

*ГБОУ средняя общеобразовательная школа №440
Приморского района Санкт-Петербурга им. П.В.Виттенбурга*



**РОССИЙСКОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ**

ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

8 ФЕВРАЛЯ

*Зав. медиатекой
Кулешова Людмила Федоровна*

8 февраля отмечается День российской науки

И это неслучайно. Именно 8 февраля (28 января по старому стилю) 1724 года был опубликован сенатский указ об учреждении Академии наук, где говорилось, что "Всепресветлейший державнейший Пётр Великий... указал учинить Академию, в которой бы учились языкам, также прочим наукам и знатным художествам и переводили б книги".

В 2024 году Российская академия наук празднует 300-летие.

В каждую эпоху сияли яркие имена наших соотечественников: от Ломоносова и Лобачевского до Ковалевской и Менделеева, от Попова и Мичурина до Циолковского и Ландау. Наука – это сила, дающая прогресс, движение, развитие во всех сферах жизни: медицина, образование, экономика, производства. Открытия ученых выводят человечество на новый уровень жизни, повышая её качество.

За свою многовековую историю Россия подарила миру множество гениев. Работы российских и советских ученых стали неоценимым вкладом в мировую науку и навсегда изменили жизнь человечества!



**Михаил
Васильевич
Ломоносов**



*Великий русский учёный, изобретатель,
художник, создатель первого российского
университета*



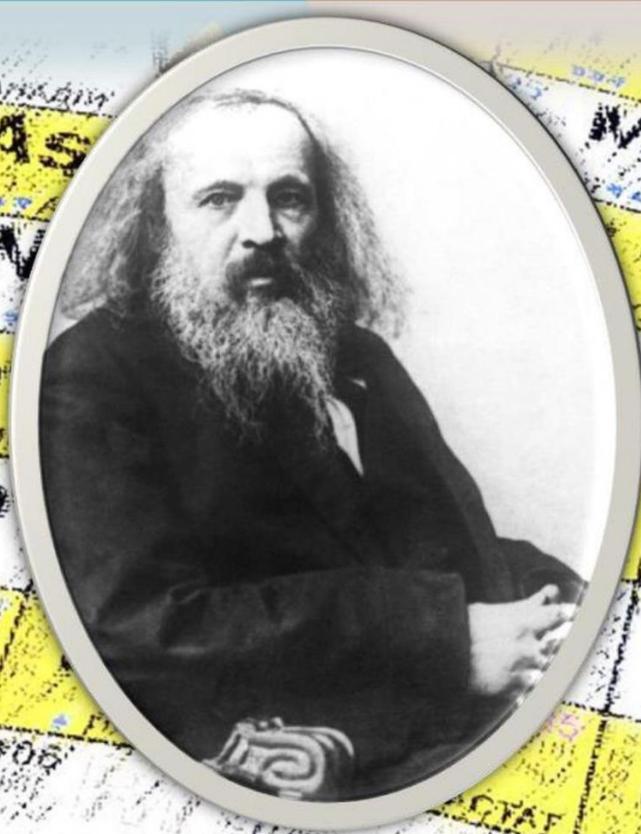
Иван Петрович Кулибин



***Великий русский механик,
изобретатель***



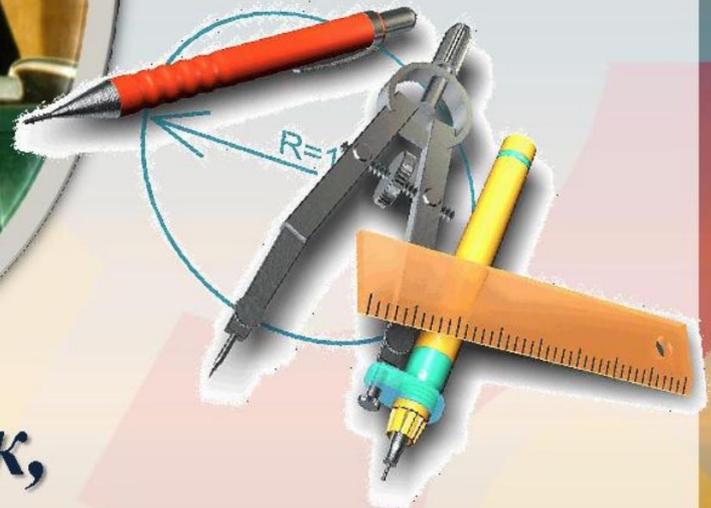
**Дмитрий
Иванович
Менделеев**



Открыл периодический закон химических элементов, создатель одноименной таблицы



**Николай
Иванович
Лобачевский**



*Математик,
создатель неевклидовой геометрии*



$$2x^2 + y^2 + y^2 = 2$$

$$\cos 2x = \cos^2 x - \sin^2 x$$

$$\frac{\partial z}{\partial x} = 2, \frac{\partial z}{\partial y} = 0 \quad \vec{n} = (F_x; F_y; F_z)$$

