



О взаимодействии школы и вуза в реализации проекта "Агроклассы" на примере Кубанского ГАУ

И.А. Лебедовский

Декан факультета агрохимии и защиты растений

1. Проведение мастер-классов как на базе школы, так и в вузе
2. Агротематические субботы
3. Опытническая и исследовательская работа школьников
4. Участие в проектах
5. Работа в Малой с-х академии учащихся Кубани
6. Участие школьников в олимпиаде Агро
7. Работа с опорными школами





Мастер-классы на факультете агрохимии и защиты растений





Активная работа СОШ № 4 г. Тимашевск





Агрокласс - «ФосАгрокласс»



За посение 3 года ФосАгрокласс посетили более 1000 школьников в том числе 260 – представители агроклассов. Для них проводились занятия по темам «Введение в профессию», «Фитопатогены зерновых культур», «Минеральное питание», «Удобрение – как способ борьбы с голодом».



Кубанский государственный
аграрный университет
•1922•



ФОСАГРО

В проекте приняли участие более 1000 школьников,
представили около 200 работ.

Профориентационные уроки будущего

Месяц агротехнологической направленности в рамках
«Профориентационных уроков будущего» среди
школьников Краснодарского края.



Почва – дар природы Юный кадастровый инженер Золотая ягода Кубани Безопасная продукция



Почва – дар природы



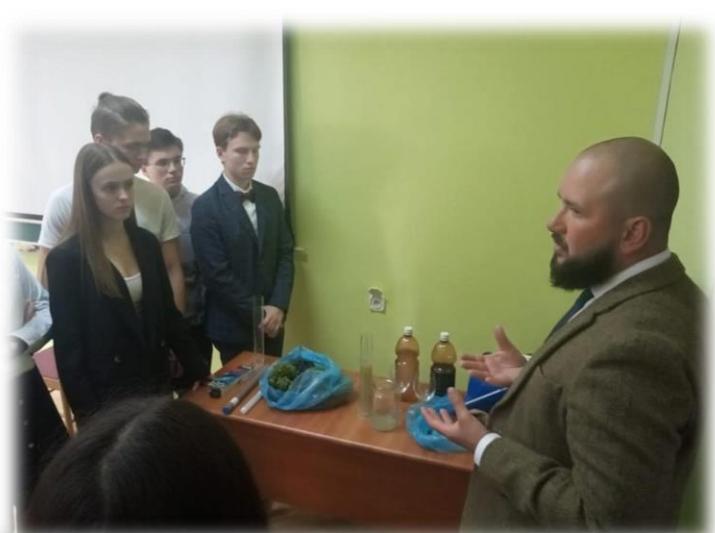
Проведение агротематических суббот в Кубанском ГАУ

Юный кадастровый инженер



Проведение агротематических суббот в Кубанском ГАУ

Золотая ягода Кубани





Проведение агротематических суббот в Кубанском ГАУ

Безопасная продукция



Опорные школы

Муниципальное общеобразовательное учреждение-средняя общеобразовательная школа №5 имени маршала Г.К. Жукова станицы Старовеличковской	бюджетное учреждение-средняя общеобразовательная школа №5 имени маршала Г.К. Жукова станицы Старовеличковской	Топка Наталья Ивановна
Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 им. В.И. Данильченко муниципального образования Каневской район	бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 им. В.И. Данильченко муниципального образования Каневской район	Веретенник Наталья Николаевна
Муниципальное общеобразовательное автономное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 им. Т.П. Леута ст. Прочноокопской муниципального образования Новокубанский район	общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа № 5 им. Т.П. Леута ст. Прочноокопской муниципального образования Новокубанский район	Мальцева Ирина Николаевна
Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №19 имени Героя Советского Союза В.П. Стрельникова муниципального образования Усть-Лабинский район	бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа №19 имени Героя Советского Союза В.П. Стрельникова муниципального образования Усть-Лабинский район	Анушян Аида Вараздатовна
Муниципальное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №30 им. Н.И. Кондратенко поселка Молодежного муниципального образования Белореченский района	бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа №30 им. Н.И. Кондратенко поселка Молодежного муниципального образования Белореченский района	Гетте Светлана Анатольевна



Опорные школы

МБОУ СОШ №30 Н.И. Кондратенко Белореченского района



Опорные школы

МБОУ СОШ №5 им. Т.П. Леута Новокубанского района



Опорные школы

МБОУ СОШ №19 им. В. П. Стрельникова Усть-Лабинского района



Опорные школы

МБОУ СОШ №5 Каневского района





A screenshot of a website for Kuban State University (kubsu.ru). The main content area features a large photograph of a group of students and a professor in a classroom setting, with several open books on the table. To the right of the image, there is a sidebar with news items and a sidebar for 'Объявления' (Announcements) and 'Контакты' (Contacts). The URL in the address bar is 'kubsu.ru/uniweb/uniweb/obzor-ot-liderov-tekhnologicheskogo-kulturnogo-kotcheta'.

