**Ученые и изобретатели 18, 19, начало 20 века до 1917 года (1700-1917)**

Учёные:

1. Михаил Васильевич Ломоносов – Архангельск, университет, пешком
2. Николай Иванович Лобачевский – математик, неевклидовая, просветитель
3. Пафнутий Львович Чебышев – математик, механик, Петербург, академик
4. Софья Васильевна Ковалевская - математика, женщина, обои, формулы
5. Александр Григорьевич Столетов – физик, закон, фотоэффект, железо
6. Дмитрий Иванович Менделеев – сон, таблица, химик
7. Александр Степанович Попов – радио, изобретатель, электротехник
8. Александр Михайлович Бутлеров – химик, теория, органика, атомы
9. Евгений Сергеевич Боткин – медик, Николай 2, святой, сын
10. Сергей Петрович Боткин – врач, воля, организм, тайна, профессор, отец
11. Николай Иванович Пирогов – война, гипс, наркоз, хирург, университет, полевой
12. Иван Петрович Павлов – рефлекс, ученый, врач, опыты, физиолог
13. Илья Ильич Мечников – фагоциты, роза, самоубийства, эмоции
14. Александр Фёдорович Можайский – война, самолет, пионер, натурный, контр-адмирал
15. Николай Егорович Жуковский – механик, аэродинамика, бомбометание, аэрофобия
16. Владимир Козьмич Зворыкин – телевидение, инженер, пионер
17. Николай Иванович Вавилов – растения, иммунитет, ботаник, центры, Черенков
18. Андрей Николаевич Туполев – авиаконструктор, генерал-полковник, инженер герой
19. Николай Федорович Федоров – филосов, мыслитель, библиотековед
20. Федоров Михаил Михайлович - горная, механик, Екатеринодар
21. Николай Иванович Лунин – Дерпт, физикоматематик, сахар, педиатр
22. Анна Волкова – первая, химик, диплом
23. Александр Иванович Бабухин - гистолог, эмбриолог, советник, бактериолог
24. Пётр Дмитриевич Барановский – реставратор, методы, первая, война
25. Владимир Семёнович Глухов – метролог, физик, депо, весы
26. Гулак Николай – политика, публицистика, педагог, общество
27. Александр Михайлович Ляпунов – механик, математик, дифференциальность, гидродинамика, вероятность, Ярославль
28. Яблочков Павел Николаевич – электротехник, изобретатель, предприниматель, свеча
29. Стеклов Владимир Андреевич – Нижний Новгород, механик, замкнутость, приближение, эллипсоид
30. Бернштейн Сергей Натанович – Одесса, образование, Париж, академик
31. Родион Глинков – прядильня, лён, механик, веретено
32. Магницкий Леонтий Филиппович – математик, педагог, пособие, арифметика, славянин
33. Владимир Григорьевич Шухов – строительство, хайтек, гиперболоид, проектировщик
34. Николай Николаевич Бенардос – инженер, сварка, дуга, первый
35. Александр Николаевич Лодыгин – физик, лампочка, индукционная, обогреватель, журнал
36. Фёдор Абрамович Блинов – самоучка, безконечные, трактор, перевозки, механик
37. Андрей Чохов – пушка, мастер, колокол, москва, литейщик
38. Николай Гаврилович Славянов – элетродом, Пермь, памятник, токарь
39. Борис Семёнович Якоби – телеграф, Германия, электродвигатель, гальванопластика
40. Степан Петрович Крашенинников – путешественник, этнограф, камчатка, петербург, сибирь
41. Яков Вилимович Брюс – Пётр, дипломат, разносторонний, сподвижник
42. Андрей Константинович Нартов – станок, токарь, путешественник, лучший
43. Леонтий Лукьянович Шамшуренков – крестьянин, колокол, снаряд, механик
44. Василий Владимирович Петров – Электротехник, обоянь, гальваническая, свечение, профессор
45. Пётр Иванович Прокопович – пчеловод, рамочный, пчеловождение, школа
46. Иван Иванович Ползунов – теплотехник, паросиловая, двигатель, первый
47. Козьма Дмитриевич Фролов – гидротехник, горный, механик, Ленин
48. Кулибин Иван Петрович – Величайший, изобретатель, бедность, непризнание
49. Шершеневич Иосиф Григорьевич – переводчик, педагог, ришельевская, крым,
50. Никонов Ефим Прокопьевич – лодка, потаенное, изобретатель