Софья Васильевна Ковалевская



$$\cos \varphi = \frac{(1,0) \cdot (\frac{1}{\sqrt{2}}; \frac{1}{\sqrt{2}})}{\sqrt{\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2}}}$$

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$x_1 = \begin{pmatrix} 2p \\ -p \\ 0 \end{pmatrix}$$

$$b^2 + c^2 - 2bc \cos \alpha$$

$$\sin^2 x + \cos^2 x = 1$$

$$2a \operatorname{ctg} x - x = 0, I = (1, 10)$$

$$\delta(p_2) = \sqrt{9+16}$$

$$\operatorname{grad} f = \left(\frac{\partial f}{\partial x}; \frac{\partial f}{\partial y} \right)$$

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{e^{2x} - 1}{5x} = \frac{2}{5}$$

$$B = \begin{pmatrix} 2 & 1 & -1 & 0 \\ 3 & 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$$

$$f(x) = 2^{-x} + 1, \epsilon = 0.005$$

$$\sum_{i=0}^n (p_2(x_i) - y_i)^2$$

$$A = [1; 0; 3]$$

$$\int R(x, \sqrt{\frac{ax+b}{cx+d}}) dx$$

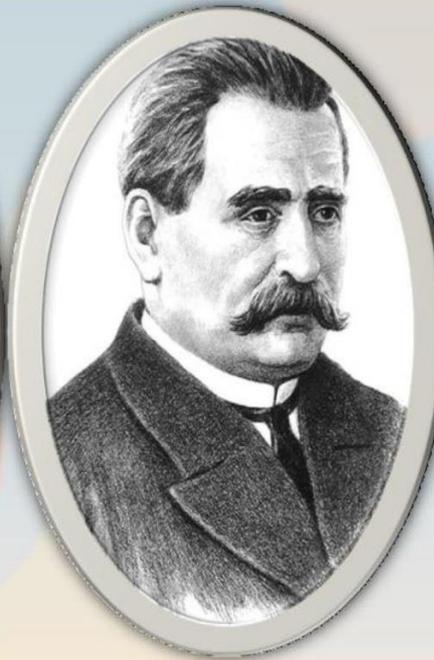
$$\alpha, \beta, \gamma \in \mathbb{C} \quad \sin 2x = 2 \sin x \cdot \cos x$$