В рамках профориентационных занятий по программе «Приоритет 2030» ученики старших классов опорной школы СОШ № 19 станции Ладожской посетили факультет археологии и защиты растений, спортивно-образовательный центр, отдел интродукции растений (ботанический сад), студенческий городок КубГУ. Для потенциальных абитуриентов был организован мастер-класс по теме «Патологии растений», который провела доцент кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений Елена Вячеславовна Григорьева.

Доценты Александр Беляй и Наталья Москалевы познакомили учеников с материально-технической базой КубГАУ, провели экскурсию по энтомологическому музею вуза. Также в рамках мероприятия школьники пообщались и со студентами факультета агрономии и защиты растений.

Сотрудничество с СОШ № 19 станицы Ладожской длится уже больше года. Преподаватели университета неоднократно посещали школу, проводили там мастер-классы, читали просветительские лекции, а также принимали участие в повышении квалификации учителей. А в этом году выпускница школы Наталья Василенко стала студенткой факультета агрономии и экологии, набрав рекордные 285 баллов ЕГЭ.

После проведения экскурсии школьники получили ответы на интересующие их вопросы от ученых Кубанского ГАУ.

После проведения экскурсии школьники получили ответы на интересующие их вопросы от ученых Кубанского ГАУ.

Будущие биологи и химики сегодня имеют большие возможности в обучении



определились с направлением обучения: «Большой открытый двери» в КубГУ получили очно-заочную форму обучения и для тех, кто готовится к встрече гостей, и для тех, кто интересуется проблемами гостеприимства. Это мероприятие стало знаменитым. Было заключено долговременное сотрудничество.

тизма, но и энциклопеди-
ческим обострением. Постепенно стабилизируется, и мы опять полны задумок и планов, касающихся се-
тевого сотрудничества.
Программа.
После вступительного
слова и интересной экс-
курсии по университету с
ребятами и педагогами
проводили практические

В начале весенних каникул в рамках реализации «Программы повышения квалификации учителей сельских школ для обучения агротехнологии», в которой участвуют и наши педагоги, мы приветствуем заслуженного доцента кафедры почвоведения Александра Валентиновича ОСИПОВА, рассказал о видах почв, преобладающих в крае. У ребят была уникальная возможность познакомиться с разнообразными почвами.

ли преподавателем и студентом Кубанского государственного аграрного университета. Но профпрограмма привнесла изменения в профессиональную карьеру. Ирина Валефьева изучала возможность на них, стать участниками опыта.

Опорные школы

МБОУ СОШ № 5 Калининского района



Ученики СОШ № 19 Усть-Лабинского района и СОШ № 30 Белореченского р-на в КубГАУ





Повышение квалификации учителей агроклассов

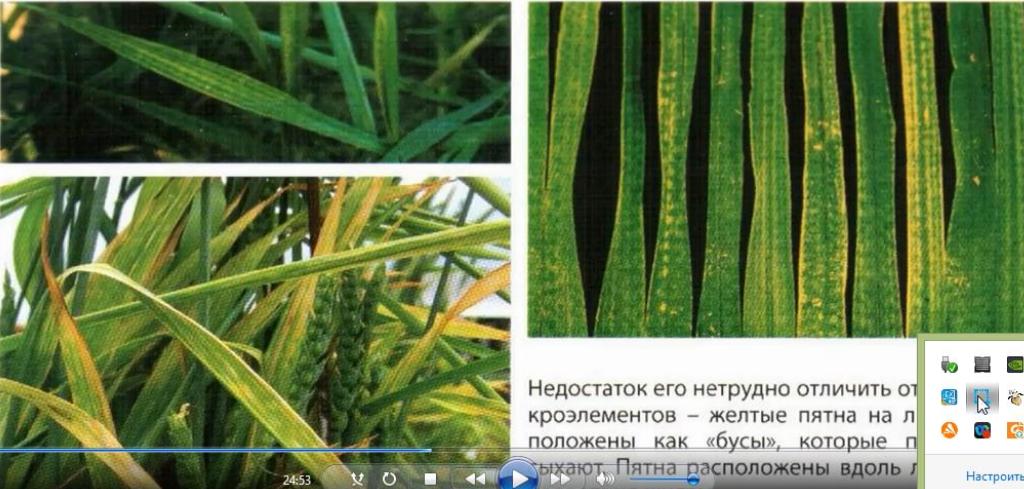
Кубанский государственный аграрный университет **приоритет2030^**

Программа повышения квалификации учителей сельских школ для обучения агроклассников.

