

09.11.2016 г.

Классный час «**МИЛЛИОНЫ ТОНН РИСА!**»

Подготовили и провели классный руководитель 11 класса Стрелецкая Т.О.

классный руководитель 10 класса Кострикина Е.Ф.

2 песни

Слово к рисоводам Кубани.

Набирая в ладонь горстку риса,
Мы любимся спелым зерном.
Будет долго оно светиться
Ваших рук и сердец теплом!

Каждый сорт - многотрудья годы!
Каждый сорт - смелой мысли взлет!
И на радость и счастье людям
Дарит труд свой святой
рисовод!

Пожелаем же тем, кто всей
жизни Ради новых побед не
щадит,
Лета долгого, Веры в Отчизну,
В разум свой без конца, без границ!



Видео 1

Мало найдется на Земле людей, кто в своей жизни не отведал риса.

Сегодня рис – «хлеб» миллиардов землян, и пожалуй, самый популярный злак во всем мире.

Сколь важное значение имеет рис в жизни народов Южной, Юго-Восточной Азии, Африки, Южной и Центральной Америки, говорит его древнее название на санскрите – джананга, или основа питания.

1.



Китайцы утверждают, что именно они одомашнили рис, стали его выращивать и употреблять в пищу.

Последние генетические исследования показали, что рис перестал быть дикорастущим примерно 8-9 тысяч лет назад.

Поэтому употребление риса в Китае настолько распространено и популярно. Этот продукт неотъемлемая часть китайской истории и культуры.

В среднем житель Китая в день съедает около 0,5 килограмма риса в день.

Это зависит еще и того, сколько он съедает в день других продуктов сделанных из рисовой муки. Исходя из среднего дневного значения можно посчитать. $0,5 \times 365 = 182,5$ килограмма риса. В среднем столько и уходит в год на одного жителя Китая.

Благодаря своей популярности, полезным свойствам и долгой истории рис завоевал себе собственный праздник.

2. В 1950 году, согласно принятому решению Продовольственной и Сельскохозяйственной организаций Объединенных Наций (ФАО), 20 сентября учрежден как Всемирный день риса.

Современное рисовое производство – это практически промышленный процесс, предусматривающий использование высокотехнологичных технологий возделывания и сложной мелиоративной системы.

Разработаны технологии для выращивания интенсивных и экстенсивных сортов, экологически безопасные, энергосберегающие.

Внедряется отдельная сортовая схема переработки зерна риса, которая позволяет выйти на новый уровень качества продукции.

В Краснодарском крае под белым полотном находится **67 процентов** всех площадей, засеянных рисом в РФ.



3. Как показали результаты рисовой страды – 2016, задачу губернатора края собрать миллион тонн риса аграрии выполнили, и даже перевыполнили.

Рисоводы намолотили 1 миллион 26 тысяч тонн белого зерна.



Это на 81 с половиной тысячу тонн больше, чем в прошлом году.

Без малого треть кубанского рисового каравая – 376 тысяч тонн – собрана в Красноармейском районе.

Видео 2

4. Выращивание риса на Кубани имеет очень долгий, исторический путь и вызывает большой интерес. Губернатор поставил задачу перед аграриями Краснодарского края: «довести производство риса на Кубани до 1 млн. тонн в зачетном весе».

В истории кубанского рисоводства такая задача уже выполнялась в 1980 году. Прошло более 30 лет. Выросло новое поколение рисоводов, которые только понаслышке знают об этом уникальном событии.

Чтобы вспомнить далекие годы и понять сложный путь рисоводов нашего района можно пойти в районный музей ст. Полтавской. В музее есть стенд с фотографиями: строительства Федоровского гидроузла, первых каналов рисовой системы. В библиотеке станицы Полтавской и сельской библиотеке нашей станицы, можно посмотреть, почитать и изучить множество литературы. В книгах: «Нива Кубани», «Рис Кубани», «России маленькая Русь» С. Базалук и подшивках местных газет «Голос правды» за несколько лет можно почитать воспоминания очевидцев.

Также, будет очень полезно, посетите предприятие ООО «Нивелир» (бывшее КПМК), которое стояло у истоков строительства рисовой системы в Красноармейском районе и других районах Кубани.

5. Слово «рис» появилось в России только в конце XIX века, являясь производным от **англ. rice, до этого же рис называли «сарацинским зерном» или «сарацинской пшеницей»,** затем название преобразовалось в **«сорочинское пшено».**

6. Петра I.

В Россию рис впервые завезли во времена Петра I. Вплоть до конца XIX в. это зерно было только привозным, а потому и очень дорогим. В конце XIX в. рис стали возделывать. Рис, возможно, самая значительная и важная злаковая культура в мире.



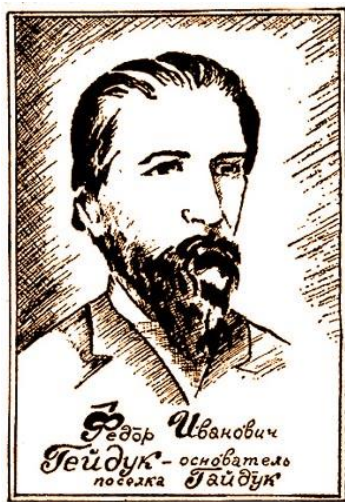
Его происхождение и история скрыты, но известно, что долгое время рис был основной пищей для более половины жителей земного шара.