$$\frac{\sin x}{x} \leq \frac{x}{x} = 1$$

**Русский математик, первая в России
женщина-академик**



**Павел
Николаевич
Яблочков**

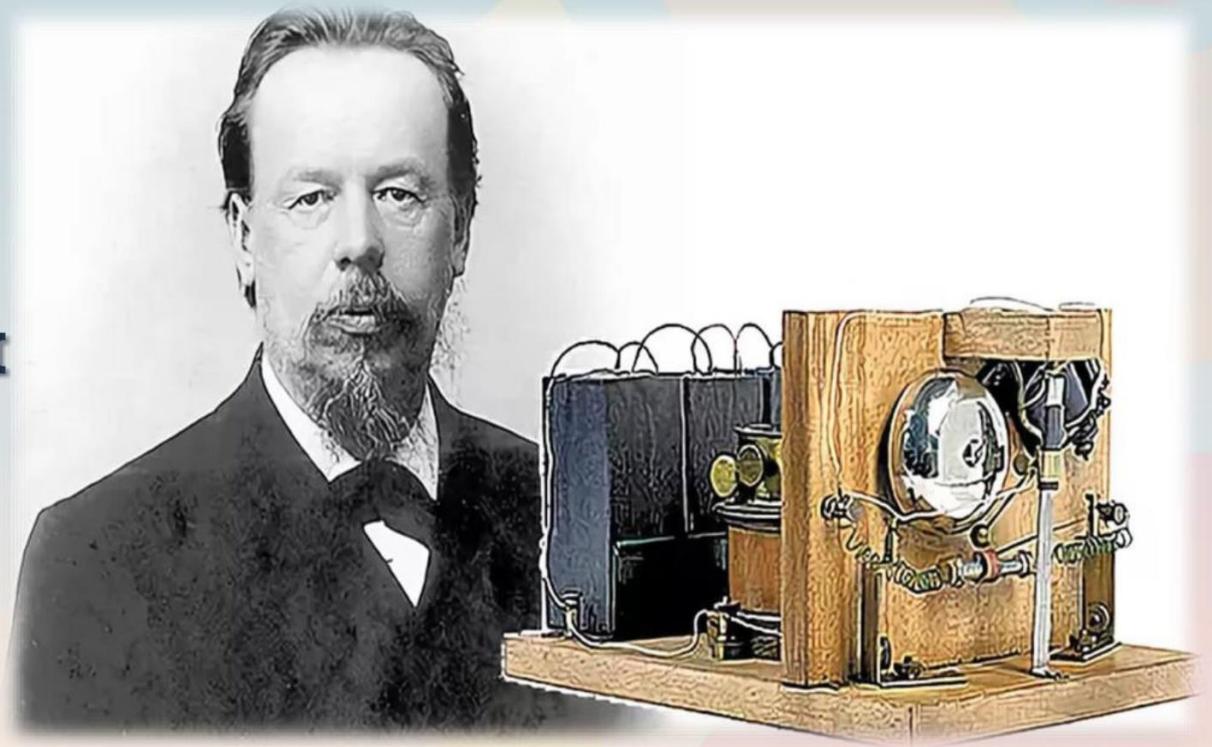


**Александр
Николаевич
Лодыгин**

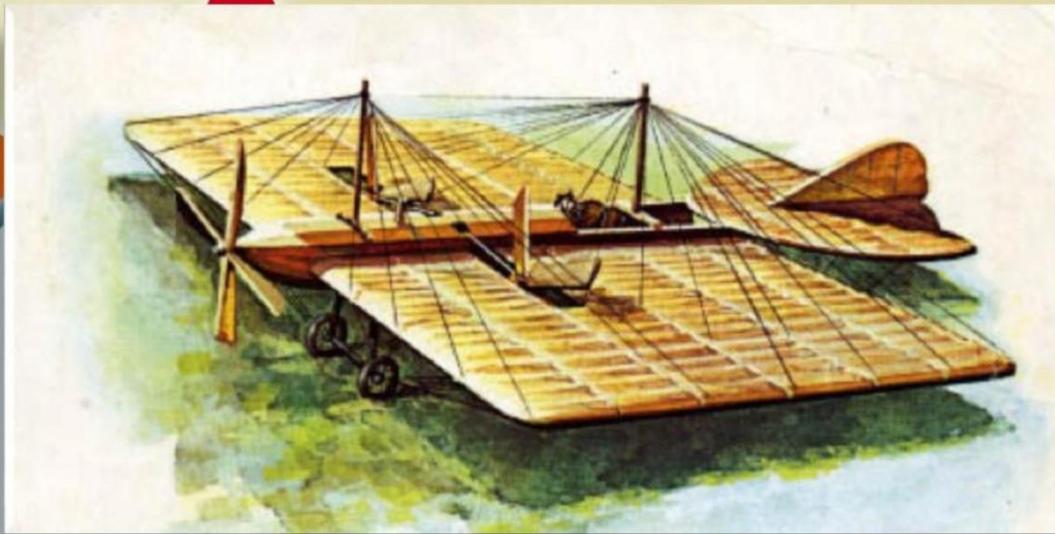
*Создали первую в мире
электрическую
лампочку*



