

**2021**

**Год науки  
и технологий**



**В целях дальнейшего  
развития науки и  
технологий в  
Российской  
Федерации  
постановляю:  
провести в 2021 году в  
РФ Год науки и  
технологий.**

**В.В.Путин**



## УКАЗ

### ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

#### О проведении в Российской Федерации Года науки и технологий

В целях дальнейшего развития науки и технологий в Российской Федерации постановляю:

1. Провести в 2021 году в Российской Федерации Год науки и технологий.

2. Администрации Президента Российской Федерации до 25 декабря 2020 г. образовать организационный комитет по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий и утвердить его состав.

3. Назначить сопредседателями организационного комитета по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий Заместителя Председателя Правительства Российской Федерации Чернышенко Д.Н. и помощника Президента Российской Федерации Фурсенко А.А.

4. Правительству Российской Федерации обеспечить разработку и утверждение плана основных мероприятий по проведению в Российской Федерации Года науки и технологий.

5. Рекомендовать органам исполнительной власти субъектов Российской Федерации осуществлять необходимые мероприятия в рамках проводимого в Российской Федерации Года науки и технологий.

6. Настоящий Указ вступает в силу со дня его подписания.



Президент  
Российской Федерации В.Путин

Москва, Кремль  
25 декабря 2020 года  
№ 812



2 100036 15742 1

# 8 ФЕВРАЛЯ- ДЕНЬ НАУКИ

8 ФЕВРАЛЯ- ДЕНЬ НАУКИ

**8 февраля 1724 года Петр I подписал указ об образовании Российской академии наук.**



## История



Три века назад в России было очень мало образованных людей, кто-то не хотел, а кто-то не имел возможности учиться. Смеялись иностранцы над русским народом... Обидно было Петру I за Россию и решил он поправить дело. Стали строиться новые школы, печататься учебники. Лучших учеников Пётр отправлял за границу – наукам учиться, а потом сам принимал у них экзамены. И не снести было тому головы, кто науки плохо освоил...

## Какие науки ты знаешь?

- \* ка зи фи
- \* те ма ма ка ти
- \* сто рия и
- \* стро но а ми я
- \* цы ме ди на
- \* та бо ни ка
- \* гра гео фи я



## **Россия – родина многих известных ученых.**

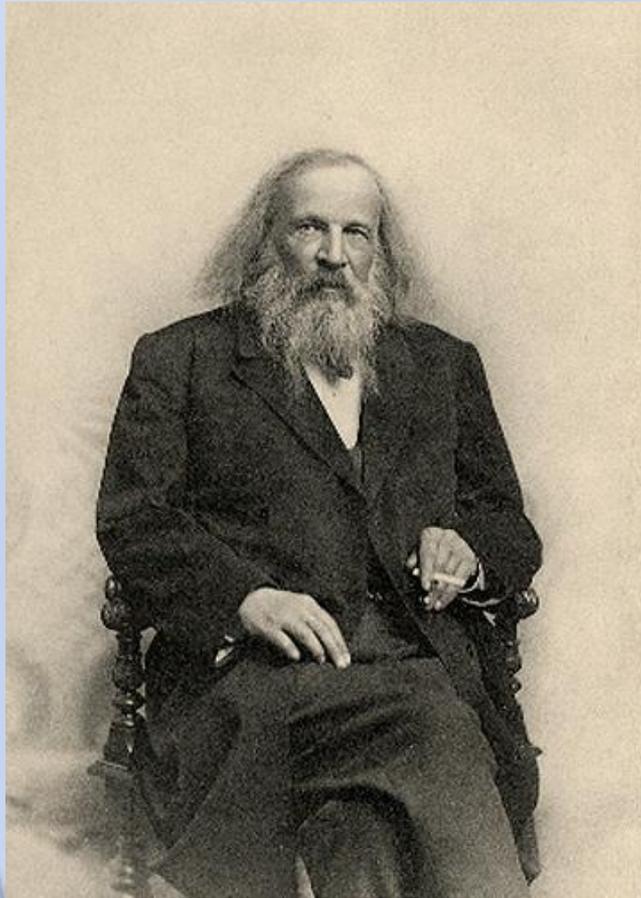
Россия – родина многих известных ученых. Они не только совершили открытия в самых разных областях науки – от физики и до офтальмологии, – но также нашли практическое применение своим научным теориям. Их изобретениями пользуются люди во всем мире.