7. Федор Иванович Гейдук.

Мы узнали, что первым на Кубани попытался возделывать рис Федор Иванович Гейдук.

Он в 1867 году прибыл в Новороссийск, был приглашен начальником Черноморского округа на должность окружного агронома.

В 1868 году Ф.И. Гейдук получает участок в 300 десятин (гектар) земли в Цемесской долине. Здесь, вблизи Новороссийска, им был основан показательный питомник плодовых культур, ставший рассадником замечательных сортов сливы, яблок, груши, винограда. Попытки возделывать рис не увенчались успехом.



Рисоводство на Кубани прошло сложный путь становления. Оно началось с принятого решения Совета Труда и Оборона в 1929 г. «О сельскохозяйственном освоении плавней Кубани».

Для реализации этого решения был создан Азово-Черноморский рисотрест и Плавстрой во главе с Д.П. Жлобой, который в период гражданской войны командовал Стальной дивизией.



(Глава Плавстроя — Кубрисстроя - герой гражданской войны Дмитрий Петрович Жлоба) .

В 1930 г. около хутора Тиховский Красноармейского района проведен Первый производственный посев риса на площади **57 га**. **Начата всенародная стройка рисовых систем.** Механизмов не хватало, поэтому **многие виды работ выполнялись вручную.** Лопата и тачка были основными инструментами.
5.И уже в 1931 году рис занял 1300 га, в 1935 г. – 3600, в 1940 г. – 9800 га.

В 1940 г. было построено Тщикское водохранилище на 380 млн. кубометров воды и начата стройка Шапсугского водохранилища (достроено в 1951 г., емкость – 150 млн. кубометров).

Проведено обвалование 200 км реки Кубани, что спасало от затопления паводками дельту реки.



Во время войны рисовая система была полностью разрушена.



Ее пришлось создавать заново. **В 1946 г. посевы риса достигли 9400 га.**

В 1955 г. Посевная площадь риса доведена до 20 тыс. га, а валовой сбор составил 46 тыс. тонн.

К 1966 г. было построено еще 50 тыс. га рисовых систем. Валовое производство зерна риса составило 192 тыс. тонн, при урожайности 34,4 ц/га.

Переломным периодом в развитии рисоводства СССР явились мартовский (**1965 г.**) и майский (**1966 г.**) Пленумы ЦК КПСС, **принявшие решение об интенсификации сельскохозяйственного производства в стране, о развитии мелиорации.** **В частности, предписывалось «создать крупные инженерные рисовые системы и в течение ближайших лет полностью обеспечить страну рисом».**

Мелиорация

Мелиорация – улучшение земель. С ее помощью можно получать высокие и устойчивые урожаи.

Различаются следующие виды мелиорации:

1. **Лесомелиорация** – облесение склонов оврагов, создание полей защитных лесополос.
2. **Агромелиорация** – правильный выбор глубины и направления вспашки.
3. **Водная** – осушение, обводнение, орошение.
4. **Химическая** – внесение в почву химических веществ: извести, гипса, минеральных удобрений и др.
5. **Культурно-техническая** - очистка от камней, кустарников, выравнивание поверхности.



содержание

6. ВНИИ

В 1966 г. на базе Кубанской рисовой опытной станции был создан Всесоюзный (ныне Всероссийский) научно-исследовательский институт риса – научный центр рисоводства в стране.



Это способствовало дальнейшему развитию рисоводческой отрасли.

К началу 70-х годов в эксплуатацию было введено 116 тыс. га рисовых систем. Завершено строительство Федоровского гидроузла.



8. Начато строительство Краснодарского водохранилища емкостью 3,1 млрд. кубометров воды.



В мае 1970 г. Совет Министров СССР принял постановление «Об ускоренном строительстве Краснодарского водохранилища и рисовых оросительных систем в Краснодарском крае».

Это была всенародная стройка. Она велась ускоренными темпами.

В 1973 г. Водохранилище приняло весенний паводок и спасло от наводнения низовье реки Кубани площадью около 600 тыс. га сельскохозяйственных угодий, а также станицы, расположенные вблизи плавней.

Был создан запас воды для орошения 215 тыс. га рисовых оросительных систем.

9. В 1971 г. введено в строй Варнавинское водохранилище на 170 млн. кубометров,



Водосбросное сооружение
(со стороны нижнего бьефа)

Варнавинское водохранилище расположено в 10 км северо-восточнее г. Крымска Крымского района Краснодарского края и эксплуатируется Крымским филиалом ФГУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз», построено в 1971 году. **Назначение:**

- регулирование паводков рек Абин, Адагум, Куафо, Шибс и Шибик;
- защита от затопления населенных пунктов и животноводческих объектов;
- подача воды на орошение и на рыбное хозяйство.

