

ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ АГРОКЛАССОВ В УСЛОВИЯХ БОЛЬШОГО ГОРОДА

Система образования города Краснодара



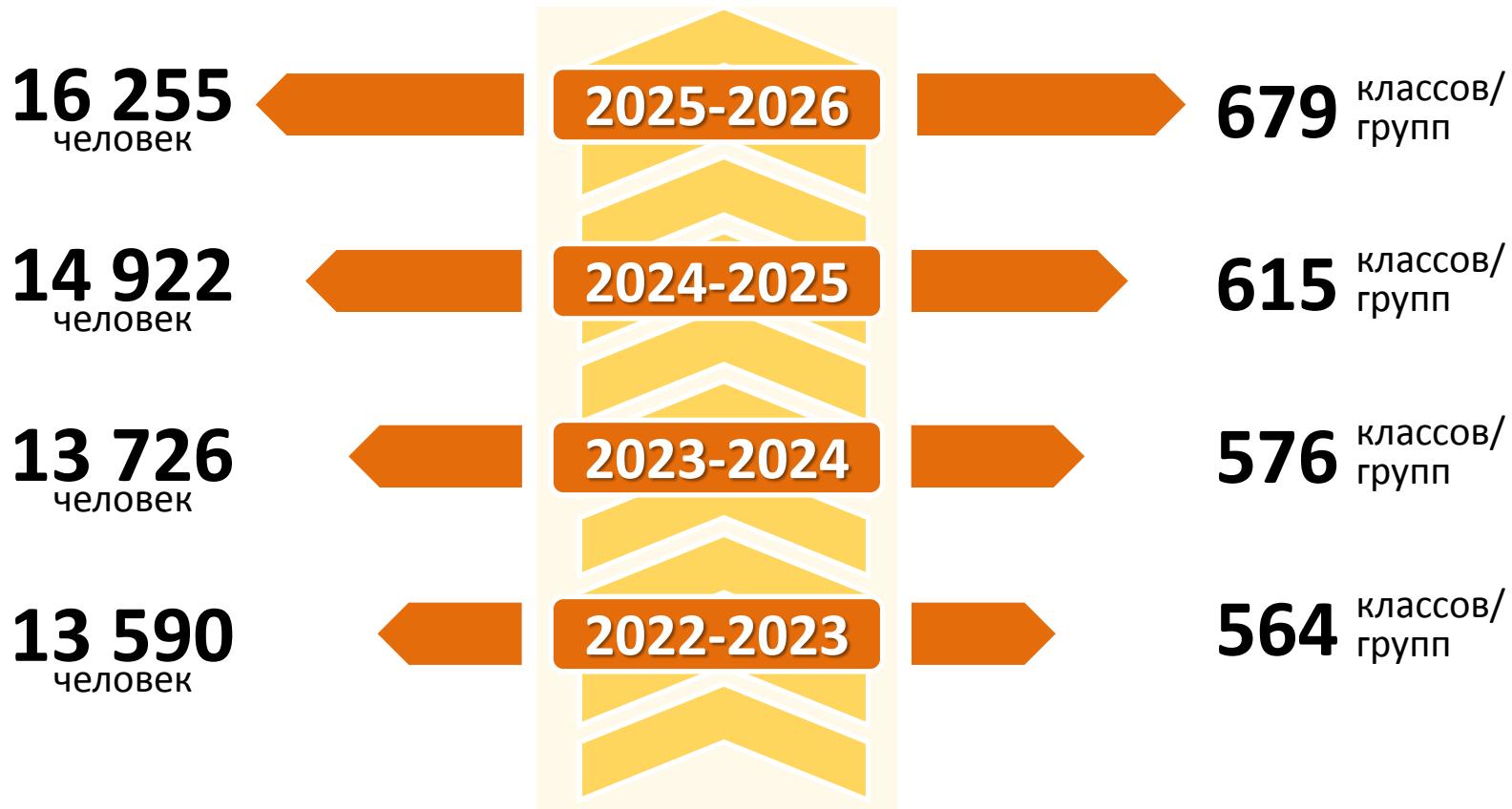
>207 000
учащихся



120
муниципальных
общеобразовательных
организаций



Рост количества профильных классов



2025- 2026 учебный год

ПРОФИЛЬНЫЕ КЛАССЫ

118

общеобразовательных
организаций



16 255
учащихся

Распределение школьников 10-11 классов по профилям обучения



Классы агротехнологической направленности

МАОУ СОШ № 61
МАОУ СОШ № 75

2020г.

МАОУ СОШ № 61
МАОУ СОШ № 75
МАОУ СОШ № 34

2022г.

МАОУ СОШ № 61
МАОУ СОШ № 75
МАОУ СОШ № 77
МБОУ СОШ № 97

2024г.

МАОУ СОШ № 61
МАОУ СОШ № 74
МАОУ СОШ № 75
МАОУ СОШ № 77
МАОУ СОШ № 85
МБОУ СОШ № 97

2025г.