### **Михаил Ломоносов**



Он занимался исследованиями по математике и биологии, химии и физике, астрономии и географии, истории и литературе...

# Дмитрий Иванович Менделеев



Занимался изучением законов химии и составил таблицу химических элементов. Открыл фундаментальный закон естествознания – периодический закон химических элементов (1869 год). Выявленная им система позволила классифицировать существующие и предугадать появление новых химических элементов и их свойств. Открытие признано величайшим событием в истории материаловедения.

# Иван Владимирович Мичурин



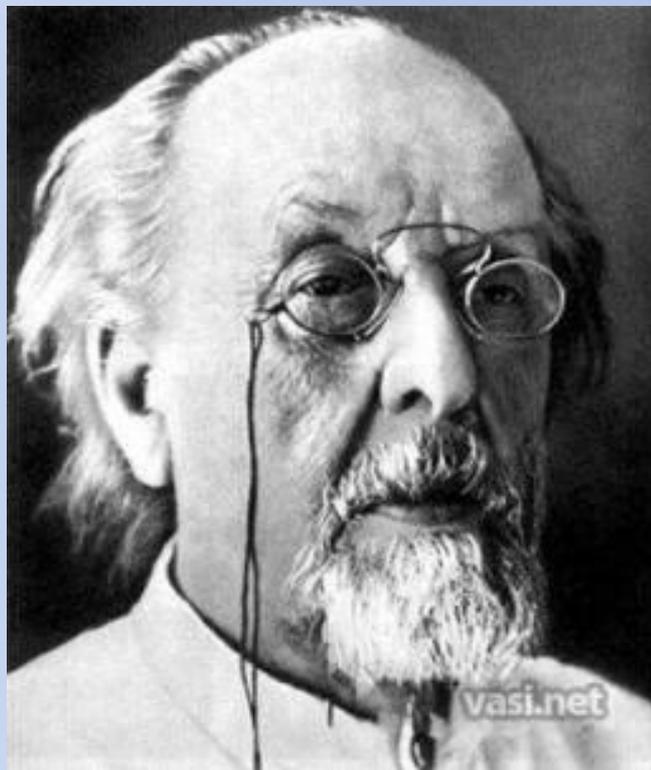
Занимался изучением растений (ботаника), создатель многих сортов плодово-ягодных культур.

## Софья Ковалевская



Первая в России  
женщина-  
профессор  
математики  
Сделала ряд  
математических  
открытий. За работу  
о вращении твердого  
тела (1888 год)  
получила премию  
Шведской  
королевской  
академии наук.

