

Наши сорта и технологии – гарантия урожая и качества

Коллаборация ступеней образования, науки и производства



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВОДСТВА"

Пышная Ольга Николаевна
заместитель директора по научной работе ФГБНУ ФНЦО

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ОВОЩЕВОДСТВА

За 104 года научной работы учеными Центра с использованием традиционных и новых современных методов селекции создано **1530 сортов и гибридов** овощных, бахчевых, пряно-вкусовых, нетрадиционных и цветочных культур по **120 культурам**. В Госреестре селекционных достижений, допущенных к использованию в 2023 году – **1352**.



В Центре большое внимание уделяется работе со школьниками и студентами, так как интеграция образования, науки и производства рассматривается в учреждении как один из важнейших приоритетов, направленных на подготовку квалифицированных специалистов

Региональный этап Всероссийского чемпионата профессионального мастерства в компетенции «Агрономия» для школ Московской области



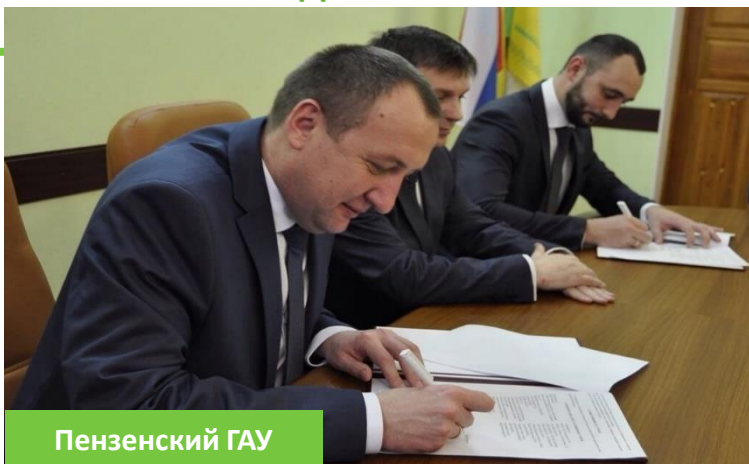
- Мероприятие проходило на базе МБОУ школы «КвантУм» г. Звенигорода
- Данный чемпионат, в возрастной категории «юниоры» (учащиеся 8-10 классов), нацелен на профессиональную ориентацию подрастающего поколения
- ФГБНУ ФНЦО является **индустриальным партнером** проведенного чемпионата, **сотрудники Центра составляли конкурсные задания для участников чемпионата, участвовали в оценке проделанной работы.**
- Призеры конкурса проходили практическую стажировку в ФНЦО в весенне-летний период.
- На стажировке ребята активно участвовали в полевых опытах и постановке лабораторных опытов по искусственному заражению овощных культур возбудителями болезней различной этиологии, научились работать с микроскопом.

Агрокласс школы МБДОУ ДС №26 п.Таежный, Приморский край



Научные сотрудники Приморской ООС – филиала ФГБНУ ФНЦО на своей базе проводят занятия с учащимися Агрокласса школы МБДОУ ДС № 26 п. Таежный. Занятия проводятся по селекции на признаки лежкость, устойчивость к климатическим условиям, вкусовые характеристики овощных культур, приемам семеноводства и подготовки семян к посеву.

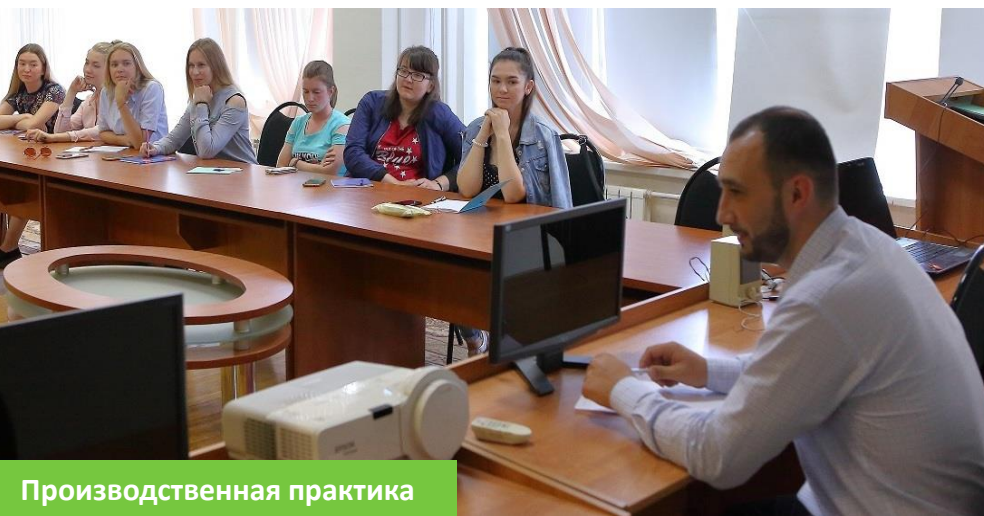
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С АГРАРНЫМИ ВУЗами: практика и аспирантура