а в 1972 г. – **Крюковское на 200 млн. кубометров.**



Выходной оголовок трехпролетный

- Крюковское водохранилище расположено в Северском районе Краснодарского края 17 км севернее ст. Северной и эксплуатируется Северским филиалом ФГУ «Управление «Кубаньмелиоводхоз», построено в 1972 году. регулирование паводков рек (Песчанка, Иль, Бугай, Эйбза, Ахтырь, Бугундырь, Хабль);
- водоснабжение рыбного хозяйства;
- обеспечение водой Крюковскую оросительную систему.

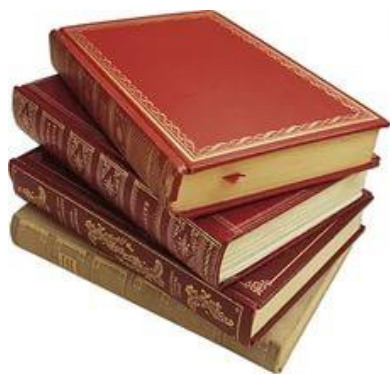
Таким образом, в крае была создана солидная база для дальнейшего развития рисосеяния.

Однако этого было недостаточно. Поэтому 24 февраля 1974 г. ЦК КПСС и Совет Министров СССР приняли постановление

«Об ускорении работ по освоению Приазовских плавней для дальнейшего увеличения производства риса в Краснодарском крае».

Этим Постановлением было определено построить и ввести в эксплуатацию **за 1974– 1980 годы 100 тысяч новых рисовых систем и довести производство риса в крае до одного миллиона тонн**. На выполнение этого решения работала практически вся Кубань.

Освоение Приазовских плавней велось комплексно.



10. В районной библиотеке ст. Полтавской нам дали интереснейшие книги о рисоводстве: «Рис Кубани» В.А. Андрищенко; В.Г. Филимонова «Нива Кубани»; «России маленькая Русь» С. Базалук; «История ст. Красноармейской (Полтавской) (1945 – 1985гг.) В.П. Александрова.

В этих книгах можно подробно узнать, что, подготовка к решению главной задачи края **«Миллион тонн кубанского риса»**, проставленной перед аграриями того времени была очень серьезной.

Все районы и города, предприятия и организации взяли **шефство** над теми или иными рисоводческими хозяйствами, оказывая **эффективную помощь кадрами, техникой** и другими средствами.

11. Даже швейники **выпустили в продажу мужские рубашки с лозунгом «за миллион тонн кубанского риса».**



Этот лозунг можно было прочесть во всех городах, станицах и хуторах края, на полевых станах отделений и бригад.

ЛОЗУНГ украшал и здание Всесоюзного НИИ риса, подчеркивая главную задачу ученых института.

11. В книге **«Рис Кубани» В.А. Андрищенко** можно прочитать о сложностях, которые преодолевались рисоводами: « **механизаторам было нелегко, когда они**

работали по краям плавней, но трудности усиливались во сто крат в глубинке «гнилого моря», в самых топях и болотах. Грязь была такая, что перед ней пасовала современная болотная техника. Тучи комаров, дым горящих торфяников, тончайшая пыль в жаркие дни – вот чем встретил строителей рисовой системы «затерянный мир»».

Освоение плавней длится не один десяток лет. **Мелиораторам нужны добротные дома, школы, больницы, детские сады, клубы**... Учитывая это, крайком партии и Главкубаньрисстрой приняли энергичные меры, чтобы в сжатые сроки построить и пустить в действие завод крупнопанельного домостроя для строителей рисовых систем. Впервые в системе Минводхоза СССР был освоен выпуск современных домов с улучшенной планировкой квартир, со всеми удобствами. **В диких ранее местах выросли поселки, а к ним пролегли асфальтированные дороги, линии электропередачи.**

20. Знаменательным событием в жизни краевой партийной организации, важной вехой в развитии рисосеяния на Кубани явилось посещение в апреле 1966 года Л.И. Брежневым и А.Н. Косыгиным строительства оросительных систем и передовых хозяйств края, их беседы с мелиораторами и рисоводами.





Брежнев и Косыгин в Красноармейском районе - 28.04.1966 (Краснодарский край)

Кубани нужны были кадры, которых так не хватало.

21. В книге «России маленькая Русь» С. Базалука и в книге В.П. Александровой «История станицы Красноармейской (Полтавской) 1945-1985гг., есть интересные воспоминания станичников Н.Г. Галицына, А.Г. Темчуры, А.А. Котивца, И.С. Недилько: которые внесли огромный вклад в историю рисосеяния Кубани.

А.Г. Темчура вспоминает:

«Пережитое тобой, твоим сердцем и душою, пусть даже десятки лет назад, помнится так, будто бы это совсем недавнее, только –только сорванный лист календаря.

...Еще немножко и миллион тонн кубанского риса будет ассоциироваться у многих только с пресловутыми рубашками. «Эвон, как идеологи старались, даже по сорочкам строчки о миллионе!» Но вот Алексею Гавриловичу Темчуре память не откажет.

В шестой бригаде колхоза «Россия», где он бригадирствовал, в тот год возделывали рис на 1700 гектарах.

