



Уральский государственный
аграрный университет



Образовательный проект «Агроклассы Уральского ГАУ»





ОКСАНА ЛУТ

Министр сельского хозяйства
Российской Федерации

Выстраиваем цепочку агроклассов по всем регионам, в которых есть сельское хозяйство – это практически подавляющая часть нашей страны.

к 2030 г. в Свердловской области
должно быть

170 агротехнологических классов



ОКСАНА ЛУТ

Министр сельского хозяйства
Российской Федерации

Агротехнологический класс – сформированная группа учащихся 7-11-х классов для **профильной подготовки** в целях последующего получения **среднего профессионального и высшего образования** по специальностям, соответствующим **аграрно-технологическому профилю** и дальнейшего **трудоустройства в с/х предприятиях и организациях**



Территория профориентационной работы «Агротехнологические классы Уральского ГАУ»

Динамика развития агроклассов на территории Свердловской области

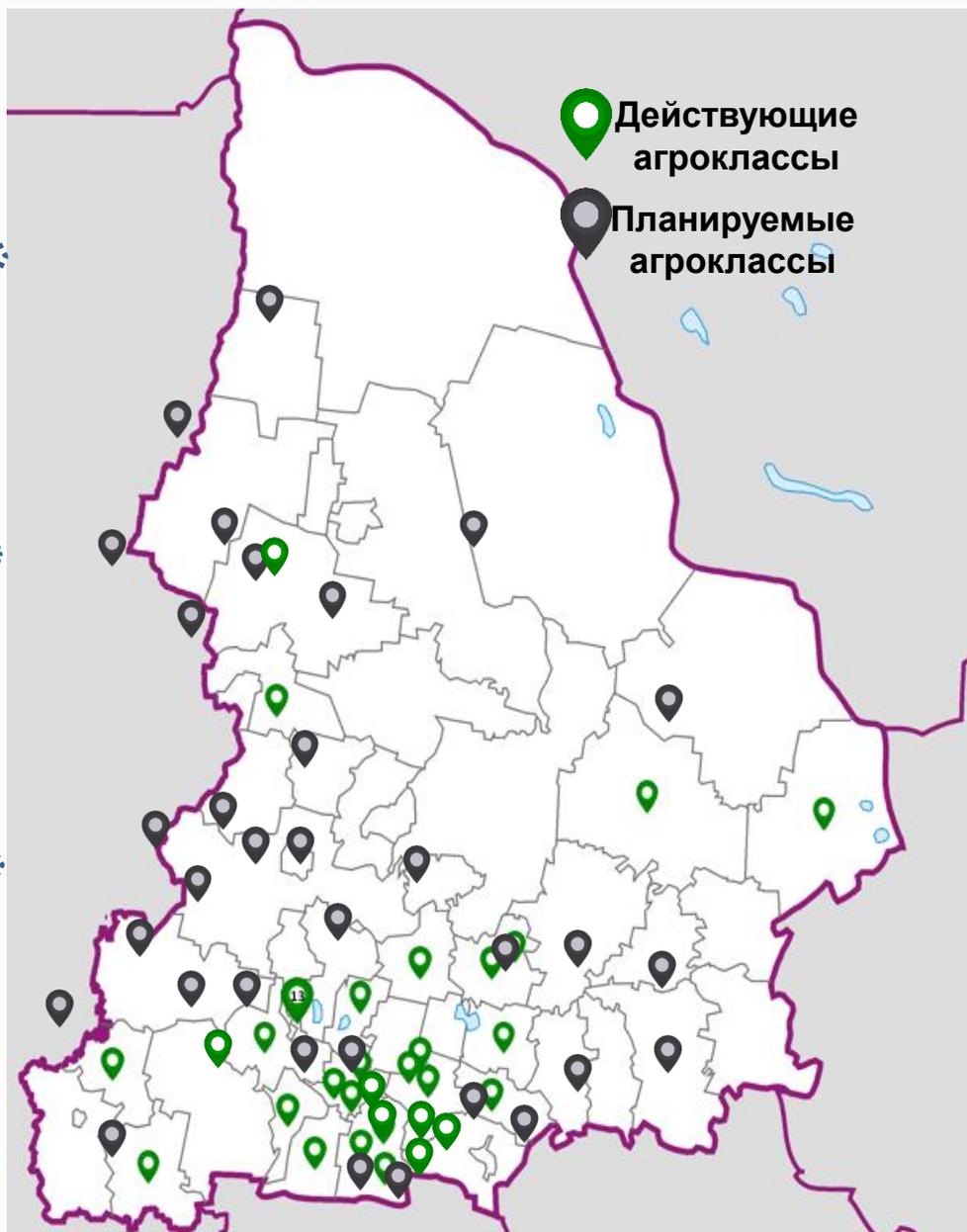




Территория профориентационной работы «Агротехнологические классы Уральского ГАУ»

