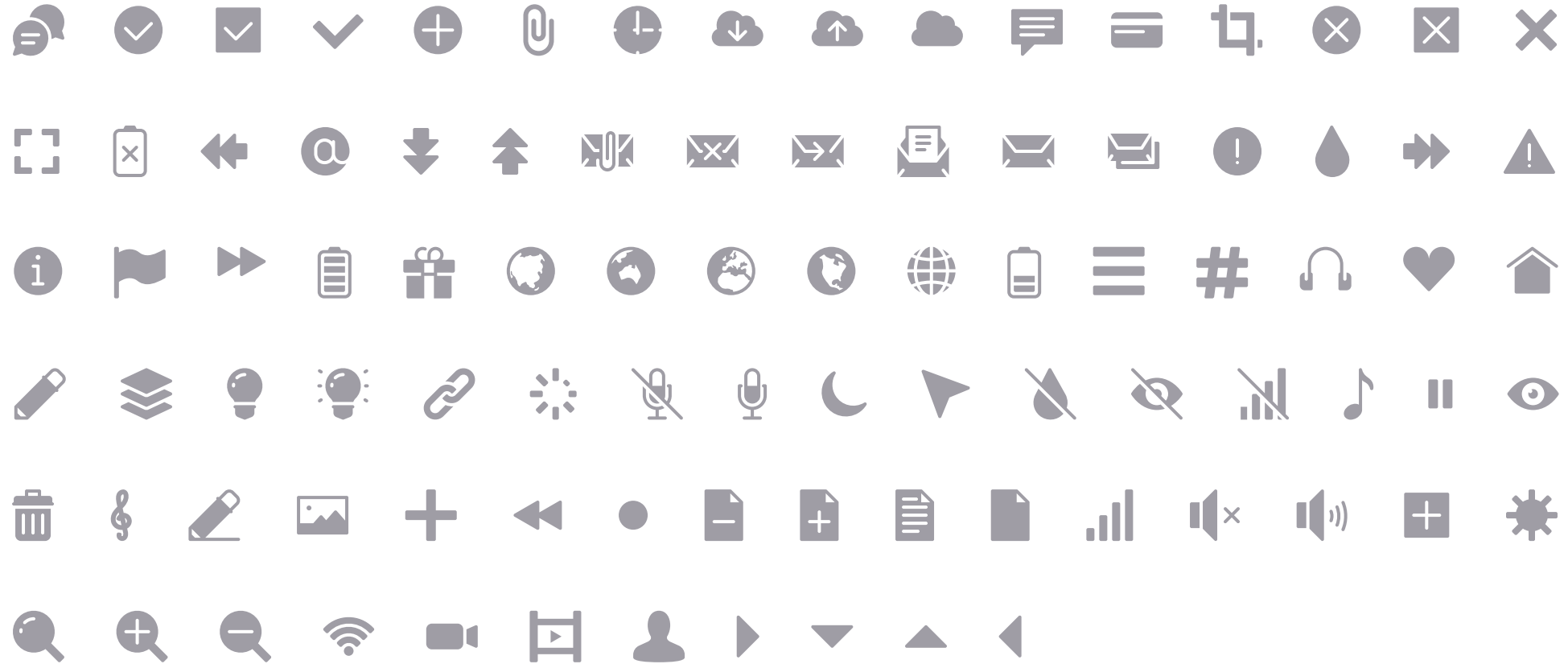
187 Basic icons – solid style

Icons by [Font Kiko](#)



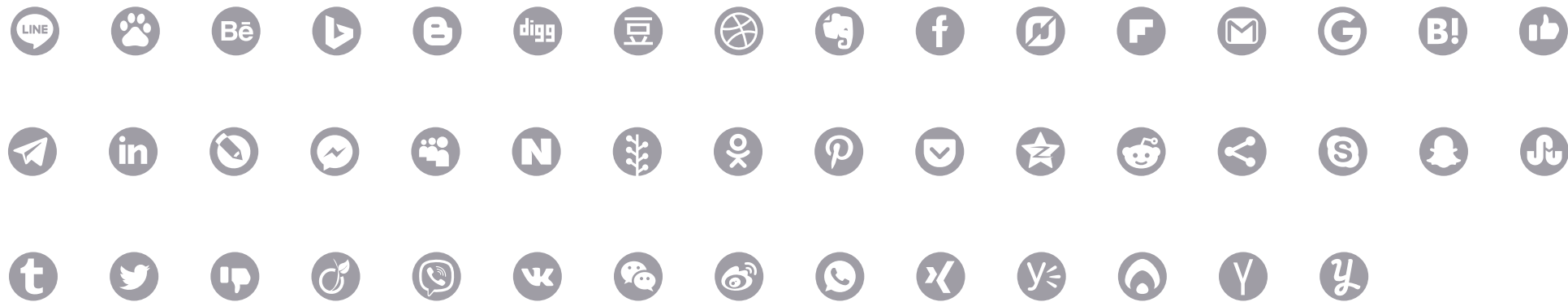
187 Basic icons – solid style

Icons by [Font Kiko](#)



46 Social Media icons – solid style

Icons by [Font Kiko](#)



Emoji

How to use Emoji in Google Slides: Instruction



Emoji

How to use Emoji in Google Slides: Instruction