Под рис отвели все, что можно было.

А еще около 400 гектаров арендовали в колхозе «Советская Россия». Об этом, наверное мало кто знал и знает, но факт остается фактом. **Рис – культура**

стратегическая, плавно переходящая в политическую. И за ценой не стояли».

Сначала страды и до ее последних дней Темчура не вылазил из автомобиля, организовывал, воодушевлял.

Ел, что Бог пошлет или бригадная повариха сварит, спал урывками. Когда последние валки ушли на обмолот, Алексей Гаврилович смахнул пот со лба: «Фу! Добили!»

Герой Социалистического Труда, Герой труда Кубани, полный кавалер орденов Ленина, бессменный бригадир... Все это как бы фасад. А кто знает, какими были будни, какой зарпубкой отмечен трудовой порыв?..

22. В 1966 году Н.Г. Галицын был назначен начальником Красноармейской ММС (машинно-мелиоративная станция). Приехав из Павловского района в станицу Красноармейскую (ныне Полтавскую) начал собирать коллектив механизаторов, геодезистов, монтажников. Тридцать семь лет на должности директора руководил Н.Г. Галицын огромным машинно-мелиоративным предприятием, которое и по сей день существует под названием «ООО Нивелир».

23. Из воспоминаний А.А. Котивца:

- Сколько себя помню, столько и в труде. **В третьем классе уже на рис просился, какие-никакие денежки зарабатывал. Что делал? Камыш серпами жали, сорняк в чеках пололи.** Сейчас вспомню, как это было – удивляюсь. Откуда силы брались и такая жажда жить.

Из Краснополянского ходил в Тиховский в школу. Там семилетка была. И ничего. А потом мама старенький велосипед купила. Экое счастье!

Первым орденом Ленина Краснодарский край был награжден 31 октября 1957 года. **Вторым – 20 ноября 1970 года**, то есть одновременно с «именным» орденом Ленина, оказавшимся на груди двадцатидевятилетнего Александра Котивца.

Но это не вскружило голову молодому Александру, да и руководитель **Алексей Исаевич Майстренко** у него был очень строгий, никогда не давал расслабиться. Едва ли не каждый день объезжал сельскохозяйственные просторы.

На рис – обязательно.

В книге «История ст. Красноармейской (Полтавской) (1945 – 1985гг.) написано, **что с 1965 начинается химизация сельского хозяйства, особенно гербицидами, с помощью которых боролись с сорной растительностью на полях, рисовых чеках, освобождая рабочие руки от прополки риса от осоки.**

С легким сердцем о выполнении плановых обязательств по всем показателям рапортовал А.И. Майстренко, называя героев своего Красноармейского рисосовхоза: О.Васильченко, Д. Цявко, собравших по 77ц. с га риса, а все отделения собрали по 51 ц риса с каждого гектара.

24. Из воспоминаний главного агронома рисосовхоза Иосифа Степановича Недилько:

Такие результаты легко не даются. 51 ц. с гектара – это результат упорного труда и научного подхода к рисосеянию.

Урожайность риса до 1956 года составляла 28 ц с гектара, в лучшем случае – 32 ц.

В 1956 году - 10 ц. с гектара, но это исключение: была засуха.

С 1958 года урожайность начала расти.

В 1958 году – 42 ц с гектара – почти в 2 раза.

Что же применялось и как достигались первые высокие результаты?

Прежде всего изменили водный режим.

Тогда еще гербицидов не было и с помощью воды подавляли злостный сорняк риса – просянку.

В 1957 году в совхозе была проведена учеба поливальщиков, на которой присутствовал А.И. Майстренко. Он был из иного хозяйства, никогда с рисом не встречался и потому был на каждом занятии.

- Подготовка почвы – главное условие высокого урожая. Нужно, чтобы поле было хорошо вспахано на осень, а весной прогрейдировано, спланировано. Это обеспечивало выдерживать равномерный водный режим: когда поверхность ровная и слой воды ровный. А это очень важно.

25. На протяжении 5 лет рисоводы Краснодарского края беспрестанно трудятся на благо нашей Родины и удивляют своими способностями, возможностями и результатами.

Год	Количество собранного урожая риса
2008г.	600 тыс. тонн
2009г.	800 тыс. тонн
2010г.	910 тыс. тонн
2011г.	940 тыс. тонн
2012г.	947,8 тыс. тонн

2016 г. более 1 млн.

26. Красноармейский район – один из самых крупных и развитых агропромышленных районов Кубани. Главный сектор экономики Красноармейского района - агропромышленный комплекс.

Слово гостю - Мордик

Видео

Общая площадь сельхозугодий составляет 143 тыс. га.

Возделыванием сельскохозяйственной продукции здесь занимаются 38 сельскохозяйственных предприятий, 140 фермерских хозяйств.

Район является центром рисосеяния на Кубани.

Из 130 тысяч гектаров пашни мелиоративная система занимает свыше 80 тысяч гектаров.

Это – 37 процентов рисовых площадей края и 17 процентов рисовых систем всей России.

Район специализируется на производстве пшеницы, ячменя, подсолнечника, овощных культур, но самое главное – риса.

