

Вавілов Микола Іванович



ВАВИЛОВ
Николай Иванович
1887-1943

**“мне не
жалко отдать
жизнь ради
самого
малого в
науке”**



БІОГРАФІЯ

- **Н. И. Вавилов** родился **25 ноября 1887 г.** в Москве. Ко времени окончания коммерческого училища он уже твердо знал, что будет биологом.
- **В 1906 г.** Николай Иванович поступил в Московский сельскохозяйственный институт. Уже в студенческие годы начали проявляться его замечательные качества.

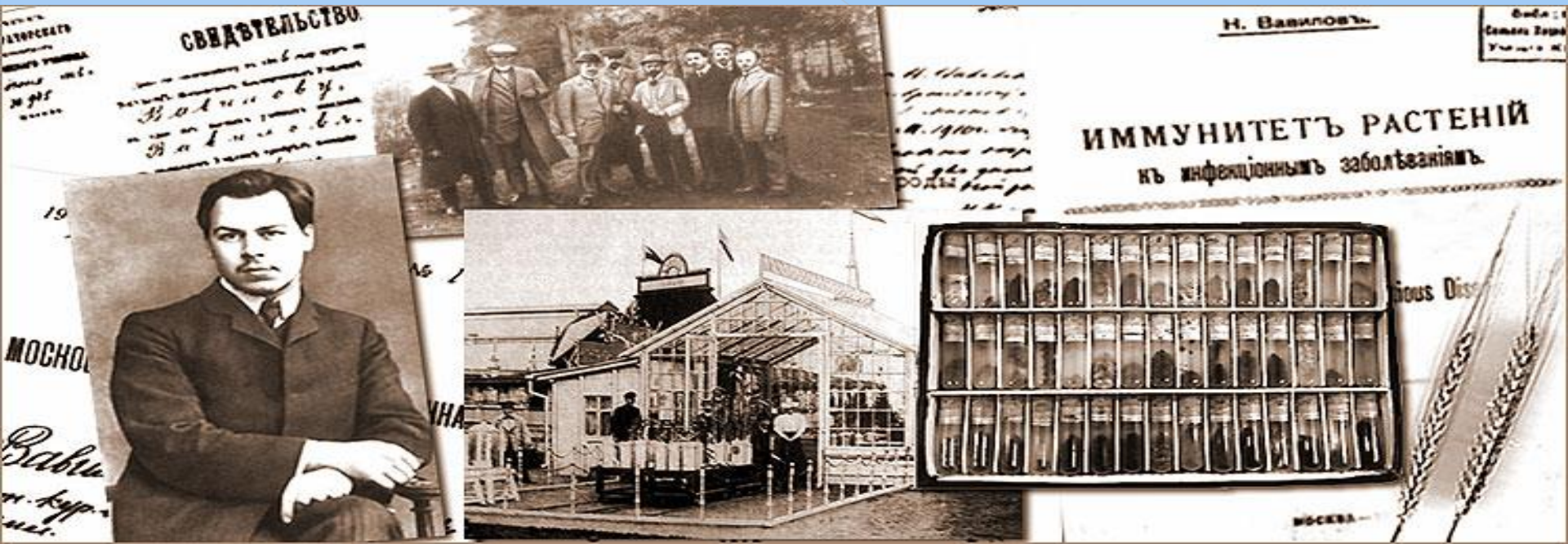
ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ



- **Н. И. Вавилов** летом 1910 г. прошел агрономическую практику на Полтавской опытной станции, получив, по собственному признанию, "импульс для всей дальнейшей работы".
- **По окончании института** Н. И. Вавилов был оставлен для подготовки к профессорскому званию на кафедре частного земледелия. Он был прикомандирован на селекционную станцию института, где начал исследование по иммунитету культурных растений к паразитическим грибам.

ЖИТТЄВІЙ ШЛЯХ

- В 1913 г. Н. И. Вавилов был командирован за границу для научной работы. В **Мертоне (Англия)**, в генетической лаборатории Садоводственного института. Там он продолжил исследование иммунитета хлебных злаков.
- Несколько месяцев Николай Иванович работал в лаборатории генетики **Кембриджского университета**;
- **во Франции** он посетил крупнейшую семеноводческую фирму Вильморена, где ознакомился с новейшими достижениями селекции в семеноводстве, в поражаемости различных сортов растений.





ЖИТТЄВИЙ ШЛЯХ

- **Николай Вавилов был женат** дважды. Первая жена (с 1912 по 1926 год) — Екатерина Николаевна Сахарова-Вавилова (1886—1964). В этом браке **в 1918 году** родился первый **сын** Николая Вавилова — **Олег (1918—1946)**,
- **В 1917 году** в Саратове Николай Иванович познакомился со студенткой **Еленой Барулиной**, которая участвовала во многих инициативах своего учителя. В итоге весной **1926** года Вавилов брак с первой женой расторг и зарегистрировал брак с Еленой Барулиной. Елена Ивановна Барулина была биологом, доктором сельскохозяйственных наук. В этом браке родился (1928) второй **сын** Николая Вавилова, **Юрий** — физик-ядерщик, доктор физико-математических наук, впоследствии много сделавший для поиска и публикации сведений об отце

ДОСЯГНЕНИЯ

- Великая коллекция Вавилова Коллекция семян культурных растений Вавилова — коллекция, собранная советским учёным-ботаником Н. И. Вавиловым и его сотрудниками, в результате 110 ботанико-агрономических экспедиций по всему миру, принёсших «мировой науке результаты первостепенной значимости». Результат Вавиловских научных экспедиций — создание уникальной, самой богатой в мире коллекции культурных растений, насчитывавшей в 1940 году 250 тысяч образцов. Эта коллекция нашла широкое применение в селекционной практике, стала первым в мире важным банком генов.