Динамика количества участников классов агротехнологической направленности





#БОЛЬШАЯ #ПЕРЕМЕНА

Алексеенко Элина
МАОУ лицей № 48

проект о высокотехнологической
ферме замкнутого цикла

Ичмелян Арман
МАОУ гимназия № 25

навигатор востребованных
агрономических профессий



ВУЗ



Школа



Детский сад



Лаборатории и мини-фермы



Интеграция с вузами и предприятиями



агроклассы в городе

Проектная деятельность



Современные технологии



2019 и 2020 годы

МАОУ СОШ № 61
МАОУ СОШ № 75

**открыли первые классы
агротехнологической
направленности**

2025 год

МАОУ СОШ № 61
МАОУ СОШ № 74
МАОУ СОШ № 75
МАОУ СОШ № 77
МАОУ СОШ № 85
МБОУ СОШ № 97

Учебный план

На профильном уровне изучаются:

- ✓ математика
- ✓ биология
- ✓ физика
- ✓ химия

Организованы:

- ✓ элективные курсы по агрофизике
- ✓ агрохимии
- ✓ агроэкологии
- ✓ современные агробиотехнологии
- ✓ курсы внеурочной деятельности



Организация учебного процесса с использованием лабораторного оборудования



Почвенные
лаборатории



Микроскопы



Спектрофотометры



Хроматографы



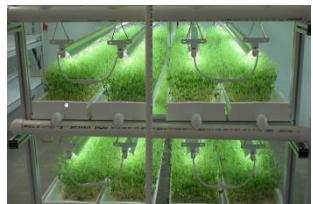
Метеостанции



Люксметры



Мини-теплицы



Гидропонные
установки



Наборы для
изучения
фотосинтеза и роста
растений



Оборудование для
микроклонального
размножения
растений



Сетевое взаимодействие



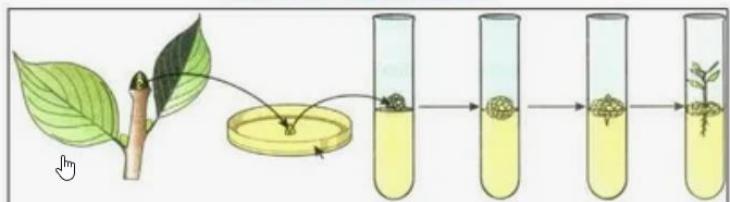
- ✓ ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет им. И. Т. Трубилина
- ✓ ГБПОУ КК Пашковский сельскохозяйственный колледж
- ✓ ФГБНУ НЦЗ имени П.П. Лукьяненко
- ✓ ФГБНУ Федеральный научный центр риса
- ✓ ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»
- ✓ Учебно-опытное хозяйство Кубань ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
РИСА.

СЕГОДНЯ И ЗАВТРА

Клеточная инженерия



Обучающиеся МАОУ СОШ № 77
разрабатывают проект
**«Изучение методов
клеточной селекции риса»**

- ✓ Получение новых сортов, которые лучше противостоят инфекциям и требуют меньше пестицидов
- ✓ Устойчивость риса к болезням
- ✓ Повышение урожайности
- ✓ Обеспечение продовольственной безопасности





ФГБНУ НЦЗ имени П.П. Лукьяненко

- ✓ Ребята на практике учатся определять посевные качества семян пшеницы
- ✓ Изучают различные сорта пшеничной муки в зависимости от степени обработки зерна

ФГБНУ ФНЦ «Всероссийский научно-исследовательский институт масличных культур имени В.С. Пустовойта»



ВНИИМК

- ✓ Школьники знакомятся с современными методами борьбы с болезнями и вредителями сельскохозяйственных культур
- ✓ Ребята активно вовлечены в практическую деятельность



«Я В АГРО»



«День поля»



«Город профессий АПК»



Подготовка педагогов

Краснодарские учителя прошли обучение «**Содержание и методика преподавания профильных агротехнологических предметов**» по модулям:



Российский государственный аграрный
университет МСХА имени К.А.Тимирязева

- ✓ «Лучшие практики прогрессивных технологий в сельском хозяйстве»
- ✓ «Государственная политика в сфере образования»
- ✓ «Реализация учебных предметов на углублённом уровне в агротехнологическом классе»
- ✓ «Специализированные учебные курсы и внеурочная деятельность в системе профильного агротехнологического образования»
- ✓ «Современное агропроизводство»



Подготовка педагогов



«Траектории успеха» **29** общеобразовательных организаций

7 – «Педагогическая траектория»

8 – «Медицинская траектория»

6 – «Инженерная траектория»

5 – «IT-траектория»

3 – «Агротраектория»

Процент поступления выпускников аграрных классов в аграрный университет

2025 год

59 выпускников **27** поступили **46%**

2024 год

67 выпускников **22** поступили **33%**

2023 год

45 выпускников **18** поступили **40%**