Александр Степанович Попов



Создатель радио

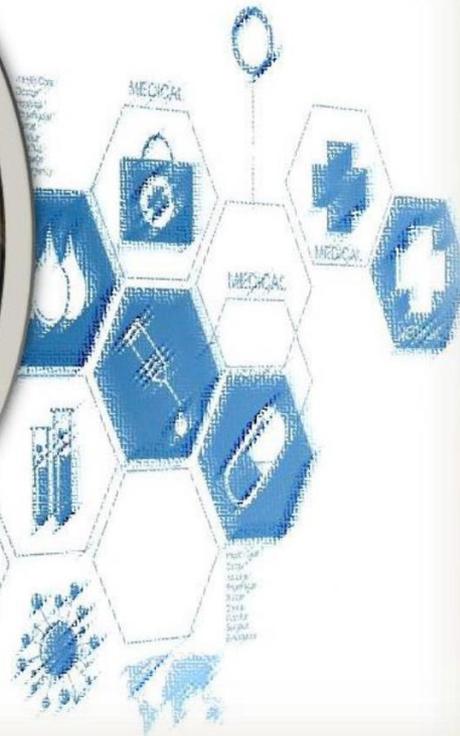
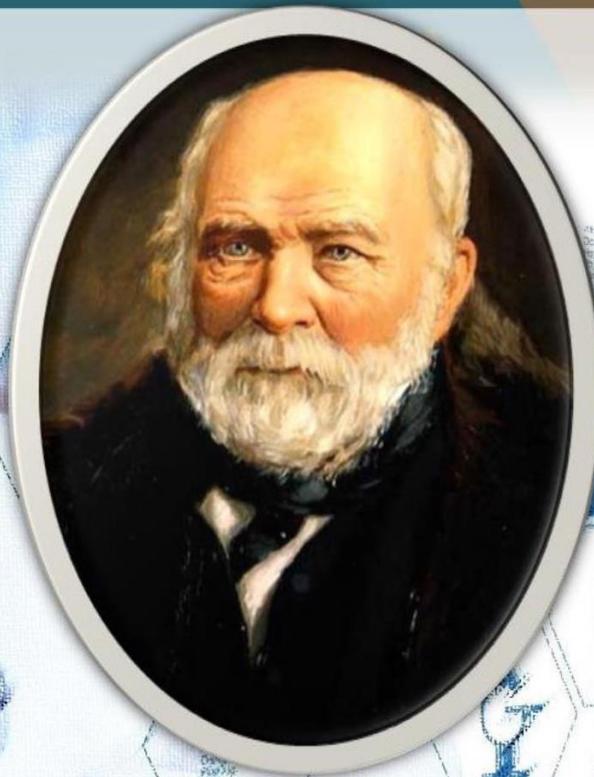


**Александр
Фёдорович
Можайский**

*Морской офицер, изобретатель.
Сконструировал и испытал один из первых
в мире самолётов*



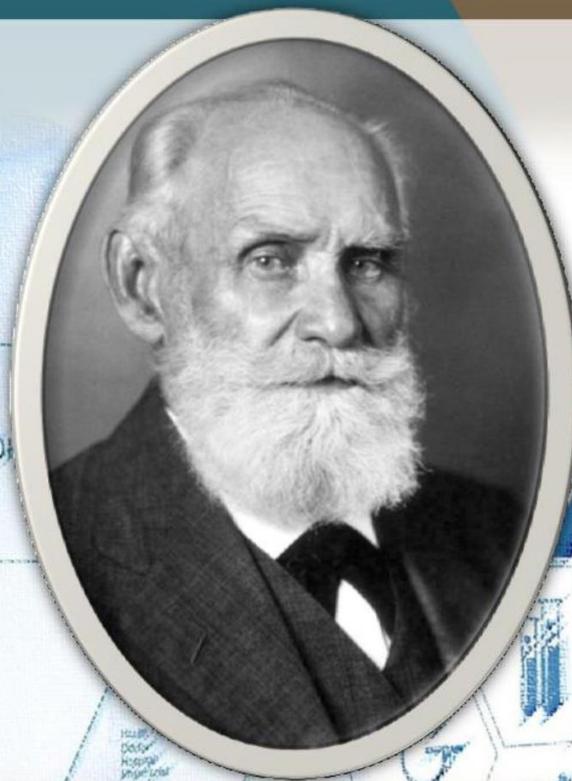
**Николай
Иванович
Пирогов**



***Великий русский хирург, основоположник
военно-полевой хирургии***



**Иван
Петрович
Павлов**



*Создал науку о высшей нервной
деятельности. Первый российский
Нобелевский лауреат*



**Константин
Эдуардович
Циолковский**



***Основоположник современной
космонавтики***



**Игорь
Иванович
Сикорский**



Великий авиаконструктор. Создал первый в мире вертолёт, первый в мире бомбардировщик



