

НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ ЛОБА



**Сделал:
Никита Шалотонин.
7 класс.**

Н. И. Лобачевский
родился в Нижнем
Новгороде. Его
родителями были Иван
Максимович
Лобачевский (чиновник
в геодезическом
департаменте) и
Прасковья
Александровна
Лобачевская



Казанский Императорский университет



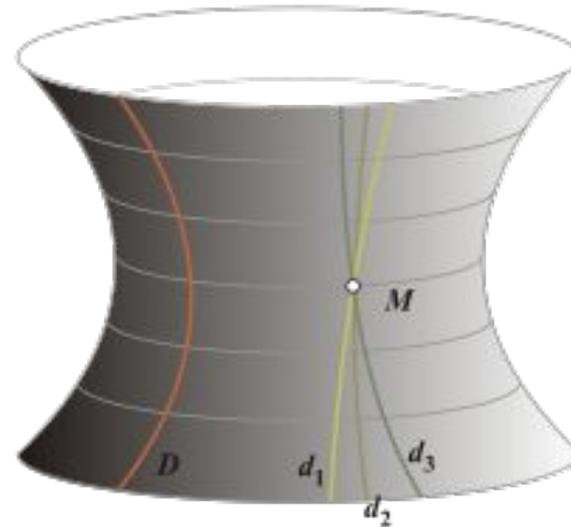
Большое влияние во время обучения в университете на Лобачевского оказал Мартин Фёдорович Бартельс — друг и учитель великого немецкого математика Карла Фридриха Гаусса. Он взял шефство над бедным, но одарённым студентом



По окончании университета Лобачевский получил степень магистра по физике и математике с отличием (1811) и был оставлен при университете. В 1814 году стал адъюнктом, спустя 2 года — экстраординарным, и в 1822 году — ординарным профессором



□ 7 февраля 1826 года Лобачевский представил для напечатания в Записках физико-математического отделения сочинение: «Сжатое изложение начал геометрии со строгим доказательством теоремы о параллельных» (на французском языке)



«Через точку, не лежащую на данной прямой, проходят по крайней мере две прямые, лежащие с данной прямой в одной плоскости и не пересекающие её»



Однако научные идеи Лобачевского не были поняты современниками. Его труд «О началах геометрии», представленный в 1832 году советом университета в Академию наук, получил у М. В. Остроградского отрицательную оценку



В 1836 году университет посетил царь Николай I, остался доволен и наградил Лобачевского престижным орденом Анны II степени, дававшим право на потомственное дворянство. 29 апреля 1838 года «за заслуги на службе и в науке» Н. И. Лобачевскому было пожаловано дворянство и дан герб



Но Лобачевский не
сдаётся. В
1835—1838 он
публикует в «Учёных
записках» статьи о
«воображаемой
геометрии», а затем
выходит наиболее
полная из его работ
«Новые начала
геометрии с полной
теорией
параллельных»



Лобачевский умер непризнанным. Спустя несколько десятилетий ситуация в науке коренным образом изменилась. Большую роль в признании трудов Лобачевского сыграли исследования Э. Бельтрами (1868), Ф. Клейна (1871), А. Пуанкаре (1883) и др.



В честь Лобачевского
назван кратер на Луне.
Его имя носят также
улицы в Москве и
Казани, научная
библиотека Казанского
университета



СПАСИБО
ЗА
ВНИМАНИЕ!

