

Презентация на тему
«Вклад
отечественных
ученых в развитии
биологических наук»

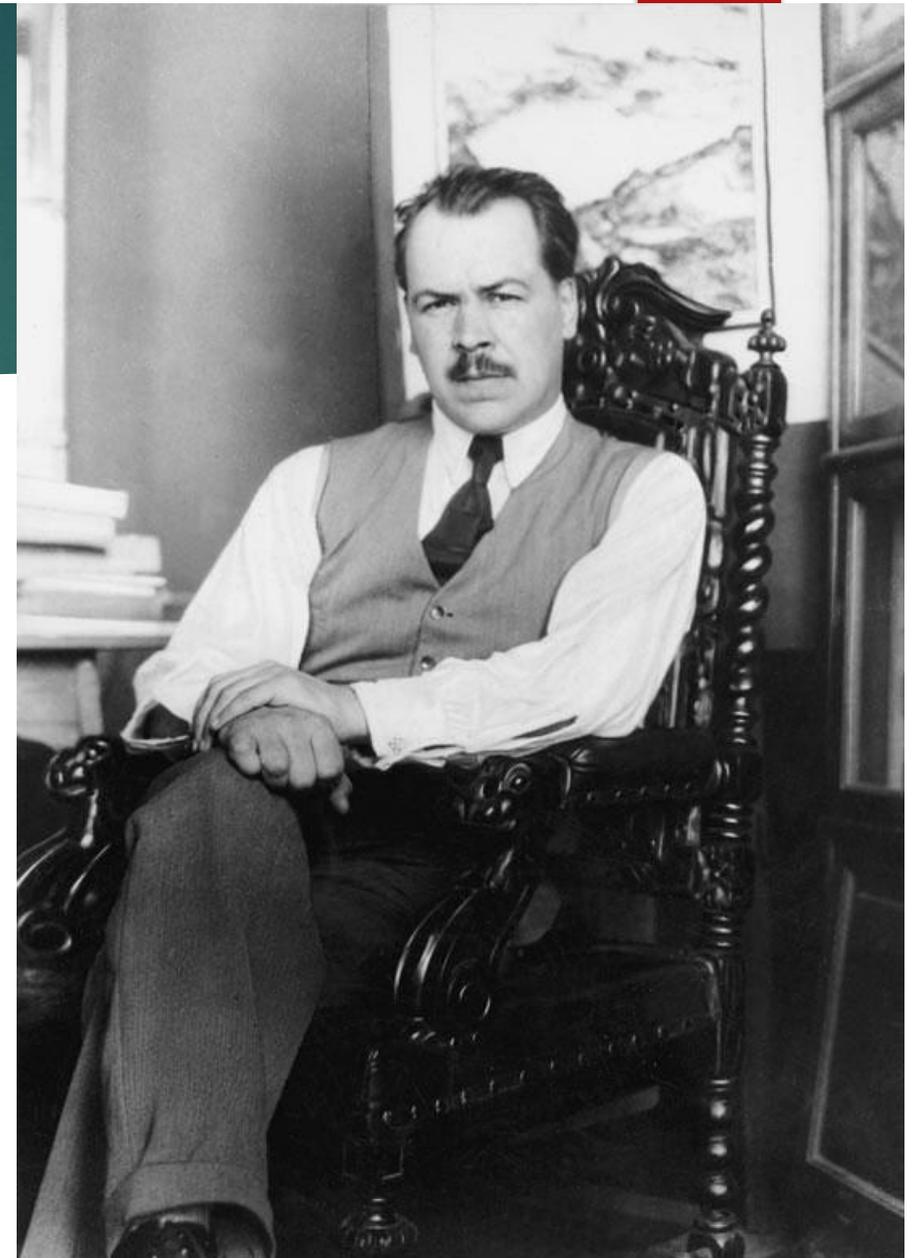
РИВНАЯ ВИКТОРИЯ
УЧЕНИЦА 10-А КЛАСС

Вавилов Николай Иванович (1887-1943)

- ▶ Русский биолог, генетик, растениевод, географ, ботаник, один из организаторов сельскохозяйственной науки в СССР. Вавилов считается одним из первых организаторов и руководителей биологической и сельскохозяйственной науки в бывшем СССР.
- ▶ *«Мне не жалко жизнь ради самого малого в науке...»*



- ▶ Родился 25 ноября 1887 г. в Москве в семье коммерсанта. Начальное образование получил в Московском коммерческом училище, после которого поступил в Московский сельскохозяйственный институт.