Объем часов - 116

Лебедовский Иван Ана Екатерина Добреля Крестникова Татьяна Марина Мерцалова Понжайло Ирина

Признаки магниевого голодания



Недостаток его нетрудно отличить от кроэлементов – желтые пятна на листьях расположены как «бусы», которые пытаются «захватить» жилки.

Лебедовский Иван Ана Екатерина Добреля Крестникова Татьяна Марина Мерцалова Антонина

Питание растений

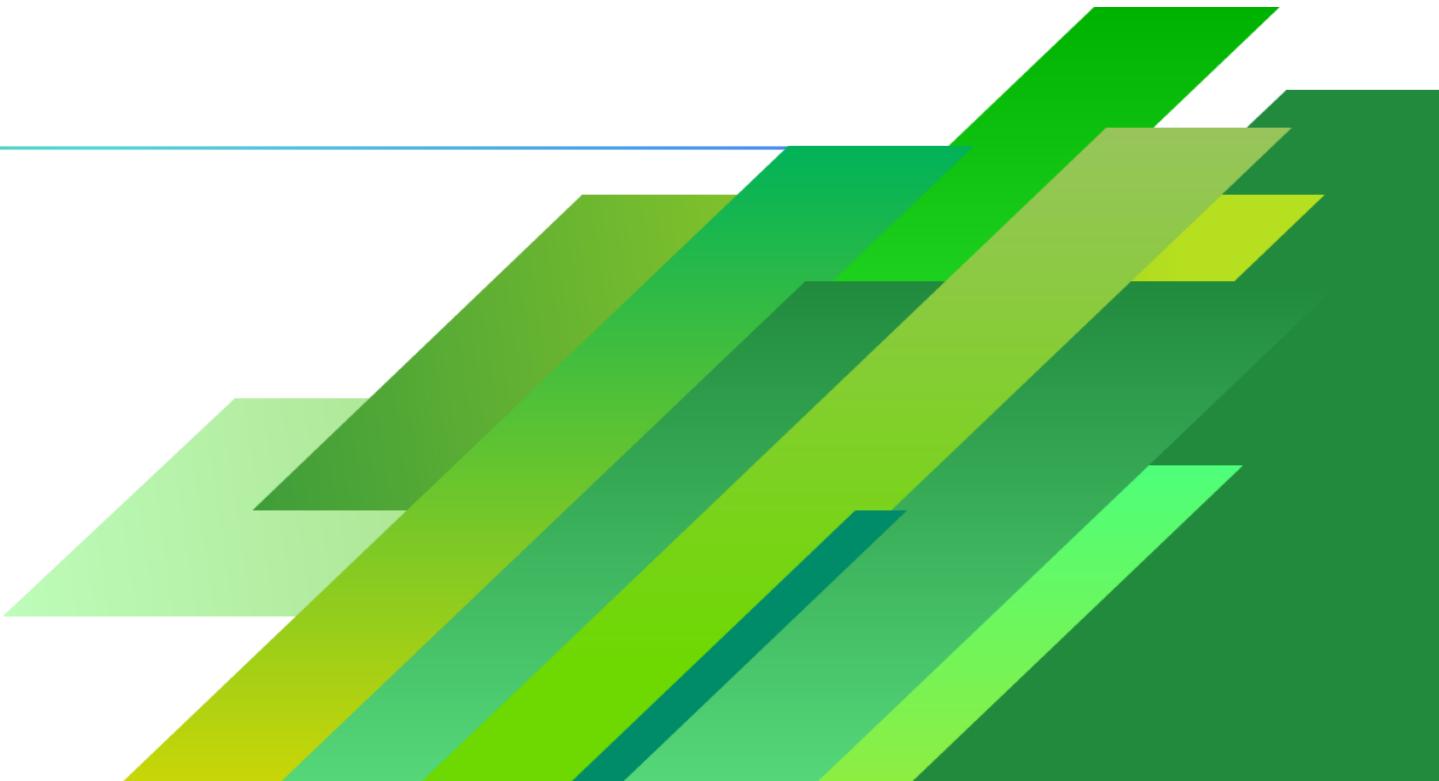
Питание растений – процесс поглощения из внешней среды и преобразования питательных веществ в соединения, необходимые для жизнедеятельности растения, передвижение первично поглощенных питательных веществ и их преобразование и локализация в местах последующего использования.



Все зольные элементы практически полностью потребляются растениями из почвы, поэтому оптимизация их содержания в почве в доступной для растений форме является одной из важнейших задач агрохимии.

Зелёные растения земного шара ежегодно образуют в пересчёте на глюкозу до 400 млрд. т свежих органических веществ, в том числе 115 млрд. т на азоте.





Благодарим за внимание!

