



**8 ФЕВРАЛЯ**

**ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ**

8 февраля 1724 года,  
Петр Первый  
подписал указ об  
основании  
Академии Наук и  
Художеств.



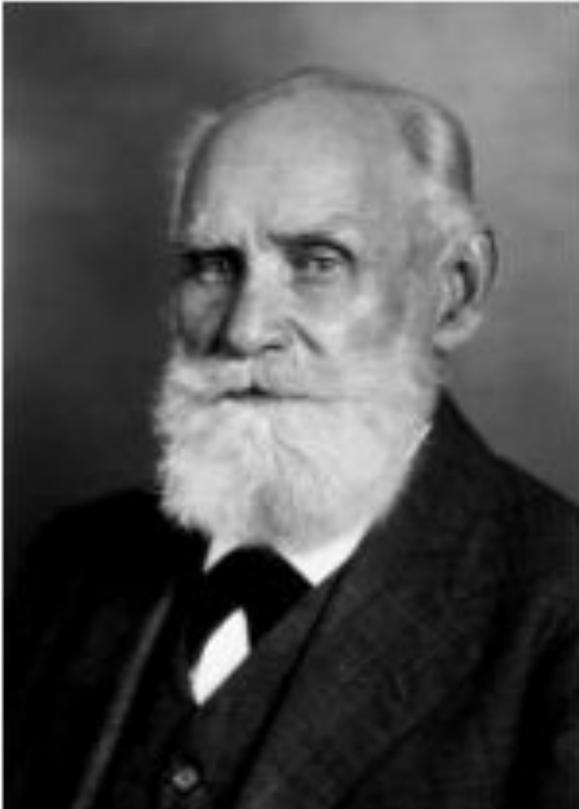
Любопытно то, что учиться в Академии могли не только отпрыски из богатых дворянских семей, но и дети людей низшего сословия – главное, чтобы они были талантливцы и имели тягу к знаниям.

В 1925 году появилась Академия наук СССР. Исследования и открытия советских ученых внесли неоценимый вклад в мировую науку. Именно в СССР была запущена первая атомная станция, создан первый искусственный спутник Земли, появилась такая наука, как космонавтика, вышли на принципиально другой уровень астрономия и биология.

В 1991 году Академия наук СССР была переименована в Российскую Академию наук. В 1999 году, в честь 275-летия основания Академии Наук, президентом РФ был подписан указ об учреждении Дня российской науки. С тех пор 8 февраля является официальным праздником всех российских ученых.

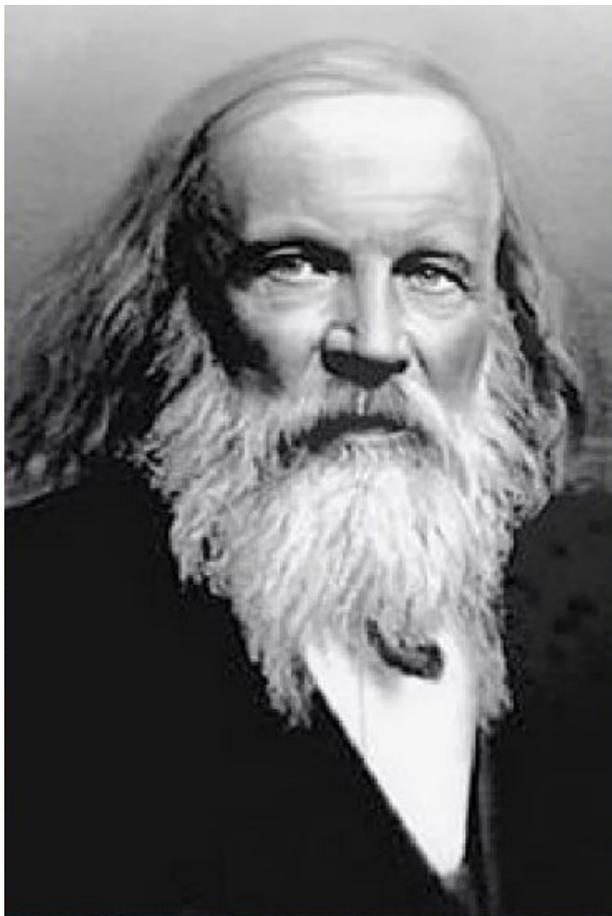
Великие  
русские учёные

# Иван Павлов



Создал науку о высшей нервной деятельности.  
Первый российский Нобелевский лауреат (1904 год).  
Удостоен награды за исследования физиологии пищеварения.

# Дмитрий Менделеев



Открыл закон  
естествознания –  
периодический закон  
химических элементов  
(1869 год). Открытие  
признано величайшим  
событием в истории  
материаловедения.

# Константин Циолковский



скромный калужский  
учитель-самоучка,  
разработавший  
теорию межпланетных  
полетов, благодаря  
которой человек смог  
проникнуть в космос.



# Илья Мечников

Создатель сравнительной патологии, эволюционной эмбриологии, иммунологии. Открыл явление фагоцитоза. Удостоен Нобелевской премии за исследования механизмов иммунитета (1908 год).

