



ЭККУРСИЯ

ЭККУРСИЯ
ВО ВНИИООБ

Многие из нас ели мелкие помидорки, сиреневый перец и крупные сладкие арбузы, многие слышали о лунном арбузе. Разве это не чудо? Все эти чудеса создают работники Всероссийского научно-исследовательского института орошаемого овощеводства и бахчеводства, который находится в дельте Волги, в городе Камызяке.



История развития

- 1911 г – первое научное учреждение, которое образовало общество «Садоводства, огородничества и полеводства»
 - 1930 г – сельскохозяйственная опытная станция
 - 1966 г – Астраханская Государственная сельскохозяйственная опытная станция Всесоюзного, а ныне Всероссийского НИИ орошаемого овощеводства и бахчеводства
- С 2001 года директором является доктор сельскохозяйственных наук, профессор **В. В. Коринец**



Структура Всероссийского научно – исследовательского института орошаемого овощеводства и бахчеводства (ВНИИООБ)

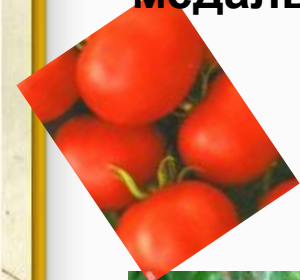
13 отделов и лабораторий, в которых проводят исследования 10 докторов и 30 кандидатов сельскохозяйственных наук

- **отдел системно-энергетического подхода к оценке технологий возделывания сельскохозяйственных культур;**
- **отдел защиты растений;**
- **отдел механизации и опытно-конструкторских работ;**
- **отдел хранения, стандартизации и химических анализов;**
- **отдел животноводства и кормопроизводства;**
- **отдел селекции, семеноводства и технологии возделывания хлопчатника;**
- **отдел семеноводства и семеноведения;**
- **лаборатория селекции и биотехнологии овощных культур;**
- **лаборатория селекции и иммунитета бахчевых культур;**
- **сектор технологий возделывания сельскохозяйственных культур;**
- **сектор плодородия почвы ;**
- **сектор природопользования .**

исследовательские работы по выведению новых высокопродуктивных сортов, разрабатывают новые способы обработки и хранения сельскохозяйственной продукции.



Группа ученых под руководством Авдеева Юрия Ивановича вывели новый сорт томата «Трансновенка». Сорт показал высокие сортовые достоинства – урожайность, прочность плодов, длительность хранения, дружность созревания и пригодность для уборки комбайном. За что были удостоены Премии и диплома губернатора Астраханской области. За оригинальные сорта томатов "Праздничный", "Карат" (мелкие), «Форвард» – раннеспелый получили золотую медаль и диплом.





Соколов Сергей Дмитриевич 20 лет трудился, чтобы вывести новый сорт арбуза «Лунный».

Он получил Диплом и серебряную медаль.



Свои достижения ученые представляют на различных фестивалях, конкурсах, выставках, ярмарках. Одним из них стал популярный фестиваль «Российский арбуз», который собирает гостей из разных стран.



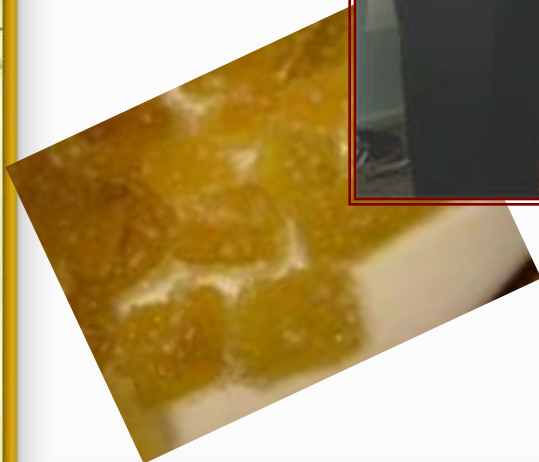
Другая группа ученых работают над тем, как защитить урожай от сорняков и болезней. Её возглавляет Байрамбеков Шамиль Байрамбекович, (Валеева Зимфира Басировна и Дубровин Николай Константинович). Они разработали способы содержания посевов в чистоте без сорняков, и это дает возможность получения урожая почти



без потерь.



Отдел хранения, транспортировки и химических анализов под руководством Ивановой Елены Ивановны (Санникова Т.А., Мачулкина В.А., Панченко В.П)





- С 1994 года занимаются разработкой солнечно-воздушной сушки овоще-бахчевых продуктов. Разработанная технология солнечной сушки обеспечит получение высоковитаминного, экологически безвредного продукта питания для населения. Сушеный продукт перца сладкого, баклажана, томата, тыквы и дыни соответствует всем нормам и пригоден для диетического питания и кондитерского производства.
- Их достижения отмечены Дипломом Московского международного конкурса инноваций.

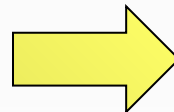
ГНУ ВНИИОБ

Лауреаты премий и дипломов





2009 год. 8-10 февраля в Астрахани состоялся Каспийский инновационный форум, собравший для дискуссии 450 представителей власти, бизнеса и науки из стран Прикаспия и Евросоюза. Ученые ГНУ ВНИИОБ приняли активное участие в работе форума. Центральным мероприятием форума стала выставка инноваций. Ученые института предложили 23 инновационных проекта, внедрение которых будет способствовать значительному повышению эффективности производства. В результате конкурса 7 инновационных проектов получили диплом II степени.



Мы с одноклассниками были на экскурсии во ВНИИООбе, посетили музей «Российский арбуз», познакомились с учеными, которые и рассказали нам о своих достижениях.



Работу выполнила:

Учащаяся 4 «в» класса МОУ «КСОШ
№4» Масютина Яна

Руководители проекта:

- Маркова Т.П., учитель-куратор
- Серёжникова И.В., учитель,
зам.директора по ВР - дизайнер

