

День Российской науки

---

# 8 февраля – День науки

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



Все привычные вещи, которые мы видим  
вокруг

себя каждый день, появились на свет  
благодаря

упорному труду ученых. Любая вещь обязана  
своему появлению на свет человеку, в один  
прекрасный миг озаренному идеей,  
поверившему в нее и добившемуся ее  
реализации.

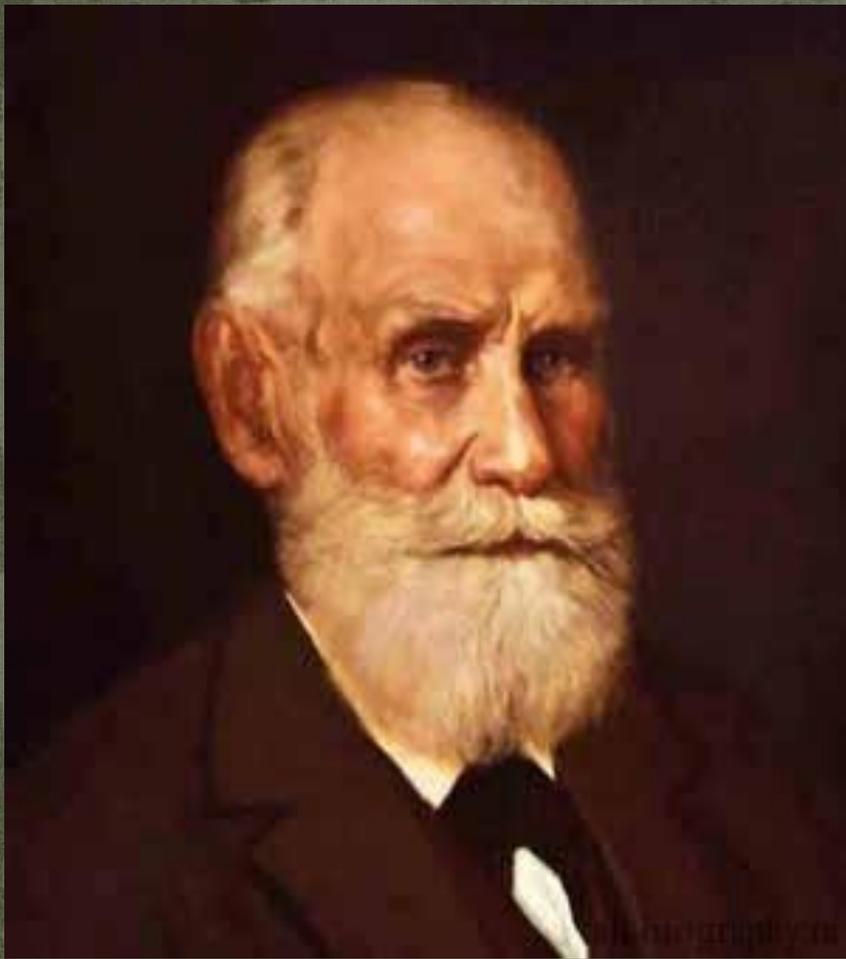


**Российская  
академия  
наук сегодня –  
это  
крупнейший  
научно-  
исследователь-  
ский центр  
нашей  
страны.**

# Михаил Васильевич Ломоносов (1711 — 1765)

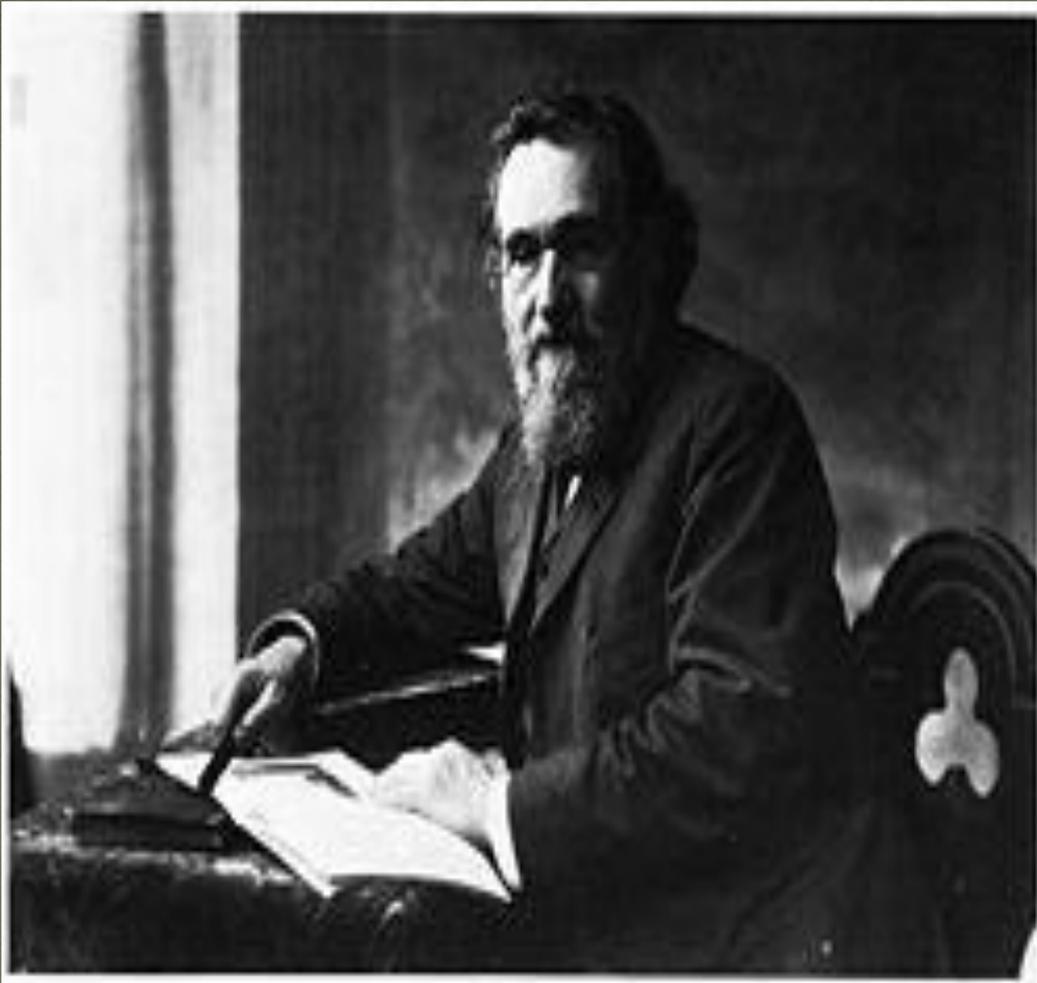
Великий русский ученый, химик, физик, художник, историк, поэт и писатель, труды которого стали известны во всем мире. Прославился в таких областях знаний, как: астрономия, геология, приборостроение, география и многих других.





- **Иван Петрович Павлов** – выдающийся отечественный биолог, первый в России лауреат Нобелевской премии. Он стал основоположником крупнейшей российской физиологической школы и создателем учения о высшей нервной деятельности.

(1849-1936)



- Илья Ильич Мечников – выдающийся русский микробиолог, физиолог, иммунолог, основатель научной геронтологии

1845- 1908



- **Николай Егорович Жуковский** – «отец» (а иногда говорят и «дедушка») русской авиации.

1847- 1921

русский механик,  
создатель аэродинамики  
и аэромеханики как наук.



- **Константин Эдуардович Циолковский**, «отец русской космонавтики», – скромный калужский учитель-самоучка, разработавший теорию межпланетных полетов, благодаря которой человек смог проникнуть в космос

1857 - 1935

# Какие науки вы знаете?

- 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

# Кто это?

- Он родился более 300 лет назад в семье рыбака на берегу Белого моря...
- Сосед очень рано научил его читать и писать (а в то время грамотных людей было очень мало)...
- Чтобы иметь возможность учиться (а в то время для детей бедняков школ не было), сбежал из дома и отправился пешком в Москву...
- Учился в школе усердно, деньги тратил только на бумагу, чернила и книги...
- За пять лет постиг школьные науки...
- Как лучшего ученика школы его отправили учиться в академию...

# Кто это?

- Он занимался исследованиями по математике и биологии, химии и физике, астрономии и географии, истории и литературе...
- Он стал величайшим учёным России...

