

The background image shows a wide-angle view of St. Petersburg's Palace Square. In the center stands the tall, fluted column of the Alexander Column, topped with a bronze statue of the Archangel Michael. To the right, the grand neoclassical facade of the Winter Palace (Hermitage Museum) is visible, with its many windows and classical columns. In the foreground, a ornate wrought-iron fence runs across the frame. The sky is a clear blue with scattered white clouds.

КУЛЬТУРА РОССИИ
Первый ворот
половине XIX

Создание системы

образования

в 1801 г.
в России
на 120 тыс.
человек
приходился
1 грамотный

для крестьян –
1-классные
церковно-
приходские
школы

1802 г.
создание
Министерства
народного
просвещения

для горожан –
2-классные
фабричные
школы

для мещан и
купцов –
3-классные
уездные
училища

г. в России
на 143 человек

приходился
1 грамотный
для дворян –
7-классные
гимназии или
реальные
училища

- Вспомните, что для развития
образования сделал Николай I?

возможность
поступить
в лицей,
университеты

Развитие Российской науки

*Фамилия
ученого или
изобретателя*

*Открытие или
изобретение*

*Практическое
применение*

Развитие Российской

науки

*русский химик, академик
Петербургской академии
наук, синтезировал
анилиновые красители на
основе сернистого аммония,
что позволило получать
красители в промышленных
масштабах*



**Николай
Николаевич
Зинин**



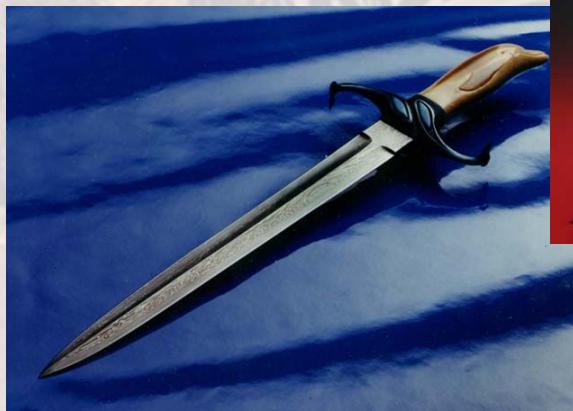
Развитие Российской

науки

русский химик, раскрыл секрет дамасской булатной стали и наладил производство булатных клинков для холодного оружия; внедрил способ получения золота из золотосодержащих песков путем плавления в доменных



Павел
Петрович
Аносов



Развитие Российской

науки



Николай
Иванович
Пирогов

русский хирург, во время обороны Севастополя, впервые в мировой медицине применил наркоз при операции в полевых условиях, изобрел гипсовую повязку, что позволило избежать ампутаций конечностей, создал первую общину сестер милосердия



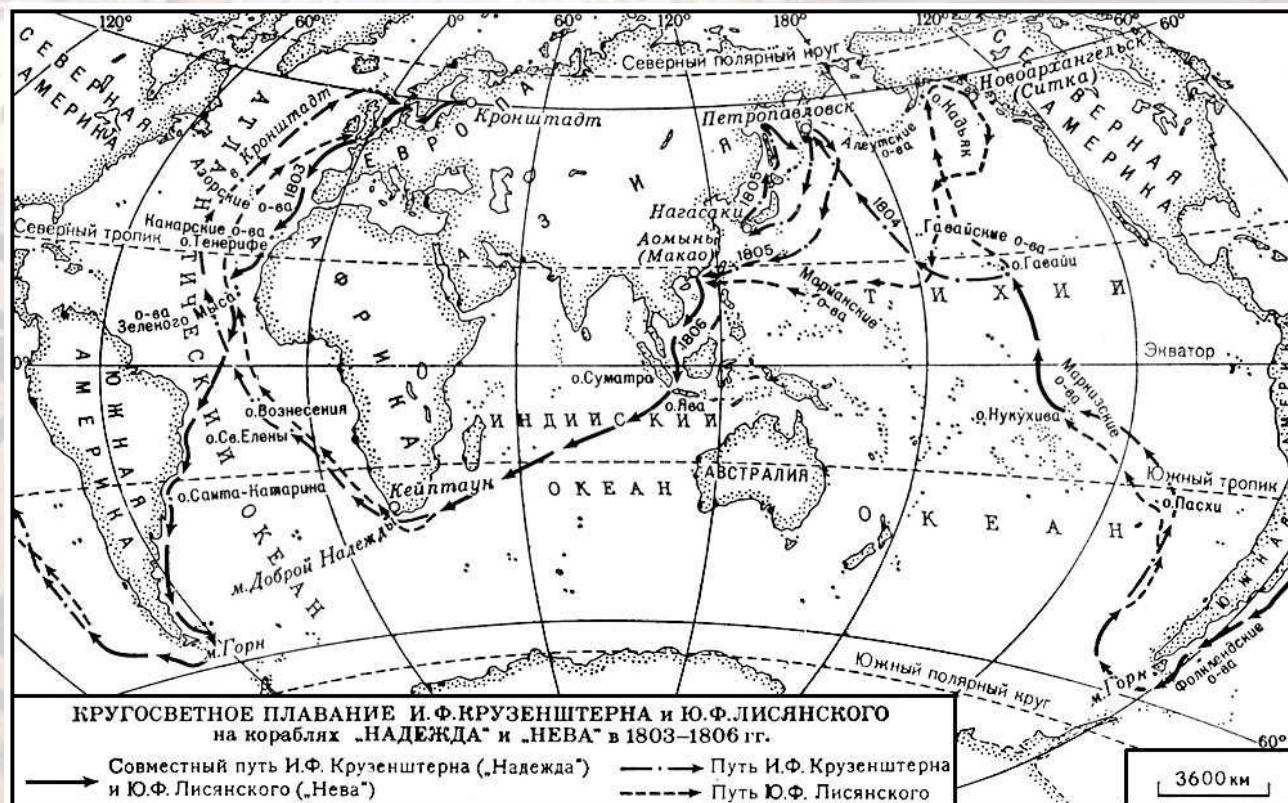
Развитие Российской

науки

*российский мореплаватель,
организатор и руководитель первой
русской кругосветной экспедиции*



**Иван
Федорович
Крузенштерн**



Развитие Российской науки

- *Далее – сами продолжите
заполнение таблицы по
• § 15 nn. 2 – 8*
- ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:**
- *§ 15, таблицу закончить*