- ▶ В течение двадцати лет руководил научными экспедициями, изучающими растительный мир. Он объездил практически весь земной шар, за исключением Австралии и Антарктиды. Собрал уникальную коллекцию семян различных растений.

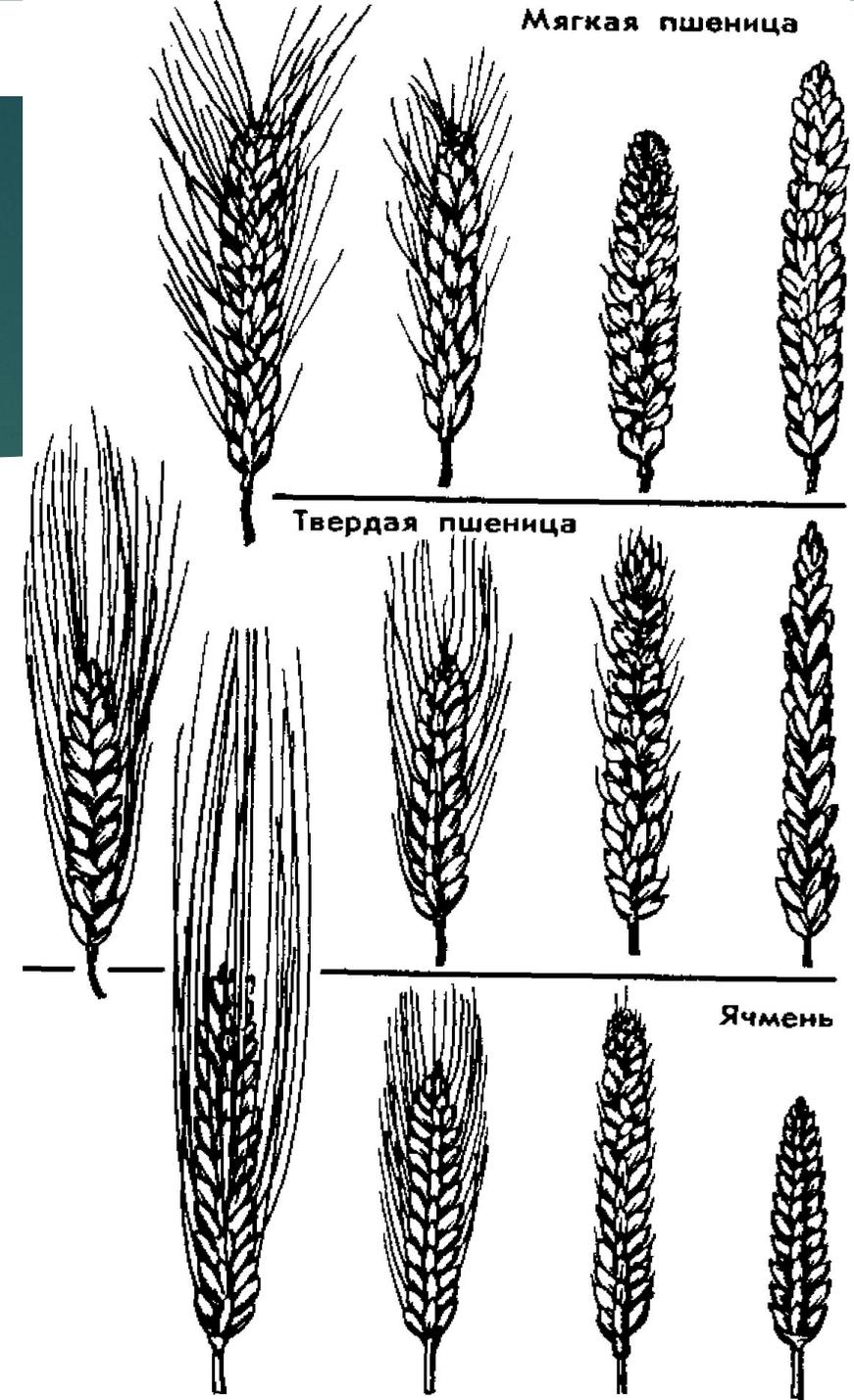




► В ходе своих экспедиций ученый выявил очаги зарождения культурных растений. Он предположил, что существуют некие центры их происхождения.