Михаил  
Васильевич  
Ломоносов



# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

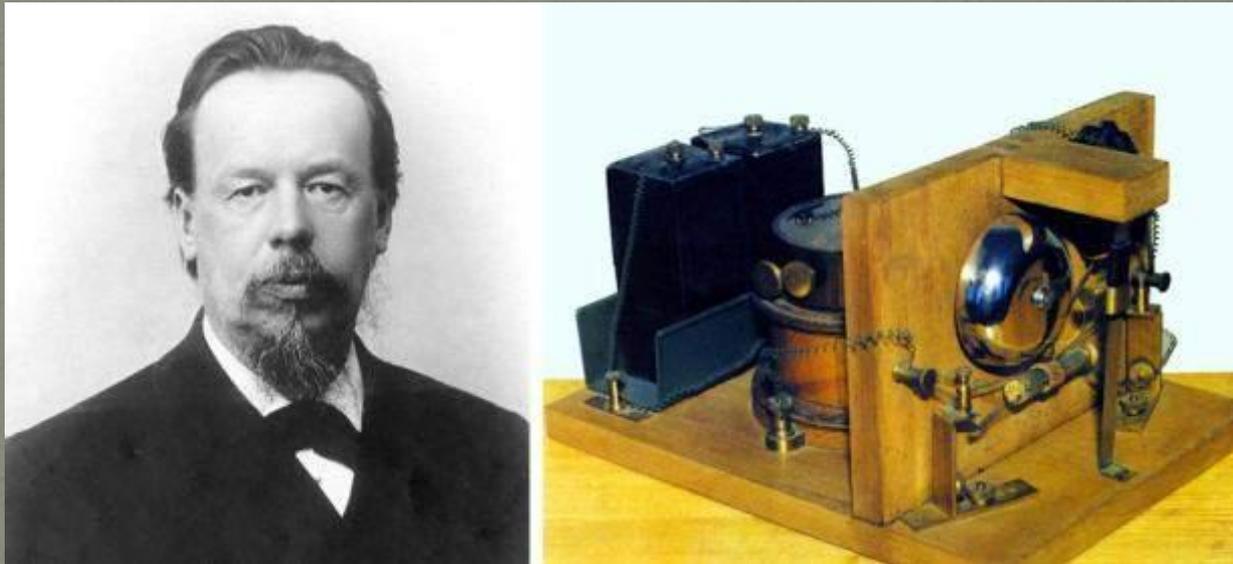
- Занимался изучением медицины, изобрёл гипс, наркоз.



Николай Иванович  
Пирогов

# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Занимался изучением законов физики и изобрёл радио.



Александр Степанович  
Попов

# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Занимались изучением географии,  
первооткрыватели Антарктиды.



Фаддей Фаддеевич  
Беллинсгаузен

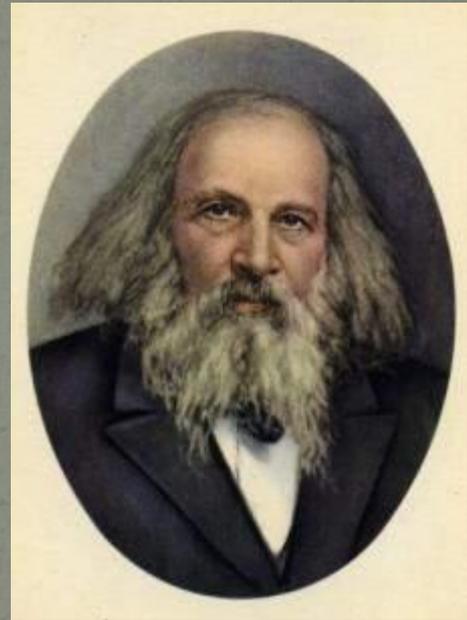


Михаил Петрович  
Лазарев

# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Занимался изучением законов химии и составил таблицу химических элементов.

Дмитрий Иванович  
Менделеев



# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

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



Иван Владимирович  
Мичурин

# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

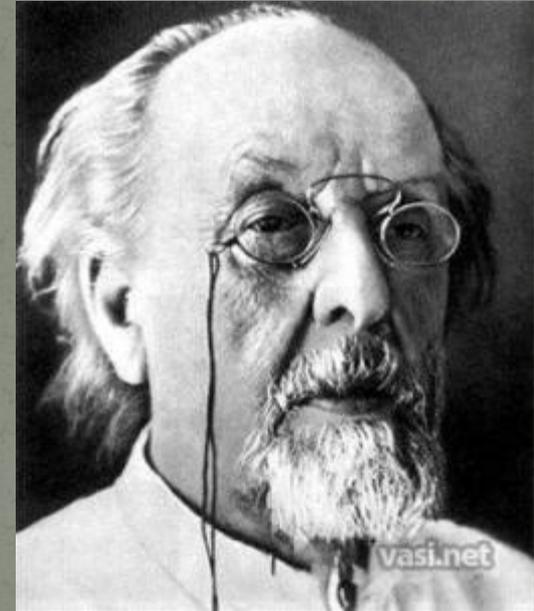
- Первая в России женщина-профессор математики.



Софья Васильевна  
Ковалевская

# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Основоположник космонавтики.



Константин Эдуардович  
Циолковский

# Русские учёные, изобретатели, первооткрыватели

- Занимался изучением химии, геологии и минералогии. Основатель горных разработок по добыче железной руды в Мурманской области.



Александр Евгеньевич  
Ферсман

# Собери и объясни пословицы

- Тот живёт не тужит,
- Наука хлеба не просит,
- Наука даром не даётся,
- Науку в голову не вобьёшь,
- коли охоты не будет.
- кто с наукой дружит.
- а сама хлеб даёт.
- наука трудом берётся.