27.Посевные площади этой культуры составляют здесь треть от краевого показателя, и производится до 40 процентов риса, выращиваемого на Кубани, и до 20% - выращиваемого в России.

28.ООО «Нивелир», директор этого предприятия Галицын Григорий Николаевич. На предприятии нах-ся в эксплуатации различные машины: экскаваторы, трактора, планировщики, плуги, диски, которыми обрабатывают землю для получения высоких результатов в выращивании риса.

Это предприятие было образовано его отцом Н.Г. Галицыным.

Раньше это предприятие называлось КПМК (Красноармейская передвижная механизированная колонна), которая занималась строительством оросительных систем и каналов. По сей день предприятие не изменило своего профиля. Изменилось лишь название и директор, которым является сын Н.Г. Галицына. В семье Галицыных геодезические знания и умения руководить такой сложной работой передаются по наследству.

На кубанских полях выращивают более 20 сортов риса. Этот год урожайный. Аграрии рассчитывают собрать не меньше миллиона тонн этой зерновой культуры.

А это значит, не только на страну хватит, а еще останется на экспорт.

29.Племенной завод «Красноармейский» имени Майстренко — предприятие с более 80-летней историей.



Ордена трудового Красного знамени Федеральное государственное унитарное предприятие рисоводческий племенной завод «Красноармейский» имени А. И. Майстренко специализируется на производстве растениеводческой и животноводческой продукции. В растениеводстве основное направление — рисосеяние, а также выращивание плодов и кормовых агрокультур. Предприятие служит научной базой ВНИИ риса для проведения исследовательских работ и производственной проверки новых

сортов риса и технологических приемов его возделывания. В 2016 году компания засеяла рисом 5,4 тыс. га. В животноводстве приоритетным является производство молока, мяса КРС, товарной рыбы, меда, а также разведение племенных лошадей чистокровной верховой породы. Для производства семян высоких репродукций в хозяйстве есть семяочистительный комплекс. Также в структуре компании есть комбикормовая линия, хлебопекарня, колбасный и кумысный цеха, кирпичный завод.

На протяжении многих лет является одним из крупнейших, многоотраслевых, высокорентабельных в Краснодарском крае и России. Здесь урожаи собирают такие, что другие фермерские хозяйства позавидуют.

— В целом по краю у нас 60-65 идет центнеров. Почему тут 70, 80 под 90. За счет чего?

— Если экономить, не вкладывать в развитие, не привлекать кадры, не платить хорошую зарплату людям, не применять новые сорта, не давать полный объем удобрений, ничего не получится.

А тут все в комплексе и дало свой результат, — пояснил директор ООО «Кубрис».

— Рядом земля в хозяйстве, там получают 60 центнеров, а у вас 80. Представляешь? Разница в 20 центнеров. На гектаре это уже десятки тонн зерна, а значит и деньги другие, доходы другие.

30. На полях работает исключительно российская техника. Раньше закупали за рубежом, но свою эффективность доказали именно отечественные машины, говорят аграрии.



«Победил российский комбайн. Он дешевле в полтора раз. По рису более качественная очистка. Зерно не дробится, не лущится».

Климат-контроль в кабине, высокая производительность машины.

Вот почему теперь отечественная техника в цене. Но не у всех хозяйств в крае есть возможность покупать такие комбайны.

Банки не все идут на встречу, жалуются губернатору на совещании фермеры. Порой условия выдачи кредитов слишком высокие, плюс бумажная волокита. Александр Ткачев говорит, что критика справедливая и Россельхозбанку в частности стоит поменять политику отношения к своим клиентам.

На совещании по развитию отрасли губернатор озвучил планы администрации по поддержке сельхозпроизводителей. Из краевого бюджета выделены деньги на субсидирование капитальной планировки рисовых чеков.

31. Также утверждена долгосрочная программа «Развитие мелиорации сельхозземель» на ближайшие семь лет.

На ее реализацию потратят 120 миллионов рублей. Эти меры помогут кубанским производителям риса выстоять в борьбе за рынок. Ведь конкуренция с каждым годом только растет.

32. «Девять субъектов федерации занимаются в России рисоводством, и наш институт осуществляет научное сопровождение. В Краснодарском крае минимум на 20 центнеров выше по сравнению с другими, начиная с Адыгеи, кончая Приморским краем.

33. Рисом занимаются 115 стран мира, Краснодарский край занимает 12 место по урожайности», — сообщил Евгений Харитонов, директор ВНИИ риса Россельхозакадемии.

Себестоимость риса за последние два года в среднем по краю выросла с 6 рублей 30 копеек за килограмм до восьми.

Реализует рис-сырец по 9,5 рублей за килограмм. При таких ценах хозяйствам выживать нелегко.

Но изменить ценовую конъюнктуру российского и мирового рынка нельзя, поэтому необходимо менять подход к производству и выращиванию риса.

«С каждым годом надо отшлифовывать этот материал, эту систему.

34. Каждый год нужно заниматься подготовкой кадров, ловить все, что есть, искать новые подходы в агрономии, в технике и применять. Задачи — снижать издержки, повышать качество риса и объемы», — заявил губернатор Краснодарского края.