**Сергей
Павлович
Королёв**



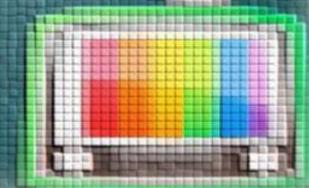
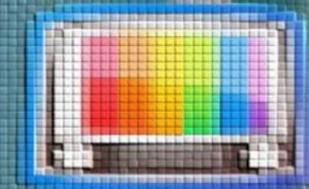
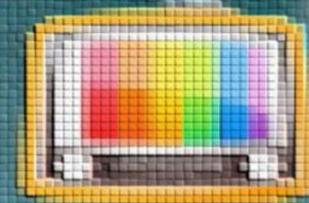
*Главный конструктор космических
кораблей и орбитальных станций*

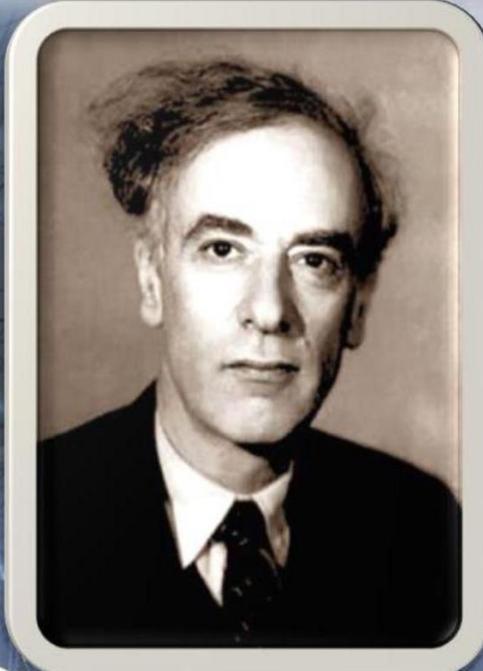


**Владимир
Кузьмич
Зворыкин**

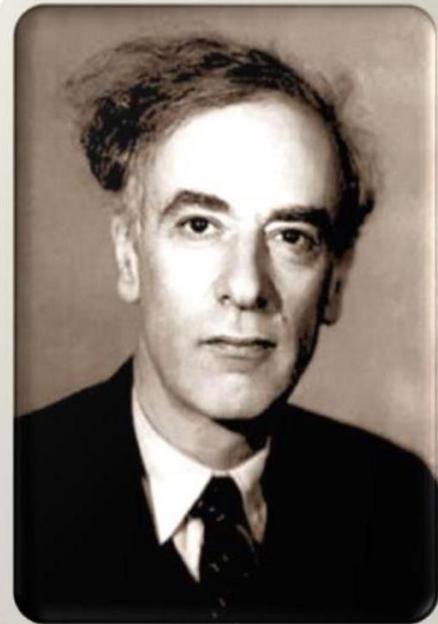


*Инженер-изобретатель.
Заложил основы
телевидения.*





**Лев
Давидович
Ландау**



Выдающийся физик-теоретик. Основатель научной школы. Лауреат Нобелевской премии по физике в 1962 году

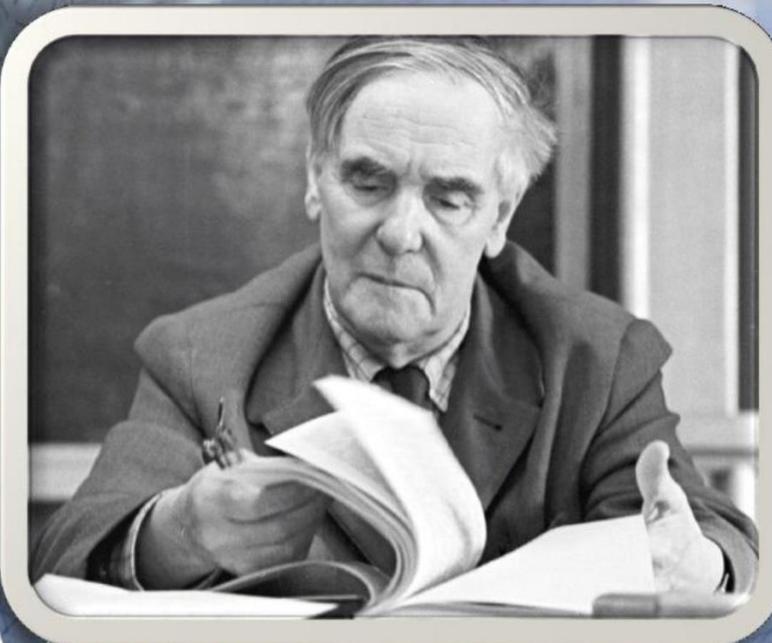


**Александр
Михайлович
Прохоров**



*Изобретатель лазерных технологий. Лауреат
Нобелевской премии по физике в 1964 году*