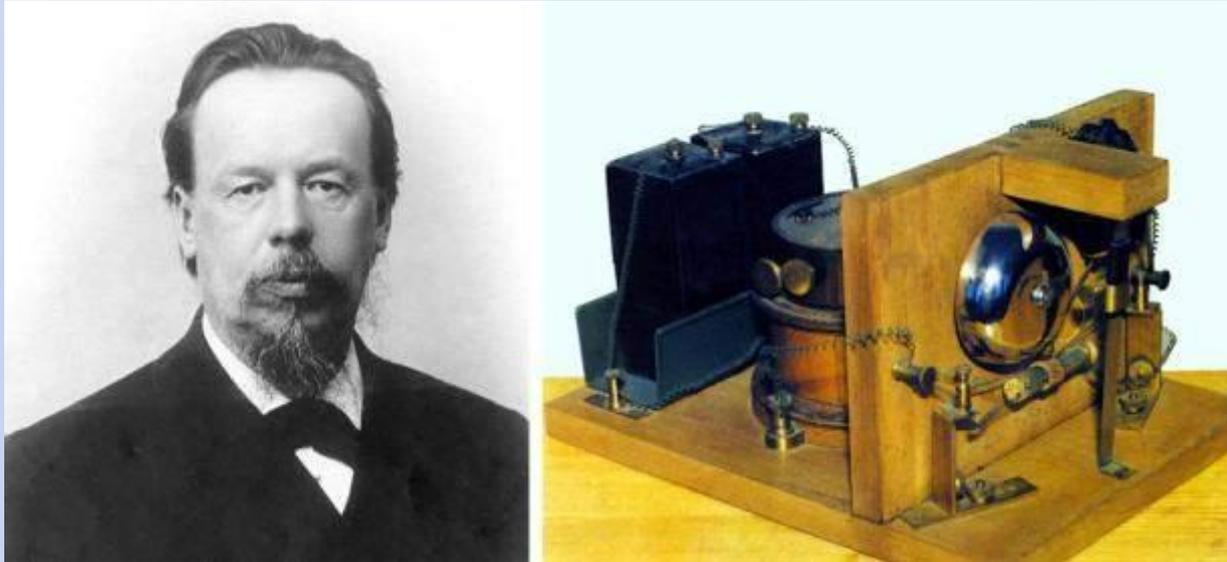
# Константин Эдуардович Циолковский



**Основоположник  
космонавтики.**

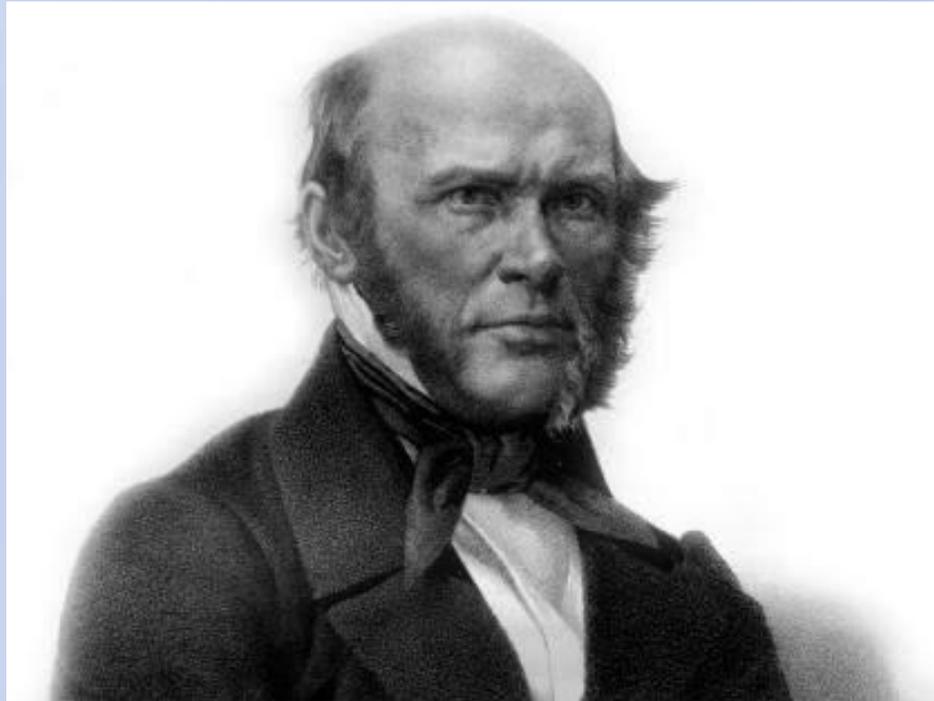


# Александр Степанович Попов



Занимался изучением законов физики и изобрёл радио.

