Агротехнологический класс как точка роста в естественнонаучном образовании

Попова Оксана Егоровна

Заместитель директора по ИР
МАОУ «Татановская СОШ»
Тамбовской области



С чего всё начиналось?

- Школа – региональный ресурсный центр непрерывного агробизнес-образования
- Первые шаги: пришкольный участок, теплицы, партнерские соглашения
- Главная идея: ребенок с детства видит связь «от семечка до урожая»





2012 год



Новый импульс – Проект «Кадры в АПК»



Генетика и селекция растений



Цветоводство



Биотехнологии и пищевое производство







1 сентября 2025 год

9
классов

7
педагогов

200
учащихся

Опора на Созданную базу

2019

Научно-учебная Лаборатория «Агрокуб»



2020

Региональная Экостанция



2023

Центр «Точка роста»



Принцип непрерывности образования

Углубленное изучение предметов (7-9 классы):
2025-2026 – биология
2026-2027 – биология, информатика

Профиль:
2025-2026:
10 класс – универсальный (агро), математика, биология
11 класс универсальный (колледж-класс), математика, биология

2026-2027:
10 класс – агротехнологческий, химия, биология
11 класс – универсальный (агро), математика, биология

Часть, формируемая участниками образовательных отношений
2025-2026:
«Биологические основы сельского хозяйства»
«Развитие лидерских качеств будущих предпринимателей»
«Бизнес-планирование»

2026-2027:
«Биологические основы сельского хозяйства»
«Бизнес-планирование»
«Экологические аспекты агробизнеса»
«Генетика, селекция и агробиология растений»
Агрохимия/Агроэкология/Агротехника

ВД:

«Азбука овощевода»
«Основы агрономии»
«Современные агробиотехнологии»

ДОП:

«Тайны растений»
«Школьное лесничество»
«АгроРост»
«Билет в будущее: экология и охрана окружающей среды»
«Школа юного агронома «Агродозор»»
«Основы агротехнологии»
«Пищевые биотехнологии»
«Химия в технологиях агробизнеса»
«Экомониторинг»
«Физика вокруг нас»
«Мой первый робот»
«Робототехника»

Надежная система партнерства

Мичуринский ГАУ

Агронаправления

ТГУ имени Г.Р. Державина

Смежные профессии







Открытость и трансляция опыта

Стажировки
Мастер-классы
Конференции
Конкурсы









2024 год

школа победитель первой национальной премии «Россия – мои горизонты»



Наука и практика

2026 год

- Соглашение с автономной некоммерческой организацией «Институт социально-экономических стратегий и технологий развития»
- «Синерготрон» – исследование воздействия микропластика на томаты
- Формируется задание от агрокомпании «СеДеК» по изучению устойчивости томатов к болезням







Агро-каникулы











Проект «Моя первая профессия»



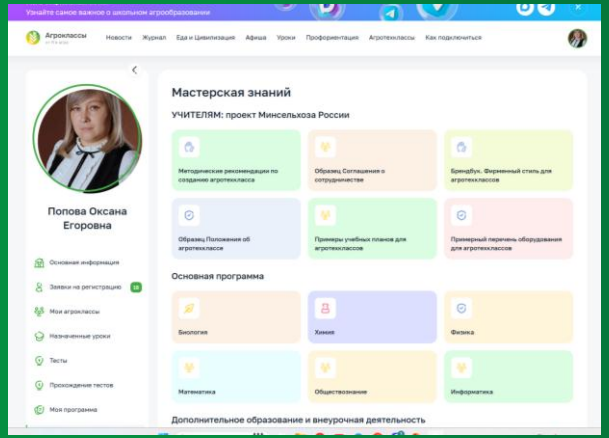
Сетевое взаимодействие

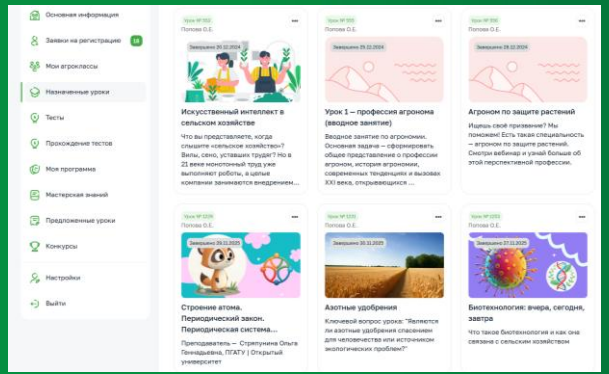


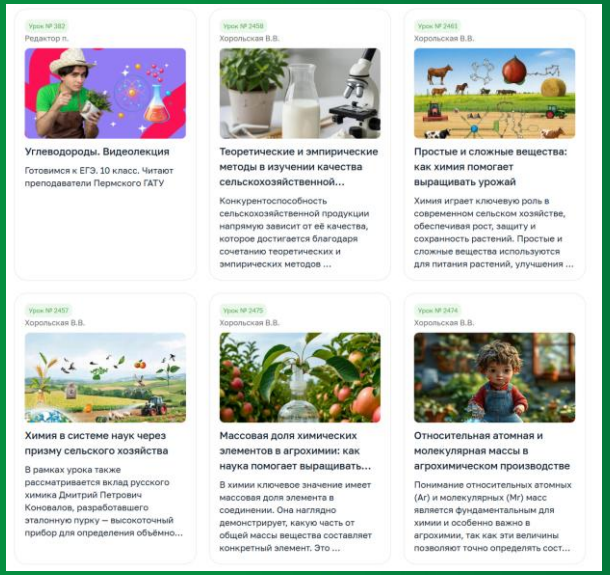
Профессия – «Садовник»

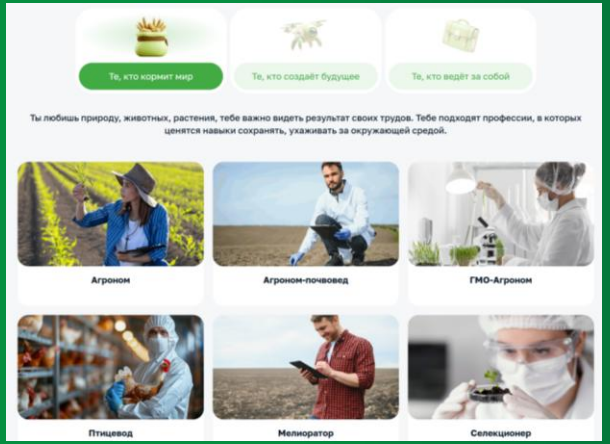
Платформа «Я в Агро. Агроклассы»

https://agroclasses.svoevagro.ru/









Школа РАН

Среда:
соавторство, наука, производство — ежедневная практика.

Задача:
отработка новых подходов к подготовке кадров для АПК.

Смысл:
быть связующим звеном между академической наукой и будущими профессионалами.

2025 год

признание на федеральном уровне
(Школа РАН + Флагманский статус).



Российская Академия Наук

Сертификат

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ ПОДТВЕРЖДАЕТ,
ЧТО МАОУ ТАТАНОВСКОЙ СОШ, С. КУКСОВО, ТАМБОВСКОГО РАЙОНА ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИСВОЕНО ЗВАНИЕ

АГРОПРОМЫШЛЕННАЯ ШКОЛА РАН РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ ОТ 19 ДЕКАБРЯ 2024 г.

Вице-президент РАН
академик РАН

Н.К. Долгушкин