**Пётр
Леонидович
Капица**



*Учёный-физик, академик. Лауреат
Нобелевской премии по физике в 1978 году.*



**Андрей
Николаевич
Туполев**



*Крупнейший советский
авиаконструктор. Создатель более
сотни типов самолётов*



Игорь Васильевич Курчатов



Выдающийся учёный-физик. Ему принадлежит серия глобальных открытий в области ядерной физики: первая атомная бомба в СССР, первая в мире термоядерная бомба, первая в мире атомная электростанция.

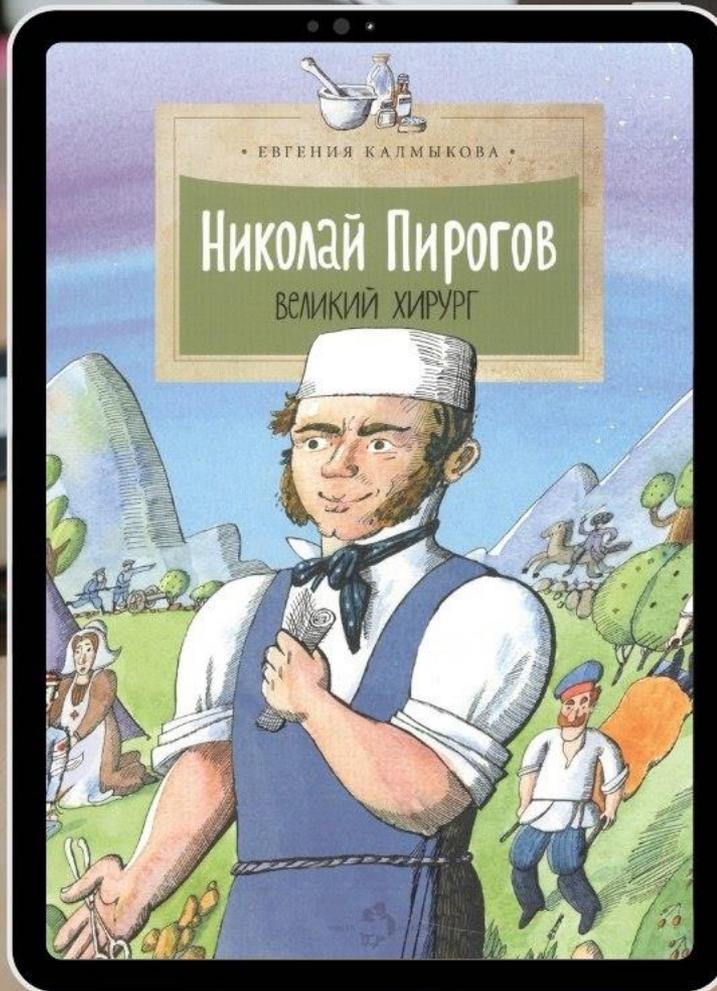
К 8 февраля, Дню российской науки, издательство "Настя и Никита" предлагает читателям замечательные детские научно-популярные книги.

Небольшие по объёму, занимательные, интересные они расскажут о выдающихся русских учёных.

Наведите камеру телефона на QR-код на плакатах через приложение для считывания кода и начните читать!