# Николай Иванович Пирогов



Занимался  
изучением  
медицины,  
изобрёл  
гипс,  
наркоз.

Занимались изучением  
географии, первооткрыватели  
Антарктиды.

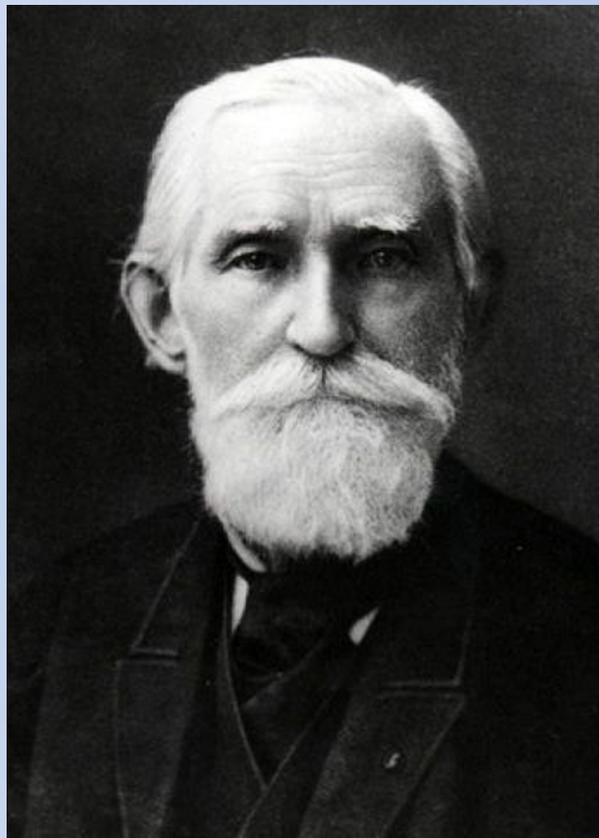
**Фаддей Фаддеевич  
Беллинсгаузен**



**Михаил Петрович  
Лазарев**



## Пафнутий Чебышев



Совершил несколько выдающихся открытий в математике и механике. Создал более 40 механизмов, многие из которых используются в современном автостроении при создании приборов.

## **Николай Лобачевский**



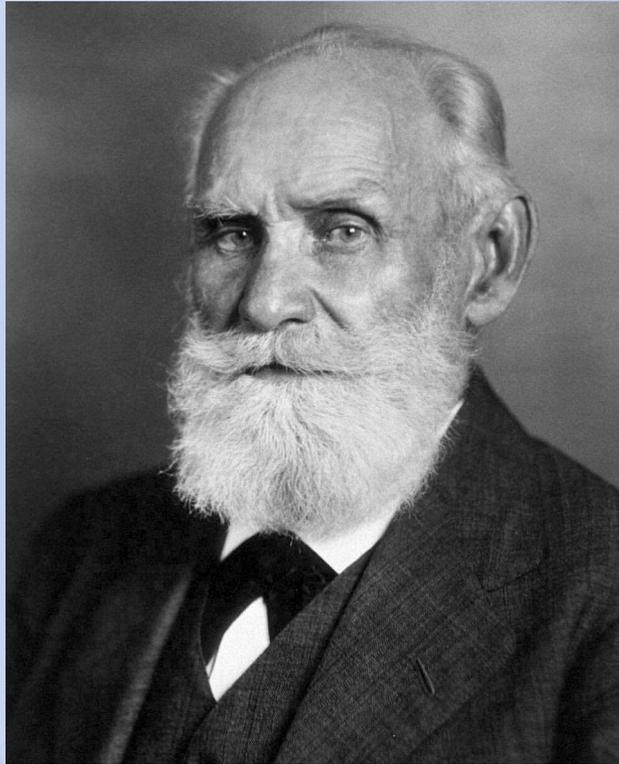
**Создал геометрию Лобачевского (1829 год), позднее признанную полноценной альтернативой геометрии Евклида. Выпускник Казанского университета, в котором впоследствии преподавал и был его ректором.**

## **Сергей Королев**



**Советский учёный, конструктор и организатор производства ракетно-космической техники и ракетного оружия СССР, основоположник космонавтики. Руководил первым полетом в космос.**

# Иван Павлов



Создатель науки о высшей нервной деятельности и представлений о процессах регуляции пищеварения; основатель крупнейшей российской физиологической школы.