География агроклассов в регионе

Целевые агрошколы

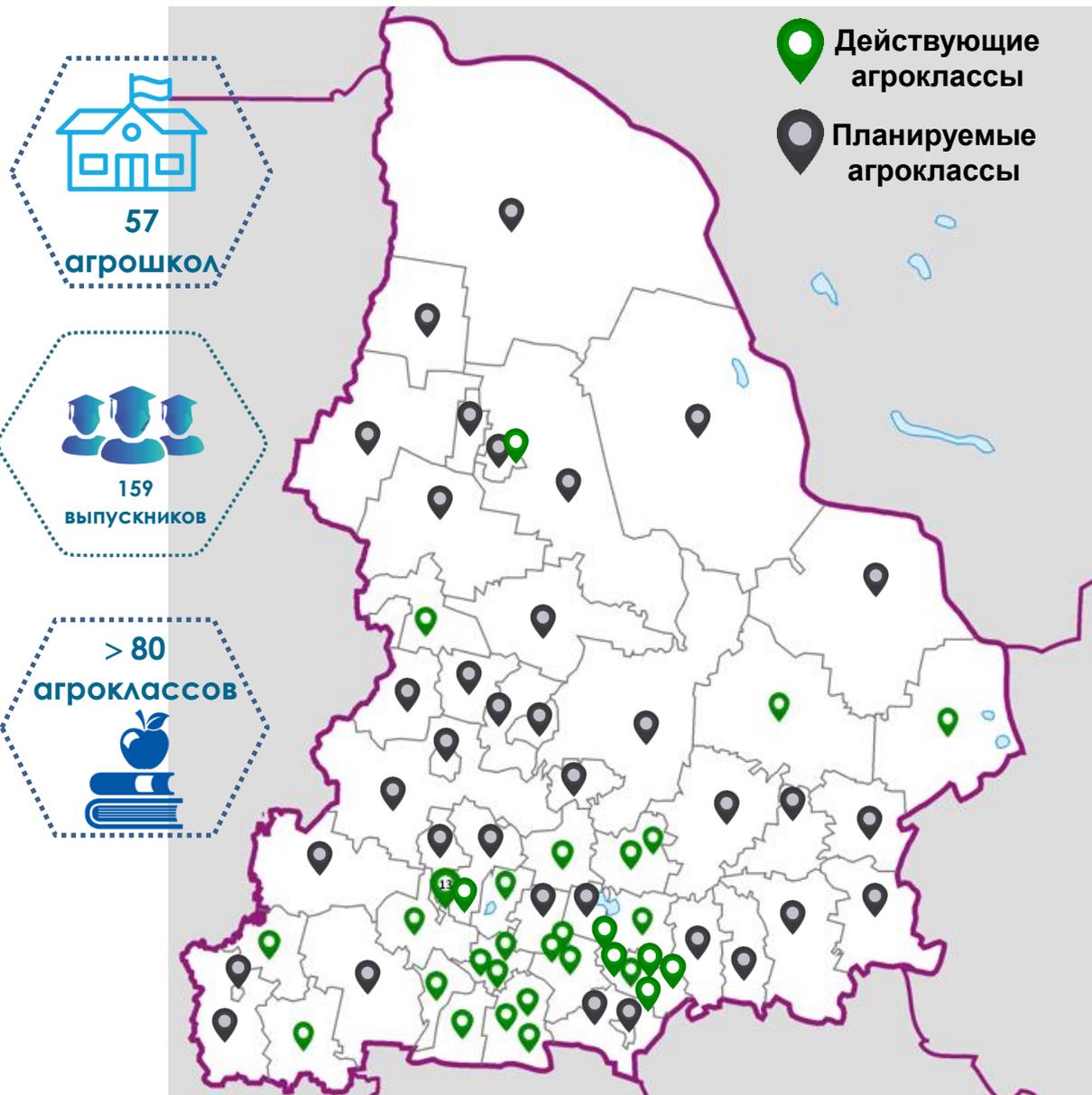


ПАРТНЕРЫ	ШКОЛЫ
ОАО «Птицефабрика "Рефтинская»	МАОУ СОШ № 6, МБОУ СОШ № 15, МБОУ СОШ № 17 МАОУ - СОШ № 137
АО Б-ИСТОКСКОЕ РТПС	МАОО СОШ №5 МАОУ ООШ № 11 МАОУ ООШ № 30 МАОУ СОШ №165
АО «КП «Хороший вкус»	МАОУ СОШ №165
СПК «Рассвет»	МКОУ СОШ с. Кошуки
ООО «Народное предприятие Искра»	МАОУ Кунарская СОШ, МАОУ Троицкая СОШ, МАОУ Коменская СОШ, МАОУ Барабинская СОШ, МАОУ Грязновская СОШ, МОУ Байновская СОШ
ООО «Новопышминское»	МАОУ СОШ №10 с.Новопышминское
ООО «Лесной Урал Сбыт»,	МБОУ ООШ № 26 – г. Серов
КХ Аникьева А.В.	МБОУ ПМО СО «СОШ с.Полдневая»
АО АПК «Белореченский» СПК «Бакряжский»	МАОУ «Кочневская СОШ № 16» МАОУ Бакряжская СОШ