Пензенский ГАУ



Брянский ГАУ



Производственная практика



Аспирантура и докторантура

- ФНЦО активно сотрудничает с ВУЗами, на базе учреждения ежегодно проходят практику студенты аграрных ВУЗов из различных регионов страны. По итогам прохождения практики определяется уровень квалификации молодых специалистов и предлагается возможность трудоустройства в штат Центра. Если образование не полное предлагаем обучение по целевому направлению на базе РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева.
- На базе ФГБНУ ФНЦО работают созданные совместные с ВУЗами лаборатории и кафедры, где проводится подготовка специалистов бакалавров и магистров (Великие Луки, Тверь, Пенза, Брянск).
- После окончания магистратуры выпускники поступают в аспирантуру при ФГБНУ ФНЦО, приобретают навыки самостоятельной научной работы и становятся высококвалифицированными специалистами.

Участие сотрудников в качестве экспертов



- Участие в качестве эксперта жюри во внутривузском Чемпионате профессиональных навыков Worldskills 2023 (по стандартам Агентства развития профессии и навыков) в ТСХА - Сельскохозяйственные биотехнологии в рамках развития наших партнерских отношений и развития этого движения в стране

Наука для жизни



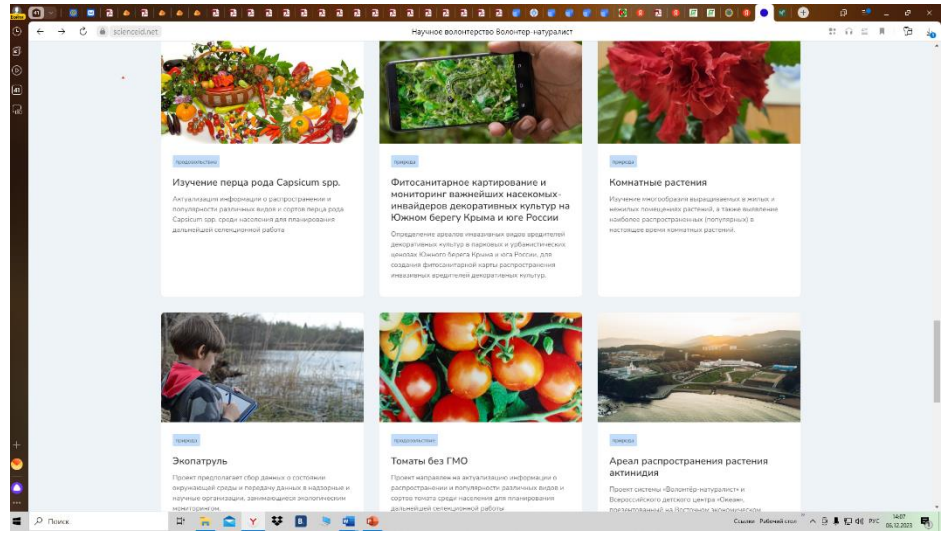
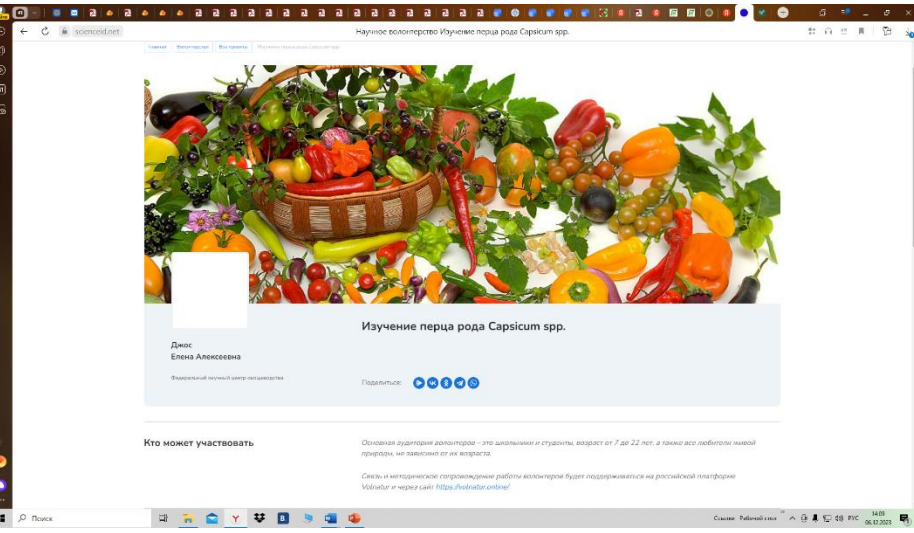
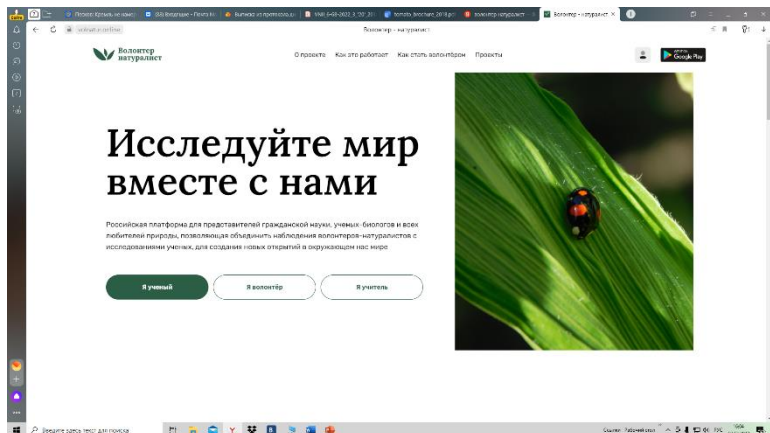
Ведущие ученые Центра на протяжении 3 лет участвуют в качестве экспертов на открытой городской научно-практической конференции «Наука для жизни» по направлению «Многообразие науки». МГТУ им. Н.Э. Баумана.