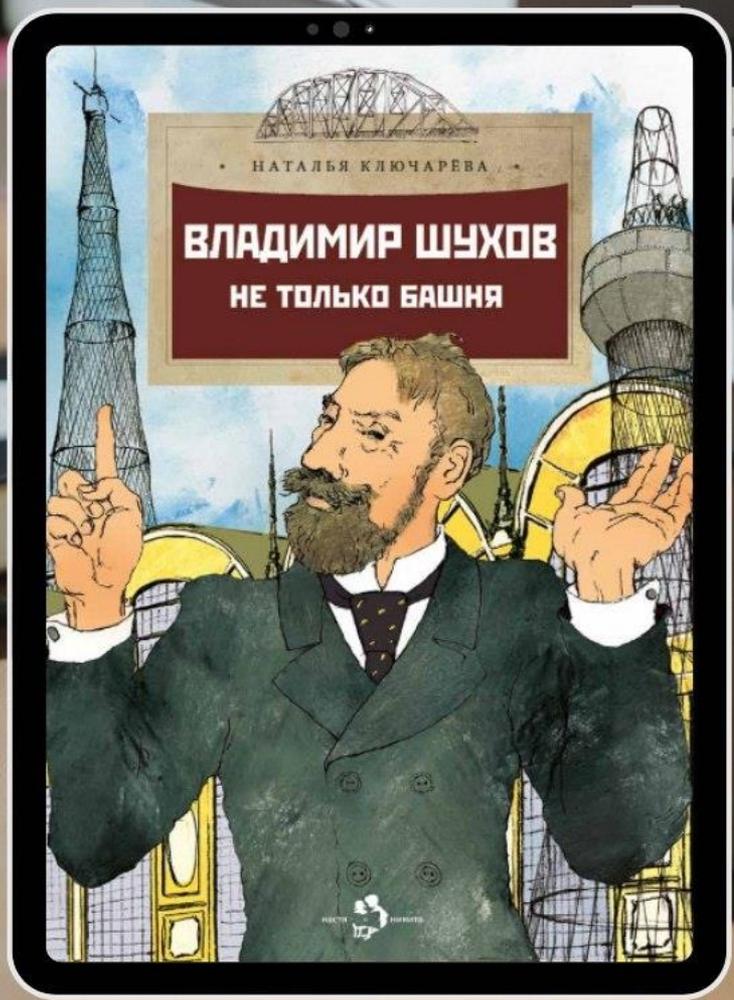
8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА



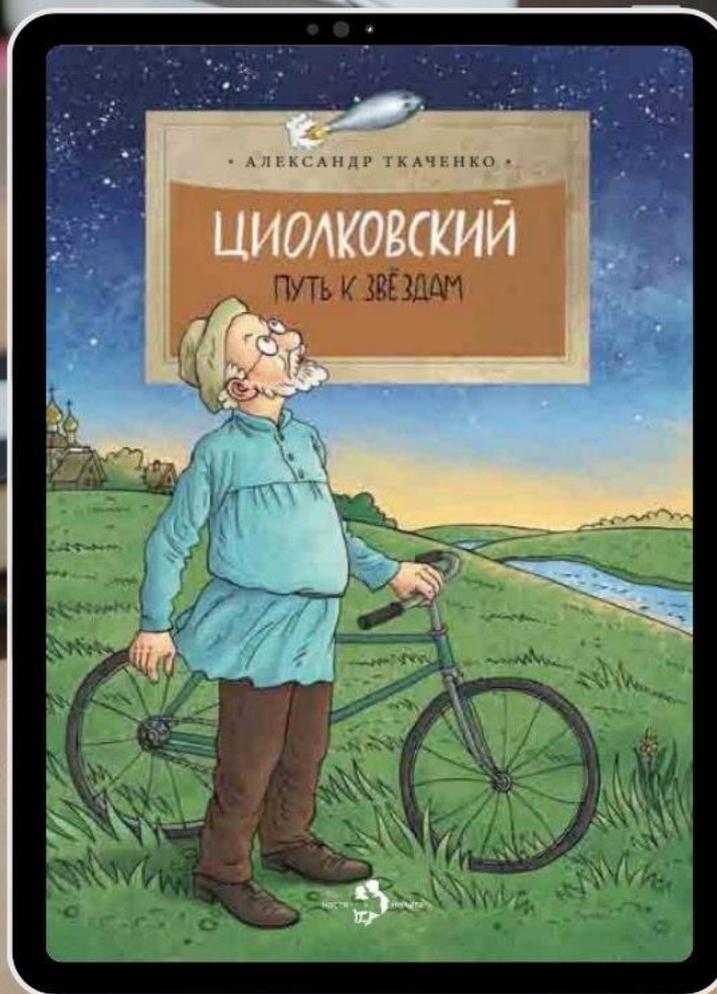
8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА