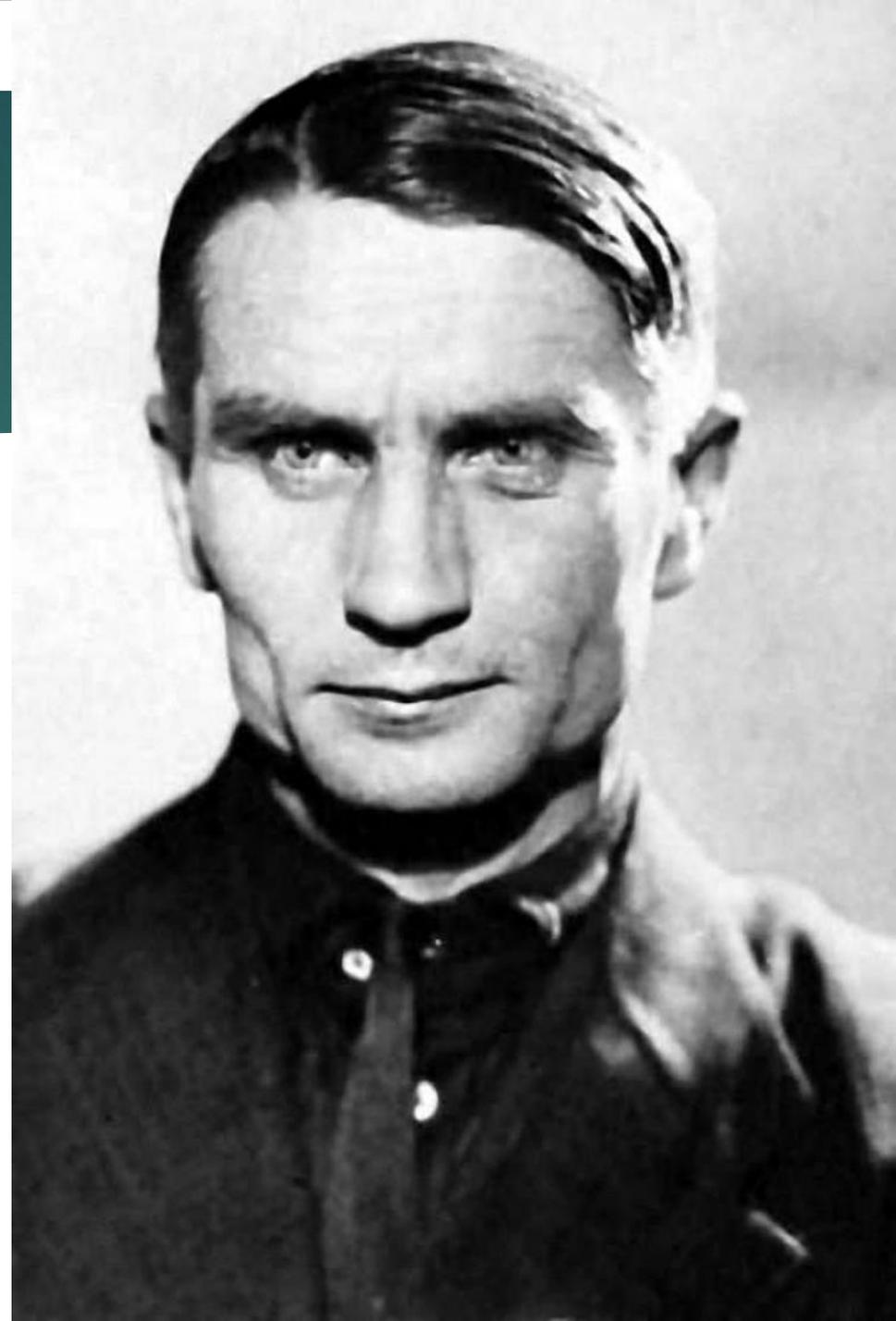
- ▶ Внес огромный вклад в изучение иммунитета растений и выявил закон гомологических рядов, что позволило установить закономерности в эволюции растительного мира.