# Александр Можайский



Морской офицер,  
изобретатель.  
Сконструировал  
и испытал один из первых  
в мире самолетов  
(1882 год).

# Николай Жуковский



«Отец» русской  
авиации.  
Основоположник  
современной  
гидроаэродинамики.  
Выпускник, а  
впоследствии  
преподаватель  
Московского  
университета.

# Владимир Зворыкин



Инженер-изобретатель.  
«Отец» современного  
телевидения. Создал  
кинескоп (1929 год),  
иконоскоп (1931 год),  
электронную  
телевизионную систему  
(1933 год), заложил  
основы цветного  
телевидения (1940-е  
годы).

# Игорь Курчатов



Ему принадлежат открытия в области ядерной физики – создание первого в Европе атомного реактора, первой в СССР атомной бомбы, первой в мире термоядерной бомбы. В 1954 году под его руководством сооружена первая в мире атомная электростанция – Обнинская АЭС.

# Павел Черенков



Автор  
фундаментальных  
открытий в  
физической оптике,  
ядерной физике,  
физике частиц  
высоких энергий.  
Нобелевский  
лауреат (1958 год).

# Николай Вавилов



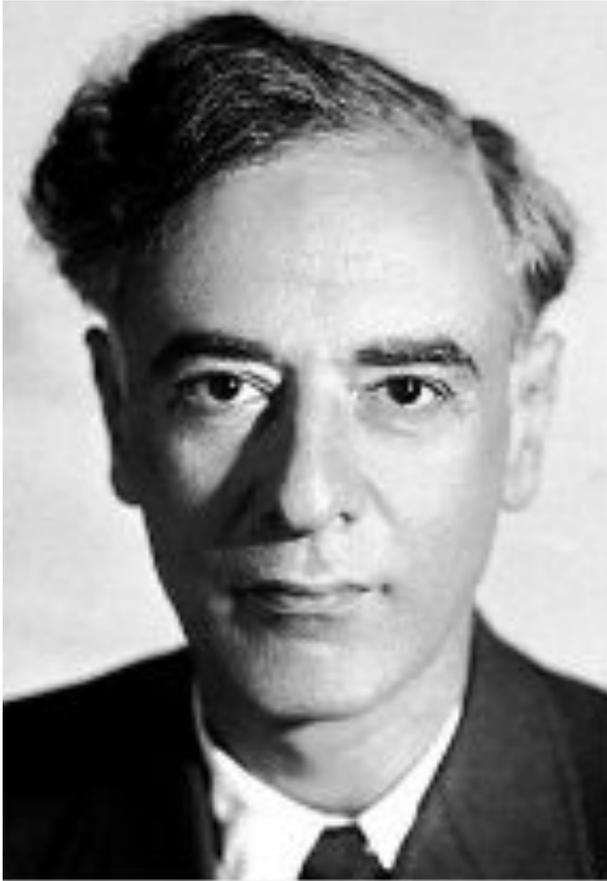
Основоположник научных основ селекции, учения о мировых центрах происхождения культурных растений. Автор учения об иммунитете растений.

# Николай Семенов



Один из основоположников химической физики. Наиболее известны работы по теории цепных реакций. В 1958 году получил Нобелевскую премию.

# Лев Ландау



Один из авторов «Классического курса теоретической физики», многократно переиздававшегося на 20-ти языках. Внес вклад во все разделы физики – от квантовой механики до физики плазмы. Получил Нобелевскую премию за исследования сверхтекучести гелия (1962 год).

# Андрей Туполев



Авиаконструктор.  
Разработал первый в  
мире пассажирский  
сверхзвуковой  
авиалайнер – Ту-144  
(1968 год). При его  
участии создано  
более сотни типов  
самолетов, 70 из  
которых были  
запущены в серию.

# Святослав Федоров



Офтальмолог, микрохирург.  
Создатель линзы  
Федорова-Захарова (1962  
год) – одного из лучших  
жестких искусственных  
хрусталиков в мире.  
Первым в мире сделал  
операцию по лечению  
глаукомы на ранних  
стадиях (1973 год).  
Впоследствии его метод  
стал применяться  
повсеместно.

# Жорес Алферов



Ему принадлежат  
свыше 500 научных  
работ и порядка 50  
изобретений в  
области  
полупроводников,  
полупроводниковой и  
квантовой  
электроники.  
Нобелевский  
лауреат (2000 год).

# Андрей Гейм и Константин Новосёлов



Выпускники Московского физико-технического института, удостоены Нобелевской премии (2010 год) за передовые исследования графена – материала, с которым связывают будущее электроники.

# Всем! Всем! Всем!

- **пытайтесь узнать и понять окружающий мир;**
- **учитесь черпать силу духа в том светлом и вечном, что создала культура;**
- **овладевайте и усовершенствуйте те знания, которые дают вам преподаватели;**
- **побольше читайте, интересуйтесь, узнавайте.**