Там, где деньги вкладывают в развитие хозяйства, они обязательно себя оправдают.

И самое главное, несмотря ни на что, ни в коем случае нельзя сокращать площади рисовых чеков.

Сегодня цена на зерно небольшая, но завтра все может измениться.

Тем более что теперь Россия член Всемирной торговой организации.

<http://krasnodar.bezformata.ru/listnews/risovie-cheki-v-krasnoarmejskom/6888495/>

35. Всероссийский научно-исследовательский институт риса

осуществляет научно-методическое обеспечение агропромышленного



Федеральное агентство научных организаций | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РИСА
ФГБНУ "ВНИИ риса"



В декабре 1931 года в Краснодаре был создан всесоюзный научно-исследовательский институт риса, который вскоре был преобразован во всесоюзную рисовую опытную станцию, директором которой назначен был Зайцев Виталий Борисович.

К 1941 году посевы составляли 12 тыс. гектар, а урожайность была 33,2 ц с 1 гектара. Валовой сбор составлял 40 тысяч тонн. Во время войны все было разрушено фашистами.

В настоящее время в институте работает 300 человек. За 83 года существования ВНИИ риса сменилось несколько директоров, создано 19 научно-исследовательских лабораторий, 14 докторов наук, 52 кандидата сельскохозяйственных наук, создано 26 новых сортов риса. Ведется работа по созданию супер риса-15-16 мм к 2а.

Кубанский рис - визитная карточка Краснодарского края. На наших чеках выращивают более 80% от всего объема российского риса. В прошлом году Кубань дала стране 908 тысяч тонн риса-сырца, нынешний урожай обещает быть еще больше. Высокоурожайные сорта и эффективные технологии возделывания культуры помогают увеличивать не только валовой сбор зерна, но и повышать его качество.

комплекса России по вопросам рисоводства

Основные направления деятельности института:

- создание сортов риса с высокой продуктивностью и качеством крупы, устойчивых к биотическим и абиотическим стрессорам;
- фундаментальные исследования в области генетики, биотехнологии и физиологии риса;
- совершенствование технологии первичного и промышленного семеноводства;
- разработка технологий возделывания риса;
- подготовка кадров высшей квалификации;
- научное обеспечение производства риса в субъектах Российской Федерации;
- внедрение передовых научных разработок в производство.

В научных исследованиях участвует более 100 научных сотрудников, в том числе академик и член-корреспондент РАН, 13 докторов, 34 кандидата наук.

В состав ВНИИ риса входят две организации научного обслуживания: ФГУП рисоводческий племенной завод «Красноармейский» имени А.И. Майстренко ФГУ ЭСП «Красное», в которых ученые института проводят испытание научных разработок, новых сортов риса, что способствует быстрому внедрению законченных результатов НИОКР в производство и своевременной сортосмене.

36. Основные достижения

В Госреестре селекционных достижений – 30 сортов селекции ВНИИ риса, которыми занято 100% посевных площадей в Краснодарском крае, 82 % – в Российской Федерации, 62,2% в Казахстане и 80% – на Украине.

Институт активно ведет международное сотрудничество с учреждениями и организациями Китая, Греции, Италии, Турции, Филиппин, Японии, стран ближнего зарубежья – Азербайджана, Казахстана, Киргизии, Туркменистана.

Ученые института принимают активное участие в научных мероприятиях, проводимых зарубежными коллегами, и сотрудничают в рамках программ совместных исследований в области рисоводства.

ВНИИ риса является координатором по вопросам рисоводства в странах Средней Азии и регулярно проводит обучающие семинары, экологические испытания сортов, оказывает консультационно-методические услуги научным учреждениям стран этого региона.

В мае 2007 г. ВНИИ риса вошел в состав Международного Консорциума по изучению риса в странах с умеренным климатом, работу которого координирует Международный институт риса (IRRI). В рамках исследовательских программ этой организации ученые ВНИИ риса работают по нескольким направлениям, изучая вопросы урожайности, качества, холодостойкости, устойчивости сортов риса к пирикулярриозу и оптимизации азотного питания растений.

Проводимые институтом мероприятия направлены на эффективное развитие отрасли рисоводства Российской Федерации.

Всероссийский научно-исследовательский институт риса с деловым визитом посетил директор иранской компании «Blue Star Commerce» Солейманифар Мохсен.

Его познакомили с направлениями деятельности института, основными научными достижениями. В ходе встречи обсуждались вопросы сотрудничества.



37. Основным направлением работы отдела является создание высокоурожайных сортов с потенциалом урожайности 12-13 т/га,

устойчивых к биотическим и абиотическим стрессорам,

обладающих улучшенными технологическими качествами зерна

и высокими пищевыми достоинствами крупы,

предназначенных для возделывания в различных агроландшафтных районах РФ

по интенсивным и энергосберегающим технологиям.

1. Группа селекции интенсивных сортов риса

Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор, заслуженный деятель науки Кубани В. С. Ковалев.

