

Леонард Эйлер

1707-1783

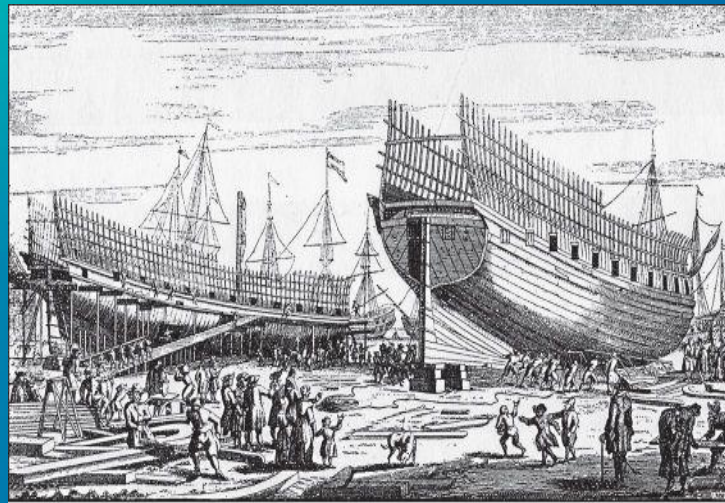
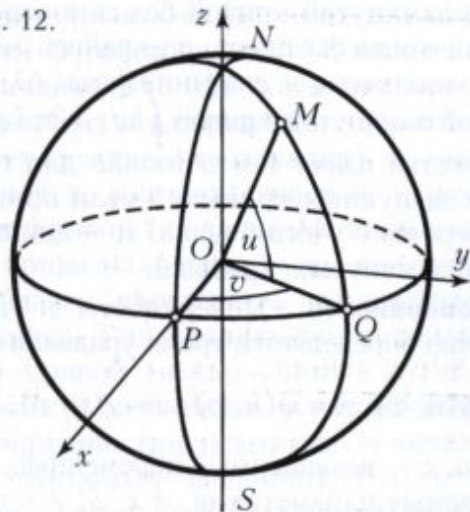
Фёдор Доричев



Леонард Эйлер
родился в 1707 году
в Швейцарии, но
в России его считают
русским ученым.

Он обладал
незаурядными
способностями и
впечатляющим
трудолюбием.

Рис. 12.



За свою жизнь он стал академиком пяти академий наук, написал более 850 научных работ по самым разным вопросам — от дифференциальной геометрии и баллистики до кораблестроения и теории музыки.

Родители надеялись, что их сын станет пастором. С детства Леонард занимался математикой и логикой. В 13 лет стал посещать публичные лекции в университете. В 19 лет он побеждает в конкурсе на должность профессора университета, но из-за молодости ему отказывают.





Академия наук/Кунсткамера



Дом Эйлера на Набережной Лейтенанта Шмидта, 15

В 1726 году он начинает работать в Академии наук Санкт-Петербурга, преподает высшую математику. Сколько ему было лет?



За год он осваивает русский язык, становится профессором физики. Кроме лекций он консультирует артиллеристов и кораблестроителей.



Однажды он выполняет срочный расчет за 3 дня, который группа академиков бралась выполнить за 3 месяца.

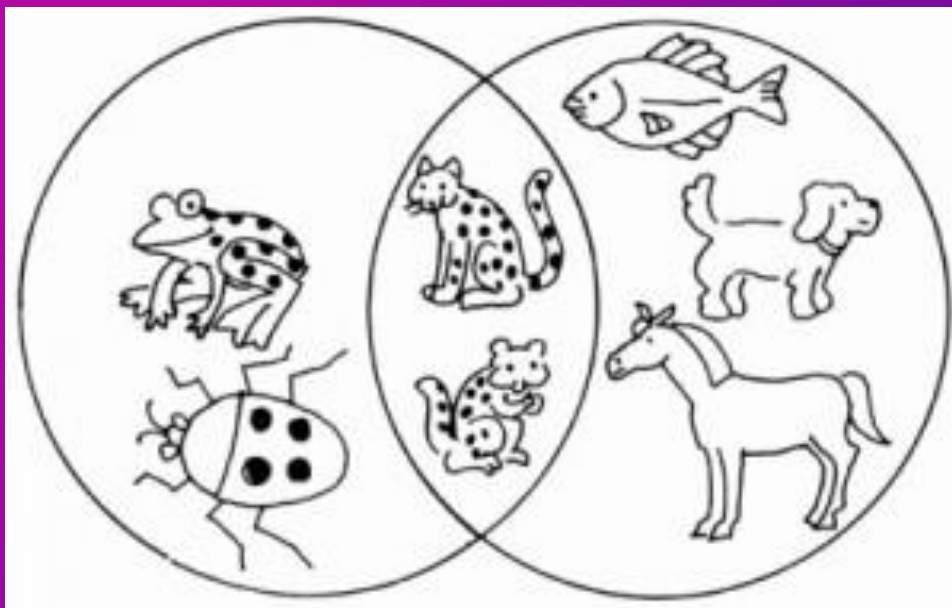
Но из-за перенапряжения он ослеп на правый глаз.

После России он работал в Пруссии. Во время Семилетней войны наша артиллерия разрушила его дом. Русский фельдмаршал прислал ему деньги, а затем российская императрица прислала ему значительную сумму. Он вернулся в Россию, где был встречен с царскими почестями.



Эйлер любил читать Библию по вечерам в кругу семьи, приглашал слуг и учеников, иногда проповедовал им. Умел защищать свою веру.

В 60 лет Эйлер, к сожалению, ослеп и на второй глаз. Он стал диктовать свои труды секретарю. Его работы издавались около 30 раз и были переведены на многие языки.



Круги Эйлера – это геометрическая схема, которая показывает отношения между понятиями или множествами.

И хотя они были изобретены в 18 веке, до сих пор их широко используют в математике, логике и [менеджменте](#).



Спасибо за внимание!