Всероссийский профориентационный марафон «Россия – мои горизонты»



Крупнейшее онлайн-мероприятие в мире профориентации для школьников, родителей и педагогов. Во время марафона зрители узнали о новейших технологических достижениях и прорывах нашей страны, о том, какие кадры и в каких отраслях нужны сегодня, какие навыки необходимо развивать в себе, чтобы стать успешным и востребованным специалистом. В прямом эфире зрители общались с представителями разных профессий, могли узнать об их работе и образе жизни, побывали на виртуальных экскурсиях в различных учреждениях.

Проект «Волонтер натуралист»



ФГБНУ ФНЦО продолжает работу в Проекте «Волонтер-натуралист», который вошел в перечень мероприятий инициативы «Научное волонтерство» в рамках объявленного Президентом Десятилетия науки и технологий. Тема от нашего Центра «Палитра форм, окрасок и вкуса перца рода *Capsicum* spp», куратор Джос Е.А. **Абитуриентам, школьникам и даже самым юным натуралистам участие в проекте даст шанс начать собственную научную работу, которая в дальнейшем позволит открыть перед ними двери многих российских университетов и научных организаций.** В рамках этого проекта в феврале 2023 года проведена он-лайн конференция с участием всех регионов России. Нами подготовлен большой доклад-лекция с популяризацией селекционных достижений

ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» осуществляет образовательную деятельность по дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации) согласно лицензии № Л035-00115-50/00096251.


Программы:

- Апробация овощных, бахчевых и цветочных культур;
- Земледелие;
- Основы селекции овощных культур на устойчивость к болезням;
- Селекция, генетика и биотехнология овощных культур;
- Современные технологии в овощеводстве;
- Теория и практика микробиологических исследований почвы.



Стажировка сотрудника Центра Геномики и биоинформатики Академии наук Республики Узбекистан

Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки
(наименование лицензирующего органа)



Выписка
из реестра лицензий по состоянию на 08:33 «16» января 2023 г.

- Статус лицензии: действующая
(действующая / приостановлена / приостановлена частично / прекращена)
- Регистрационный номер лицензии: № Л035-00115-50/00096251
- Дата предоставления лицензии: 26 ноября 2018
- Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование, в том числе фирменное наименование, и организационно-правовая форма юридического лица, адрес его места нахождения, государственный регистрационный номер записи о создании юридического лица:
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО). Место нахождения: 143080, Московская область, Одинцовский район, поселок ВНИИССОК, улица Селекционная, дом 14. ОГРН: 1035006474326.
(заполняется в случае, если лицензиатом является юридическое лицо)
- Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование иностранного юридического лица, полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование филиала иностранного юридического лица, аккредитованного в соответствии с Федеральным законом «Об иностранных инвестициях в Российской Федерации», адрес (место нахождения) филиала иностранного юридического лица на территории Российской Федерации, номер записи об аккредитации филиала иностранного юридического лица в государственном реестре аккредитованных филиалов, представительств иностранных юридических лиц:
(заполняется в случае, если лицензиатом является иностранное юридическое лицо)
- Фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, государственный



Стажировка сотрудников Федерального научного центра риса



В 2023 году ФГБНУ ФНЦО поддержал инициативу ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха по формированию в федеральных научно-исследовательских центрах системы образовательных микроквалификаций, которые будут присваиваться учащимся по итогу успешного прохождения научно-проектного цикла.

После присвоения микроквалификации:

- производить выдачу **целевого направления** на поступление в ведущие сельскохозяйственные и агротехнологические вузы страны;
- учитывать присвоенную микроквалификацию **в качестве индивидуального достижения посредством начисления баллов при приеме на обучение в вузы и колледжи по биологическим и сельскохозяйственным направлениям подготовки и специальностям.**