- ▶ Уже в 1931 году на Вавилова было заведено агентурное дело. Число доносов особенно возросло к концу 30-х годов. Некоторые писали доносы со страха или по принуждению, другие для продвижения в карьере или просто из агрессивной зависти.

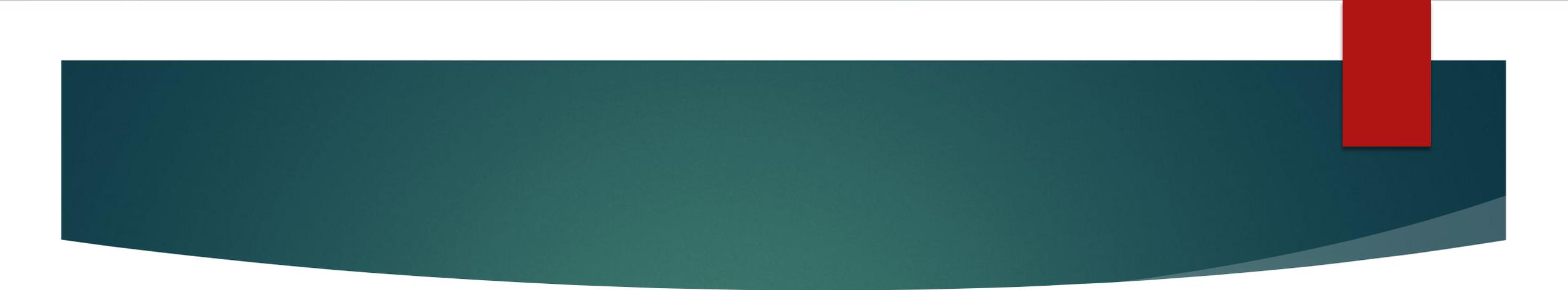


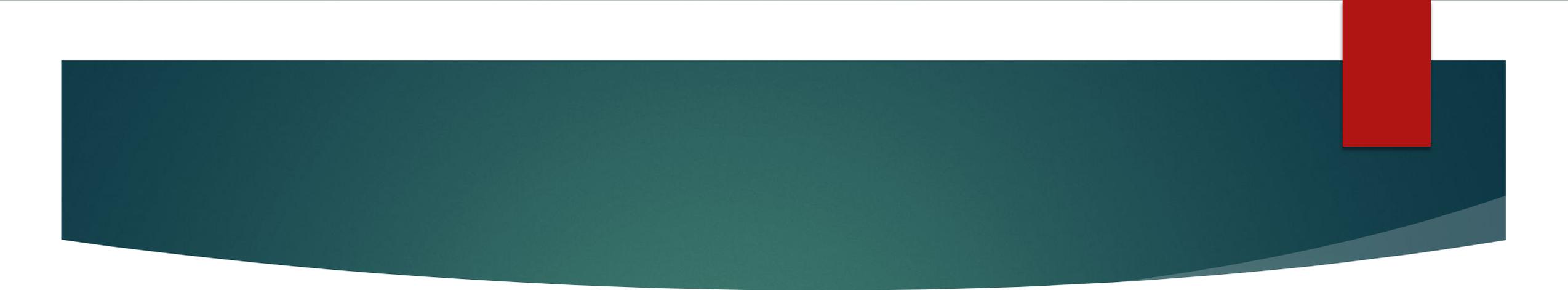
- ▶ Но самой страшной и, вероятно, решившей судьбу Вавилова была жалоба Т. Д. Лысенко в Кремль. В марте 1939 года на приеме у Сталина Лысенко дал ясно понять, что Вавилов является помехой в его деятельности на пользу социалистическому хозяйству.
- ▶ Ему удалось вызвать недовольство Сталина, а присутствовавший при этом Берия сделал соответствующие выводы.