Созданы сорта риса: Рапан (1996), Хазар (2000), Аметист (2004), Гарант (2007), Северный (2009), Виктория (2010), Кураж (2013), Полевик (2015).

2. Группа селекции сортов риса под энергосберегающие технологии

Научный руководитель: д-р с.-х. наук, заслуженный деятель науки Кубани В.Н. Шиловский.

Созданы сорта риса: Регул (1997), Янтарь (2004), Новатор (2006), Флагман (2007), Диамант (2007), Визит (2013), Фаворит (2014).

3. Группа селекции сортов риса, устойчивых к неблагоприятным факторам среды

Научный руководитель: д-р с.-х. наук, профессор, заслуженный деятель науки Кубани Г.Л. Зеленский.

Созданы сорта риса: Лидер (2000), Снежинка (2004), Атлант (2007), Южный (2009), Кумир (2009), Гамма (2011), Олимп (2015).

4. Группа селекции сортов риса функционального назначения

Научный руководитель: ведущий научный сотрудник, канд. с.-х. наук Н.В. Остапенко.

Созданы сорта риса: Соната (2009), Сонет (2010), Фишт (2011), Шарм (2014).

ПЕРЕЧЕНЬ НАУЧНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ФГБНУ "ВНИИ Риса"

38. Отдел селекции (А.М. Оглы)
Лаборатория семеноводства и семеноведения (Д.А. Пищенко)

Лаборатория физиологии (М.А. Скаженник)

Лаборатория биотехнологии и молекулярной биологии (Ж.М. Мухина)

Лаборатория генетики и гетерозисной селекции (Ю.К. Гончарова)

Лаборатория качества (Н.Г. Туманьян)

Группа исходного материала (И.Н. Чухирь)

Отдел прецизионных технологий (А.Х. Шеуджен)

Отдел технологии возделывания риса (В.А. Ладатко)

Лаборатория сортовой агротехники и паспортизации сортов риса (М.А. Ладатко)

Лаборатория агрохимии и почвоведения (В.Н. Чижиков)

Лаборатория защиты риса (В.В. Караченцев)

Лаборатория экологического мониторинга и физико-химических методов исследований (О.А. Гуторова)

Отдел овощекртофелеводства (С.В. Королева)

Лаборатория бахчевых и луковых культур (В.Э. Лазько)

39. За годы работы создано более 100 сортов риса, среди них – Краснодарский 3352, Дубовский 129, Краснодарский 424, Кубань 3, Спальчик, Лиман, Рапан, Хазар, Флагман, Гарант и др.

В реестр селекционных достижений включено 50 сортов риса, допущенных к использованию, из них 30 созданы селекционерами ФГБНУ «ВНИИ риса», в том числе 28 охраняются патентом.

Сортами селекции «ВНИИ риса» ежегодно засеваются 100% площадей рисовых оросительных систем Краснодарского края, при этом валовые сборы составляют более 800,0 тыс. тонн риса-сырца в зачетном весе при урожайности более 60,0 ц/га.

40. Кроме того, сорта института выращивают в Астраханской и Ростовской областях, республиках Калмыкия, Дагестан и Чеченской Республике, в Казахстане и на Украине.

В последние годы проводятся испытания отечественных сортов риса в Италии, Греции и Турции.

41.



ДИАМАНТ

Сорт относится к классу округлозерный. Потенциальная урожайность составляет - 9- 10 т/га.

- [ПОДРОБНЕЕ О ДИАМАНТ](#)



РАПАН

Зерно средней крупности. Потенциальная урожайность составляет 11-12 т/га.

- [ПОДРОБНЕЕ О РАПАН](#)



РЕГУЛ

Зерновка средней крупности, удлиненная. Потенциальная урожайность составляет 9-10 т/га.



42.

АНАИТ

Крупнозерный сорт. Потенциальная урожайность составляет 6,5-8,0 т/га.

Элитный крупнозерный сорт риса «Анаит»

Данный сорт риса выведен учеными Кубанского ВНИИ риса в 2013 году и выращен на экологически чистых полях станицы Полтавской Красноармейского района Краснодарского края в передовом хозяйстве «КУБРИС».

Самый крупнозерный отечественный сорт «Анаит»: крупность - масса 1000 а.с. зерен 37,0-39,3 г, длина зерновки - 7,5-7,6 мм, ширина - 3,2 мм, l/b - 2,2-2,4

Данная рисовая шлифованная крупа относится к высшему сорту и произведена по ГОСТу 6292-93, без ГМО, имеет "знак Ростеста" и ЕСО (экологически чистый продукт).





Чтобы подчеркнуть особую значимость события, краевой праздник риса 28 октября провели в этнографическом комплексе «Атамань».

С самого утра на подворьях казачьей столицы выступали самодеятельные коллективы, были организованы экскурсии, игровые программы и дегустация блюд из риса.

- Краевой праздник – предоставил возможность поздравить и передать низкий поклон всем производителям Кубани, которые не только выращивают вкуснейший рис, но и показывают всему миру богатство и плодородие нашей родной земли, - отметили в краевой администрации.

Непогода не омрачила праздничное настроение.