# Ефим Артамонов



Изобретателем первого в мире двухколесного велосипеда россияне считают уральца Ефима Артамонова.

Его били розгами за то, что в 1800 году ездил на диковинном «самокате» по улицам и пугал лошадей.

1800 – год изобретения велосипеда

(219 лет назад!)



## Павел Яблочков



Изобретение и  
использование  
электрической  
лампочки  
в 1876 году

# История изобретений

1900 год - Скрепки для бумаг – Иоханн Ваалер, Норвегия

Звуковое кино – Леон Гомон, Франция

1901 год - Безопасная бритва – Кинг Кемл Жиллетт, американский торговец

1903 год - Цветные мелки – “Крайола”, США

1906 год - Перьевая ручка – Славолуб Пенкала, сербский изобретатель

1907 год - Стиральная машина – Алва Дж. Фишер





**1910 год** - Миксер – Джордж Смит и Фред Озиус, США

**1915 год** - Картонные молочные пакеты – Ван Вормер – США

**1916 год** - Микрофон – США

**1917 год** - Электрические фонарики для елки – Альберт Садакка, американец испанского происхождения

**1920 год** - Фен – “Расин Юниверсал мотор компани”, США

**1921 год** - Тостер – Чарлльз Страйт (США)

**1924 год** - Лейкопластырь – Джозефина Диксон, США



**1928 год** - Жевательная резинка – Уолтер Е. Димер, США

**1930 год** - Липкая лента – Ричард Дрю, США

**1930 год** - Замороженные полуфабрикаты – Кларенс Бирсей, США

**1934 год** - Нейлоновые чулки – Уоллес Хьюм Каротерс, американский химик

**1936 год** - Продовольственные корзины и тележки – Силван Голдмен и Фред Янг, США

**1938 год** - Копировальная машина – Честер Карсон, американский юрист, способствовала развитию ксерографии



1938 год - Шариковая ручка – Ласло Биро

1940 год - Мобильный телефон – “Белл Телефон Лабораториес”, США

1946 год - Микроволновая печь – Перси Лебарон Спенсер, США

1952 год - Резиновые перчатки –  
Великобритания

1955 год - Конструктор Лего – Оле Кирк  
Кристиансен, Дания



1956 год - Контактные линзы, США

1958 год - Кукла Барби – Руд Хандлер,  
США

1972 год - Компьютерные игры – Нолан  
Бушнелл, США

1977 год - Интернет – Вinton Серф, США

1978 год - Персональный компьютер –  
Стивен Джобс и Стефан Возняк

**Во все времена наука являлась мощным ресурсом экономических преобразований, важнейшей составляющей национального богатства, движущей силой технического прогресса.**

**Научно-технический потенциал любой страны – это важнейший национальный ресурс, одна из основ промышленного развития, повышения благосостояния населения страны.**





**Наука, образование и культура как для всего  
российского общества, так и для отдельного человека, -  
это то, что определяет наш национальный менталитет и  
является основой для консолидации всего российского  
общества. Потенциал социальной сферы,  
объединяющей в себе науку, образование и культуру  
является мощным фактором экономического развития  
и политической стабильности нашей страны.**

**Наука является фундаментом для повышения  
качества жизни человека, а экономика знаний – основой  
благополучия нации, ее безопасности и здоровья.  
Именно наука является держателем серьезных  
компетенций для осмысления глубинных измерений в  
обществе и личности, происходящих в мире.**

**Подготовила: Мусина Ф.Ф.**

**Спасибо за  
внимание!**

