



*ЭКСКУРСИЯ*

*ЭКСКУРСИЯ*  
*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)**

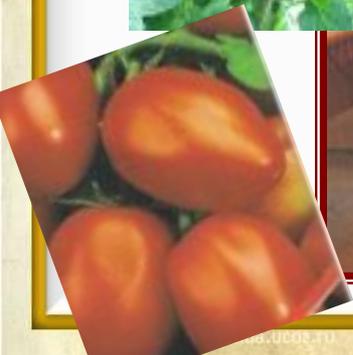
*13 отделов и лабораторий, в которых проводят исследования 10 докторов и 30 кандидатов сельскохозяйственных наук*

- **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.**



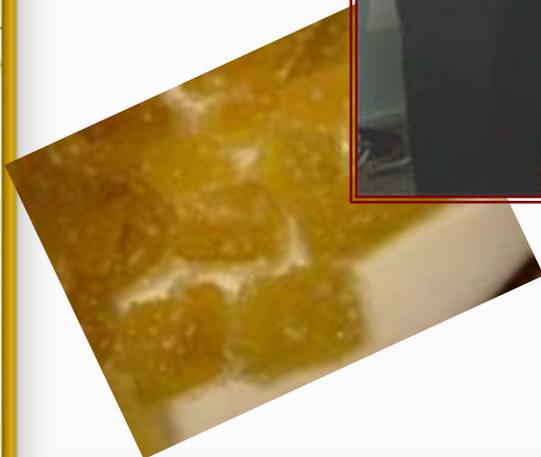
**Другая группа ученых работают над тем, как защитить урожай от сорняков и болезней. Её возглавляет Байрамбеков Шамиль Байрамбекович, (Валеева Зимфира Басировна и Дубровин Николай Константинович). Они разработали способы содержания посевов в чистоте без сорняков, и это дает возможность получения урожая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

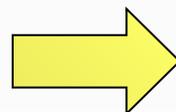
# *ГНУ ВНИИОБ*

## *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