Экспедиции
Николая
Ивановича
Вавилова

Центры
происхождения и
разнообразия
культурных
растений
по Н. И. Вавилову

Центральноамериканский



Средиземноморский



Юго-югоазиатский



Южноамериканский



Абиссинский

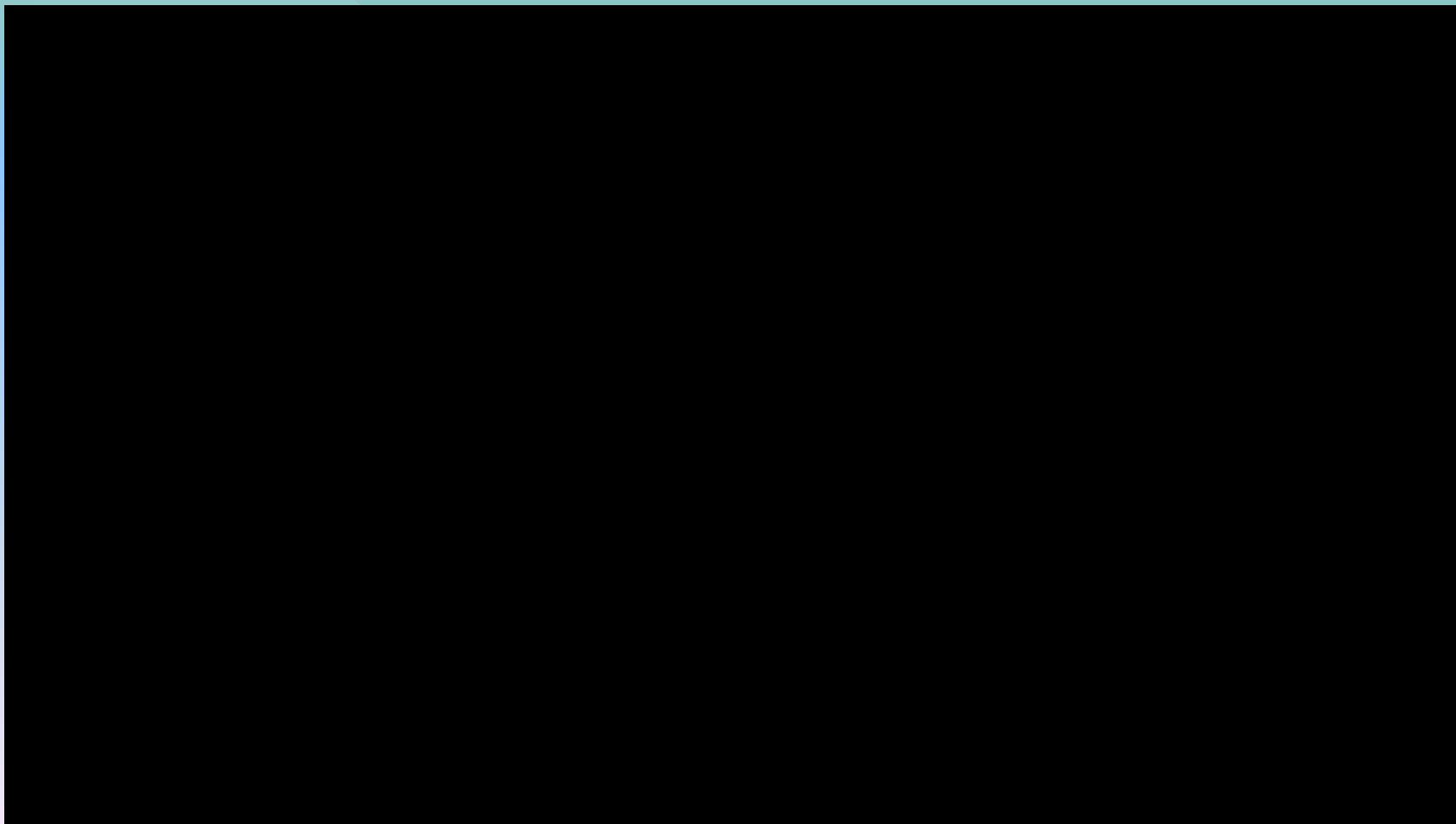


Южноазиатский
тропический



Восточноазиатский

Насіння Вавілова!



A large, golden-brown loaf of bread, possibly rye or whole wheat, sits on a red and white checkered cloth. In the foreground, several stalks of wheat are laid out. The background is a neutral, light brown surface.

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

КІНЕЦЬ!