- ▶ Судьба Вавилова (а в большой степени — и советского сельского хозяйства, и биологии в целом) была решена. В августе 40 года его арестовали по обвинению во вредительстве и скончался от голода на тюремной койке в Саратове 26 января 1943 г.



- 
- ▶ **Во это же время его признают почётным членом Лондонского королевского общества садоводов, но он уже никогда не узнает об этом...**



- ▶ Николай Вавилов был реабилитирован посмертно в 1956 г.

- ▶ Псевдоучение Лысенко нанесло непоправимый ущерб советскому сельскому хозяйству. Под руководством Лысенко была полностью разгромлена советская генетика. Позже было однозначно доказано, что все его теории основаны на лженаучных исследованиях и фальсификациях результатов опытов. Умер Лысенко в 1976 году.

- ▶ За проделанные исследования Всесоюзное географическое общество присудило Н. В. Вавилову золотую медаль им. Н.М. Пржевальского

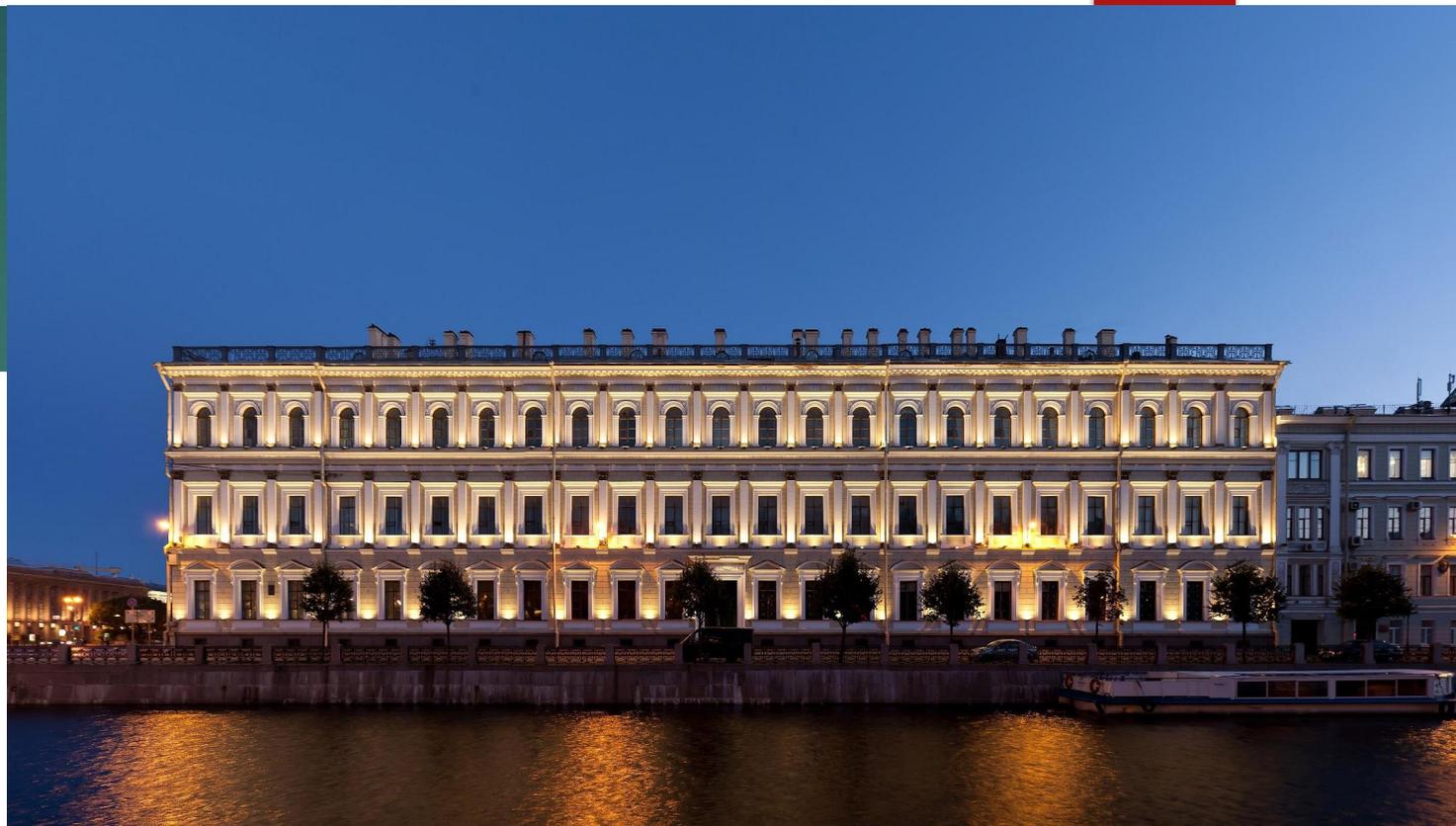




**За этот труд ему была
присуждена премия
им. В.М. Ленина**



- ▶ С 1967 г. имя крупного селекционера носит ВИР.
- ▶ (Всероссийский институт растениеводства)



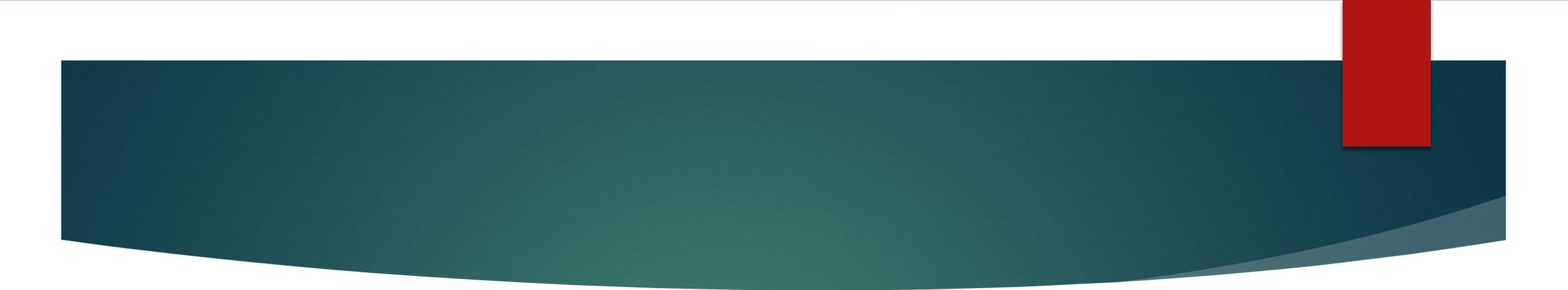
Память о Вавилове

- ВАСХНИЛ учредил Золотую медаль имени Н. И. Вавилова;