8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА



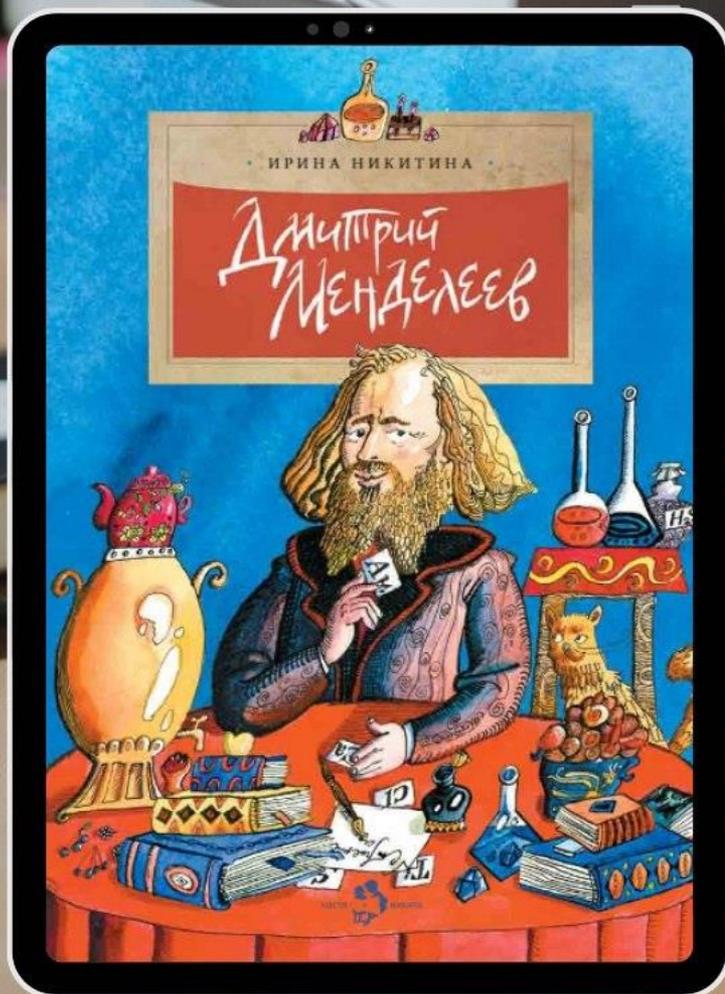
8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА



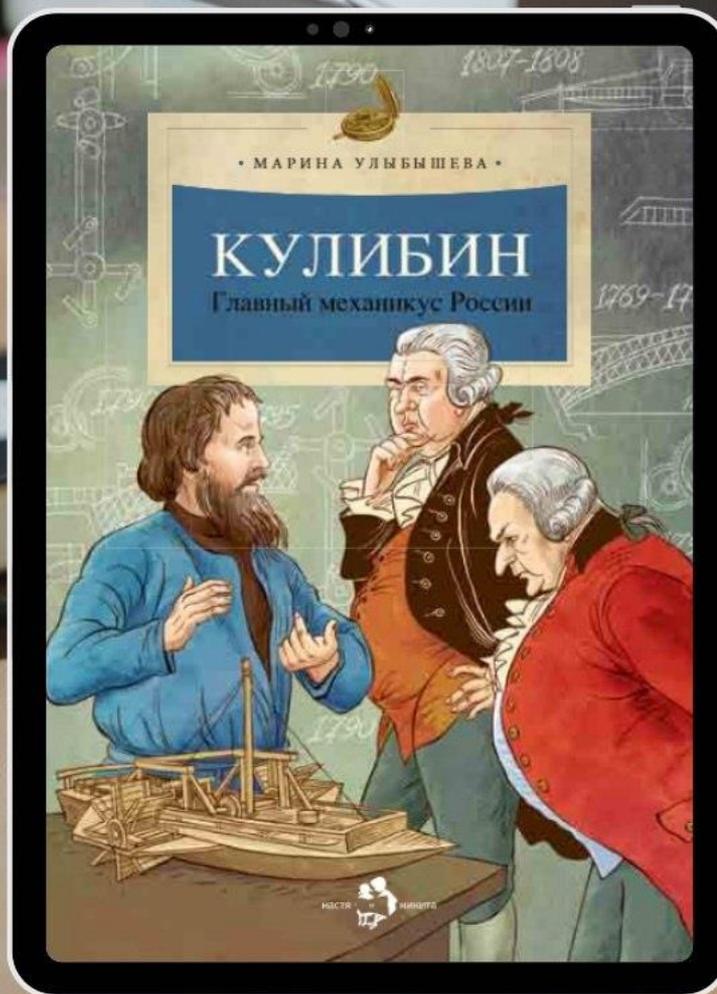
8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА



8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА



8 февраля
ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ

НАУКА