Краевой праздник, посвященный успехам кубанских рисоводов, стал финалом туристического сезона в этнографическом комплексе «Атамань».

Аграрии Кубани в 2016 году собрали рекордный за историю региона урожай — более одного миллиона тонн риса. Первое место по итогам уборочных работ занял Калининский район, второе - Славянский и третье - Красноармейский.

44. Почетными гостями праздника, которые приняли участие в церемонии награждения победителей, стали председатель Законодательного Собрания Краснодарского края **Владимир Андреевич Бекетов и вице-губернатор Кубани**

Андрей Николаевич Коробка. Передовиков рисовой страды чествовали на главной сцене Атамани.

Звание Заслуженного работника сельского хозяйства Кубани в этом году присвоено директору нашего рисоводческого предприятия «Кубрис» О.В. Огореву.

45. Первое место среди предприятий с посевной площадью до 2 000 гектаров заняло хозяйство «Белозёрное-Агро», которым руководит И.Н. Никитин.

А среди крестьянско-фермерских хозяйств лучшими на Кубани признаны КФХ Г.Н. Галицына и Р.И. Ковалёва.

Победителями трудового соревнования среди комбайнёров стали В.С. Клёпка и А.В. Тортычный, среди жатчиков – А.В. Жуков,

а среди водителей – И.В. Шпилевой из сельхозпредприятия имени Лукьяненко.

Лучшим поливальщиком признан труженик «Кубриса» С.Р. Басиев.

Высокое звание лидера отрасли это прежде всего высокая ответственность. И сегодняшний праздник для рисоводов – лишь небольшая передышка.

46. Его устроители постарались сделать его ярким и запоминающимся. С раннего часа вся площадь Станичного майдана наполнилась гулом и огромным количеством гостей, среди которых выделялись бойкие коробейники, ростовые куклы и мастера традиционных ремесел, представляющие свои изделия. «Город мастеров» весь день проводил мастер–классы по различным видам художественных промыслов.

47. Праздничный концерт с участием нашего земляка - российского рок-музыканта, автора песен, лауреата премий «Шансон года», «Золотой граммофон», фестиваля «Песня года» заслуженного артиста Российской Федерации Александра Маршала придал особую, неповторимую атмосферу празднику. Народное гулянье, несмотря на осеннюю погоду, было ярким, шумным, многолюдным.

Повсюду звучали задорные казачьи песни, гостей встречали радушные хозяева куреней и угощения. Сегодня они были, естественно, из риса.

Чего здесь только не было – пироги и пирожки, каша в тыкве, фаршированный перец и котлеты, плов – всего больше 50 наименований.

Всё это любовно приготовили кулинары из поселений Красноармейского района.













48. Современная техника, высокие современные технологии, совместно с накопленные знания наших кубанцев – рисоводов легко дадут России «Миллион тонн кубанского риса» и поэтому задача «Миллион тонн риса» выполнена и перевыполнена.

Сейчас в Краснодарском крае выращиванием риса занимаются 73 рисоводческих хозяйств в 7 районах края, в которых занято более 600 тысяч работников. Урожайность в некоторых районах достигает до 68,5 ц с 1 гектара. Это для нас рекорд. Таких результатов достигли рисоводы Красноармейского района, где и начиналось выращивание риса на Кубани. Здесь же создано 12 водохранилищ, в том числе Краснодарское море на 440 квадратных км. водного пространства. У нас сооружено 34 тыс. км каналов, 185 тысяч различных гидротехнических сооружений, 1235 насосных станций.

Подводя итог нашего классного часа, мы выяснили многое. Совсем не важно, какое социальное положение ты занимаешь. Важно научиться хорошо работать, получать от своей работы удовольствие, чтобы твоё занятие радовало не только тебя, но и людей, которые окружают. Очень важно знать историю своей малой родины.

Есть такая пословица «Познай свой край и его богатства умножай». Изучив вопросы истории выращивания риса и то, как простые люди изменяли природу, строили оросительные каналы, поворачивали реки вспять, добивались невыполнимых задач и результатов, начинаешь понимать, как много уже сделано и сколько предстоит еще сделать новым поколениям нашей Кубани, чтобы сохранить и преумножить богатства нашего любимого Краснодарского края!

Список использованной литературы:

1. Джулай А.П., Алешин Е.П., Величко Е.Б. «Культура риса на Кубани».
2. Золотухин Г.С. "Советская Кубань", М."Наука" -1973.
3. С. Базалук «России маленькая Русь» Легенды и рассказы ООО фирма «АЛЕВ» г. Славянск-на-Кубани 2009г.
4. В.П. Александрова «История станицы Красноармейской (Полтавской)1945-1985гг., г. Краснодар. – 268с. С илл.
5. В.А. Андриющенко «Рис Кубани»: Фотоальбом.- М : Плакат,1981.-224с.,ил.
6. В.Г. Филимонова «Нива Кубани»: Фотоальбом.- М : Планета,1982г.- 208с.,ил.
7. Газеты «Голос Правды».

Были использованы видео ресурсы

<https://www.youtube.com/watch?v=JzHhjYeWqMg>