(cc) BY

Автор:

Сухарева Екатерина Игоревна

ученица 6 «Г» класса

МБОУ «СОШ №1»

г. Мичуринск, Тамбовская область

ЖИЗНЬ ДЛЯ И.В. МИЧУРИНА – НЕПРЕРЫВНЫЙ ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Аннотация*: статья посвящена жизни и научной деятельности такого известного селекционера, как И.В. Мичурин.*

Ключевые слова*: селекционер, питомник растений, исследователь.*

Я родилась и живу в городе Мичуринске, где жил и работал Иван Владимирович Мичурин. «Он был, как известно, не только учёным – биологом, философом, садоводом, селекционером, гибридизатором, но и прекрасным фотографом, художником, электриком, механиком, конструктором, слесарем, плотником, а также врачом», – писал о Мичурине И.Т. Васильченко. Сохранилось множество сделанных ученым профессиональных фотографий, восковых муляжей плодов, произрастающих в его питомнике растений, выполненных пером и акварельных рисунков.

Учёный широко пользовался рисунками в своих записных тетрадях, делая их с большой любовью и тщательностью. Рисунок – это прекрасное средство для научной записи, которое часто нельзя заменить даже длинными словесными описаниями. Он хорошее вспомогательное средство для самого исследования. Например, рисуя какую-либо часть растения, мы анализируем, расчленяем ее при помощи своего зрения, обнаруживаем в ней различные детали и т. д., словом изучаем ее.

Помимо этого, И.В. Мичурин обладал медицинскими способностями и в дореволюционное время оказывал помощь приходившим к нему крестьянам и рабочим. В 20-е годы XX века занимался изучением средств борьбы с холерой, распространившейся в то время в городе Козлове.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

Мичурин до конца своей жизни проявлял огромный интерес к развитию изобретательской мысли в стране и мире, восхищаясь достигнутыми результатами и новыми идеями (в частности – работами и идеями К.Э. Циалковского). Многие результаты научно-технического прогресса И.В. Мичурин использовал и в опытахс растениями, прибегая к помощи магнитов, электрофорной машины генерирующей динамическое и статистическое электричество, *Катушек* Румкорфа, трубок Калиджа, лучам Рентгена. А.И. Бухарев писал: «Жить для Мичурина означало – творить, переделывать, улучшать, создавать новое, более совершенное»

Он обладал прекрасными организаторскими и деловыми способностями: до октябрьской революции, как владелец коммерческого питомника по производству посадочного материала, а в советское время, как первый директор научно-исследовательского института по генетике и селекции растений. Постоянно И.В. Мичурин занимался самообразованием, большое количество времени уделял изучению литературы по садоводству. С двенадцати лет он вёл дневники: «Разные мелочи по сельской жизни» и «Опыт метеорологических предсказаний на 100 лет». В возрасте 22 лет начал печатать свои статьи в специальных журналах и общественно – популярных периодических изданиях: «Русское садоводство», «Плодоводство», «Садовод», «Сад и огород» и других, осуществлял обширную переписку с садоводами – любителями России, с отечественными и зарубежными учёными. Он неплохо владел французским языком, переводил с немецкого и английского со словарём.

Нашему городу великий учёный не просто дал своё имя, но и вторую жизнь, новое развитие. Небольшой провинциальный город стал первым в России, где появились техникум и институт по плодоводству, два научных учреждения: ЦГЛ и ВНИИС, составившие основу дальнейшего развития науки. И.В. Мичурин создал свою школу с мировым именем.

Выдающиеся достижения его получили широкое признание в нашей стране и за рубежом. Он был награжден высшими государственными наградами: вначале орденом Трудового Красного знамени (1926 г), затем орденом Ленина

Содержимое доступно по лицензии Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)

(1931 г). В 1934 году ученому было присвоено звание «Заслуженный деятель науки и техники». В 1935-м он был избран Почетным членом Академии земледельческих наук Чехословакии иАкадемии наук СССР и ВАСХНИЛ.

Девиз И.В. Мичурина: «Кто не идёт вперёд, тот неизбежно остаётся позади». Жизнь для него – это непрерывный творческий процесс.

Список литературы

1. Бахарев А.Н. И.В. Мичурин великий преобразователь природы. – М.: Государственное учебно-педагогическое издательство Министерства просвещения РСФСР, 1949. –120 с.

2. Мичуринская жизнь: Многогранный талант великого учёного. – 27 октября 2012. – С. 3.

3. Мичуринская правда: Память добрую храня. – 4 мая 2016. – С. 5.

4. Татаринцев А.С. Иван Владимирович Мичурин. Страницы жизни и деятельности. – М.: Колос, 1994. – 157 с.

Content is licensed under the Creative Commons Attribution 4.0 license (CC-BY 4.0)