 - Академия Наук СССР учредила премию и золотую медаль имени Вавилова;
 - РАЕН учредила Медаль Н. И. Вавилова «За вклад в развитие биологии и сельского хозяйства».
 - Множество улиц названы в честь Н. И. Вавилова
- ▶ В 1965 году, в период возрождения генетических исследований, было создано Всесоюзное общество генетиков и селекционеров им. Н. И. Вавилова. Под таким названием общество действовало до 1992 года, когда его преемником стало Вавиловское общество генетиков и селекционеров.
 - ▶ В 1967 году имя Николая Ивановича Вавилова было присвоено Всесоюзному научно-исследовательскому институту растениеводства, которым он руководил с 1921 по 1940 год.
 - ▶ В 1981 году именем Вавилова назван Институт механизации и электрификации сельского хозяйства.
 - ▶ В 1983 года имя Николая Вавилова было присвоено Институту общей генетики АН СССР.
 - ▶ В 2001 году имя Н. И. Вавилова было присвоено средней школе № 66, расположенной в посёлке Юбилейный Волжского района Саратова.



Сирень-Память о Вавилоне





- ▶ **«Ряды русских ученых редеют день за днем, и жутко становится за судьбу отечественной науки, ибо много званых, но мало избранных.»**

- ▶ **Н.В.Вавилов**



► ***Премного благодарна за внимание!***