



АГРОКЛАССЫ: образовательная платформа



Агроклассы
от Я в агро

РСХБ
2024
больше, чем кажется

Агроклассы — это онлайн-платформа для развития агрообразования в сельских школах разных регионов страны.

Продолжение платформы [Я в агро](#).



Совместный проект Россельхозбанка, Министерства просвещения Российской Федерации и Министерства сельского хозяйства. Координатором является Федеральный центр дополнительного образования и организации отдыха и оздоровления детей.

Миссия проекта — создание учебной и методической площадки для качественного школьного агрообразования, популяризации аграрной отрасли среди учеников школ и их родителей.

Прогнозируемые результаты

- Подключение к платформе несколько тысяч сельских школ.
- Обеспечение школьных учителей качественными методическими и учебными материалами при участии региональных агровузов.
- Построение индивидуальных карьерных маршрутов для учеников 8-11 классов — от целевого поступления в агровуз до выбора профессии и трудоустройства на предприятие АПК.
- Формирование позитивного имиджа аграрной отрасли как перспективного направления для трудоустройства молодежи среди родителей сельских школьников.



Планы по развитию платформы

От агрорызов и АПК — сельским школам:

- **Онлайн-занятия** с ведущими преподавателями агрорызов для углубленного изучения химии, биологии, физики, математики.
- **Научно-популярные онлайн-лекции** по аграрной тематике от представителей научного сообщества и бизнеса.
- **Профориентационные вебинары** с представителями предприятий АПК.
- Наполнение платформы **учебными материалами для школьников и методическими разработками для учителей**.
- Проверочные работы **с геймификацией**
- **Онлайн-журнал** для школьников для погружения в агрономику.
- Витрина **школьных исследований и проектов**



Как начать работать с платформой

1. Зарегистрируйтесь как преподаватель
2. Дождитесь письма с подтверждением регистрации на электронную почту — в течение суток
3. Наш модератор выдаст вам:
 - Данные для входа в профиль учителя.
 - Данные общего ученического профиля — отправьте эту информацию классу, чтобы ученики смогли зайти.

Если возникли проблемы с регистрацией, скопируйте данные анкеты в буфер обмена и направьте их специалисту РСХБ на электронную почту kalashnikovme@intech.rshb.ru

Вам придет ответное письмо с данными для входа на платформу.



Как сейчас использовать платформу для организации дополнительного образования

- Сейчас в базу знаний на платформе полностью выложена образовательная программа по агрономии **Всероссийского НИИ фитопатологии**, профориентационные уроки и другие материалы.
- Учитель может формировать «Мою программу» и добавлять туда собственные уроки и уроки из базы знаний на платформе.
- Назначать уроки ученикам для дистанционного изучения.
- Ученики смогут зайти на платформу под общим профилем, единым на класс, и изучить назначенные учителем уроки.

[Инструкция, как работать с платформой](#)

Есть вопросы или предложения? Напишите их в наш [чат WhatsApp](#)

 Основная информация

 Заявки на регистрацию

 Назначенные уроки 

 Моя программа 

 База знаний 

Учебные материалы

База знаний

Дополнительные образовательные программы



Агрономия

Актуальные технологии и
профессии в агроотрасли

Курсы внеурочной деятельности



Химия



Биология

[← Назад к предметам](#)

Агрономия

От греч. *agros* (поле) и *nomos* (закон). Совокупность знаний о возделывании сельскохозяйственных растений, о земледельческих отраслях сельского хозяйства

Поиск по блокам и урокам



+ Создать

Статус

Все

Подтверждённые

На рассмотрении

Черновик

В архиве

Класс

Все

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

9 класс

...

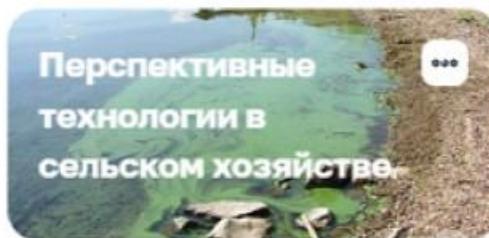


Питание растений (агрохимия)

Агрохимия - наука о питании растений, изучающая круговорот питательных веществ в земледелии, взаимоотношения между растением, почвой и удобрениями, а также способы регулирования питания сельскохозяйственных культур для повышения их урожайности и улучшения качества урожая. Учебная программа разработана научными сотрудниками ФГБНУ ВНИИФ (<http://vnif.ru>)

Разделы «Моя программа» и «Назначенные уроки»

Моя программа



Новый Куратор

 Основная информация

 Заявки на регистрацию

 Назначенные уроки

 Моя программа

← Назад к Агрономия

Ред.

Информация для ученика

Информация для преподавателя

Самоконтроль

Урок № 30  Подтвержден

Родари Д.Ф.

Урок 1 - подготовка поля к посадке

Как осенью-весной выбрать поле для посадки картофеля и подготовить почву

Выбор поля, основные требования к участку под посадку картофеля

Картофель рекомендуется выращивать на обладающих хорошей аэрацией легких суглинистых супесчаных почвах. Идеальная кислотность почвы для картофеля – $5,0 < \text{pH} < 6,0$ (слабощелочная почва).

На кислых почвах с $\text{pH} < 5$ необходимо проводить известкование при помощи внесения доломитовой муки. Нормы внесения доломитовой муки зависят от механического состава почвы и её кислотности.

- от 10–20 килограмм доломитовой муки на сотку на супесчаных почвах и лёгких суглинках с средней кислотностью ($4,5 < \text{pH} < 5,0$);
- до 35–40 килограмм доломитовой муки на сотку на средних и тяжёлых суглинках с сильно кислой кислотностью ($\text{pH} < 4,5$).

Какие роли есть на платформе



*для незарегистрированных учеников учитель может создать один общий профиль на класс

Присоединяйтесь к развитию платформы Агроклассы

Мы приглашаем сельские школы к участию в проекте!

Готовы создавать или делиться учебными материалами для обучения школьников? Хотите рассказать об агроклассах в вашем регионе?

Для начала сотрудничества просим связаться с ведущим специалистом

Россельхозбанка Камиллой Пусурмановой:

- email: PusurmanovaKGa@eco.rshb.ru
- 8 911 724 36 11
- чат проекта: <https://chat.whatsapp.com/CXHYA8LZ4HwBHALd5NY8c0>



Реализованные мероприятия Россельхозбанка для школьников

- **Школьный акселератор РСХБ**

Акселерационная программа технологических идей школьников от 12 до 17 лет в области агротехнологий и финтехнологий от Россельхозбанка.

- **Олимпиада «Навстречу агротеху» РСХБ**

Направлена на поддержку талантливых школьников для их развития в агротехнологической отрасли страны. Дает возможность принять участие в научных проектах, работать с ведущими учеными и получить ценный опыт для своего будущего карьерного трека.

- **«Агровектор»**

Цикл тематических встреч с экспертами в агроиндустрии и учеными из ведущих агровузов, на которых студенты и школьники представляют свои проекты и получают обратную связь, а также приглашения в компании, где они могут реализовать свой проект.