

Буланова Светлана Петровна

учитель биологии и географии

МОУ СОШ с.Заветное

Информационный час, посвященный

26 января — Дню памяти Николая Ивановича Вавилова

«Николай Вавилов: прошлое, настоящее, будущее»

Николай Иванович Вавилов —

потрясающий учёный, один из самых ярких агрономов, автор множества научных работ, диссертаций, статей, публицистических рассказов.

Этот человек сделал очень многое, как и для мировой науки, в общем, так и для отечественной в частности. Сделал множество удивительных открытий, которые позволили научным отраслям сделать огромный скачок вперёд. Учёный-генетик, литератор, ботаник, географ, селекционер.

Академик АН СССР и ВАСХНИЛ (*Всесоюзная академия сельскохозяйственных наук имени Ленина*), основатель Всесоюзного института растениеводства, директор Института генетики АН СССР,

член Экспедиционной комиссии АН СССР, член коллегии Наркомзема СССР, член президиума Всесоюзной ассоциации востоковедения.

Николай Иванович родился в семье московского коммерсанта. Первое свое образование получил в Московском коммерческом училище. А далее проходил обучение в Московском университете с сельскохозяйственным уклоном. После окончания университета 1911 года, его оставили на кафедре. А уже спустя шесть лет стал профессором. А еще через четыре года, взял под свое управление отделение ботаники в институте.

В 1913 г. Вавилов был командирован для завершения образования в Англию, Францию, Германию и Австрию. В 1914 г. после защиты магистерской диссертации стал преподавать в Московском сельскохозяйственном институте.

В октябре этого года он впервые побывал в Саратове, посетил Саратовскую и Краснокутскую сельскохозяйственные опытные станции. В 1916 г. Вавилов организовал и провел свои первые экспедиции — в Иран и Горный Таджикистан (Памир).

Великая Октябрьская революция 1917г застала ученого в Саратове – в это время его пригласили преподавать в университете. Н.И.Вавилов продолжал

заниматься наукой. Именно в те годы он исследовал устойчивость растений к различного рода инфекциям, открыл наличие в них генетического иммунитета. Вскоре Вавилов опубликовал результаты своего исследования. Лекции Вавилова по курсу частного земледелия и селекции студентам Высших сельскохозяйственных курсов (позднее Саратовский сельскохозяйственный институт, ныне Саратовский государственный аграрный университет им. Н. И. Вавилова) всегда собирали большую аудиторию. Не только студенты, но и сотрудники других кафедр стремились присутствовать на них. 1 июля 1918 г. Вавилов был официально утвержден в должности профессора. В 1918–1921 гг. — заведующий кафедрой частного земледелия (растениеводства) и селекции агрономического факультета Саратовского университета (с 1922 г. — факультет Саратовского сельскохозяйственного института).

Несмотря на трудности того времени, Вавилов продолжал вести интенсивную исследовательскую работу по прикладной ботанике, выступив в 1918 г. инициатором организации и создания в Саратове Отдела прикладной ботаники и селекции Сельскохозяйственного ученого комитета народного комиссариата земледелия РСФСР. В Саратове Вавиловым были созданы труды, вошедшие в сокровищницу биологической и сельскохозяйственной науки, одна из которых — работа «Полевые культуры Юго-Востока».

В 1920–1930-е гг. Николай Иванович с научными целями совершил 180 экспедиций по Советскому Союзу и более 50 по зарубежным странам: 1924 г. — в Афганистан, 1925 г. — Хорезм, 1926–1927 гг. — страны Средиземноморья, Эфиопию и Эритрею, в Германию по горным районам Вюртемберга, 1929 г. — в Китай, на остров Тайвань, в Японию, в Корею, 1932–1933 гг. — на Кубу, Юкатан, в Перу, Боливию, Чили, Бразилию, Аргентину, Уругвай.

Собранные во время экспедиций семена стали впоследствии базой для многих высокоурожайных сортов и гибридов.

6 августа 1940 г. во время экспедиции в Западную Украину в районе г. Черновцы Вавилов был арестован. Это произошло из-за того, что он начал вести огромную кампанию по всему миру. А Советский Союз был противником этого, и кроме этого, Союз пытался ограничить себя от влияния запада. Начались бесконечные допросы на Лубянке, длившиеся непрерывно по 10–12 часов в сутки. 9 июля 1941 г. Военной Коллегией Верховного Суда СССР он был приговорен к высшей мере наказания. 29 октября 1941 г. с эшелоном арестованных прибыл в саратовскую тюрьму и помещен в камеру смертников. 27 июня 1942 г. Президиум Верховного Совета заменил смертную казнь «20 годами лишения свободы в исправительно-трудовых лагерях».

Вавилов прожил в тюрьме не долго, всего три года. Его не убили, он не покончил с собой, он просто умер от истощения в тюремной больнице. Таков был трагический парадокс судьбы Вавилова — учёный, открывший новые

сорта культурных растений и тем самым давший стране миллионы тонн зерна, скончался в тюрьме от голода. Он умер 26 января 1943 года. Похоронен в общей могиле на Воскресенском кладбище Саратова, где позже, в 1970 году, был установлен памятник ему (скульптор К. С. Суминов). В 1955 г. Н.И.Вавилов посмертно был полностью реабилитирован и восстановлен в списках академиков АН СССР.

В 1969 Михайловской улице г.Саратова было присвоено имя Н. И. Вавилова, в начале которой в 1997 г., в день 110-й годовщины со дня рождения великого ученого, был открыт памятник (скульптор К. С. Суминов). На здании корпуса Саратовского сельскохозяйственного института, которому было присвоено имя Н. И. Вавилова (ныне Саратовский государственный аграрный университет), установлена мемориальная доска: «Здесь в 1917–1921 гг. работал выдающийся ученый-биолог академик Николай Иванович Вавилов. 1887–1943». С 1982 г. в Саратове стали проводиться Всесоюзные (Всероссийские) Вавиловские чтения.

Общественный и государственный деятель большого размаха, Николай Иванович хорошо видел перспективу социалистического переустройства своей родины и отдал всю энергию и знания этому великому делу.

Н. И. Вавилов опубликовал более 300 научных исследований. Его научные труды хорошо известны и популярны среди широкого круга работников сельского хозяйства. Однако далеко не все знают, какую гигантскую работу он проделал, чтобы прийти к своим простым, ясным научным обобщениям и стройным теориям. Далеко не всем известно, сколько обширных по масштабам и глубоких по замыслу исследований выполнено Н. И. Вавиловым, чтобы поднять завесы многих тайн природы и вскрыть новые объективные закономерности развития органического мира.

Немало будет написано монографий и статей, посвященных его научным открытиям. **Жизнь Николая Ивановича — яркий пример беззаветной любви к Родине и самоотверженного труда.**

В 1965 году Н.И.Вавилов был признан великим русским ученым ботаником и генетиком. В его память была создана премия Вавилова за исследования, связанные с генетикой. Спустя еще три года была введена в науку золотая медаль Вавилова. Она вручалась тем людям, которые открыли что-то новое, связанное с сельским хозяйством. Также в его честь было названо множество научных предприятий. Его имя носят также 21 растение (слива Вавилова, лук, пшеница, василек, паслен, астрагал и др.)