Территория профориентационной работы «Агротехнологические классы Уральского ГАУ»

География агроклассов в регионе

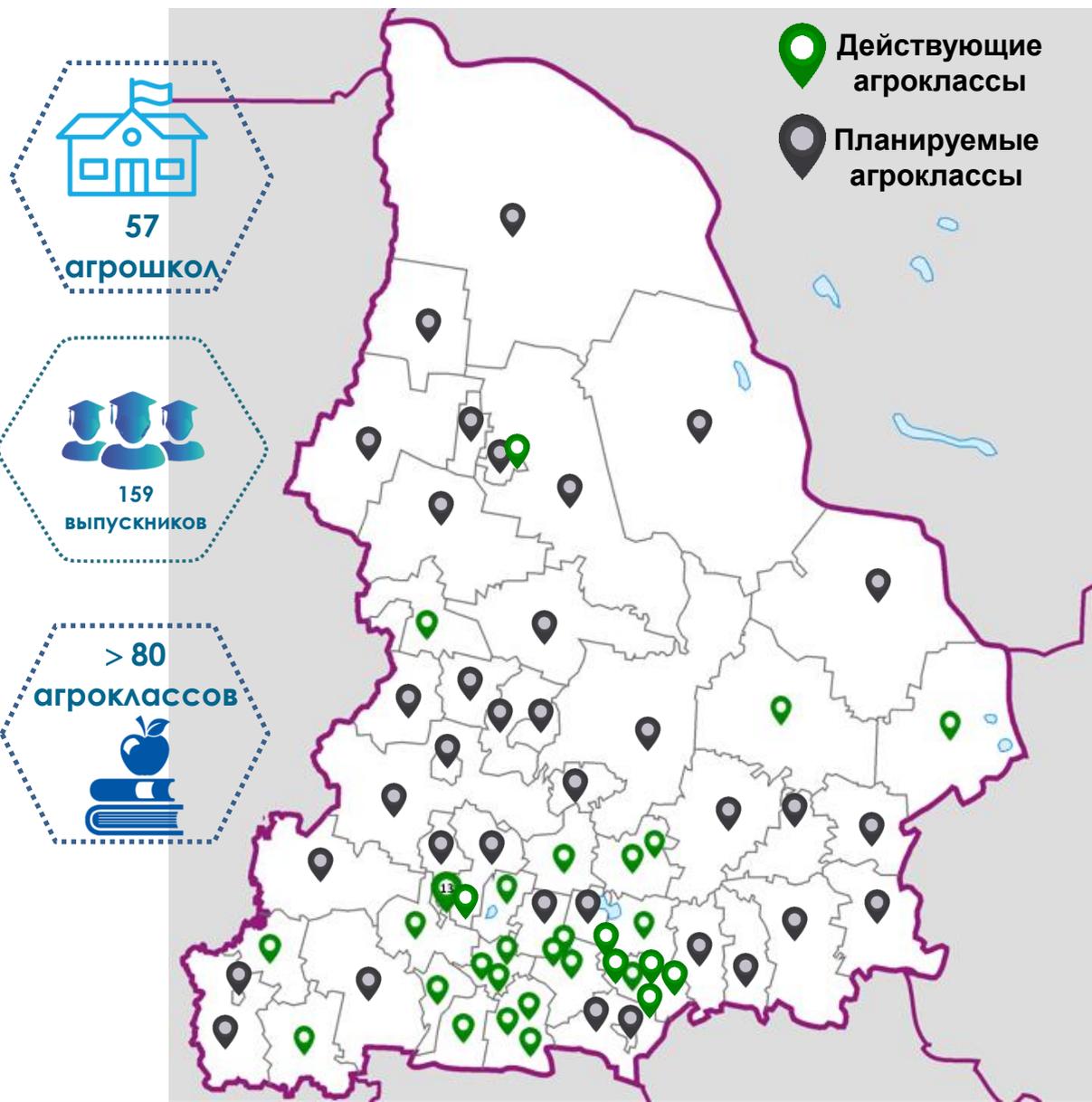


Первокурсники ВО из сетевых агрошкол

Направление/специальность	Количество первокурсников					Итого за 5 лет
	2021г.	2022г.	2023г.	2024 г.	2025г.	
15.03.02 Технологические машины и оборудование		3				3
19.03.03 Продукты питания животного происхождения				1		1
20.03.01 Техносферная безопасность				2		2
21.03.02 Землеустройство и кадастры		3			2	5
35.03.04 Агрономия	1	1			2	4
35.03.05 Садоводство	1		1	1	2	5
35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение					2	2
35.03.06 Агроинженерия	1	2		2	2	7
35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции		2		1		3
35.03.10 Ландшафтная архитектура	2	3	2	1	2	10
36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза		1	1	2	1	5
36.03.02 Зоотехния	1	1		1		3
36.05.01 Ветеринария	1	4		6	7	18
38.03.01 Экономика	1			2		3
38.03.02 Менеджмент	1	1		1	1	4
44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)		1	1	4		6
43.03.02 Туризм					1	1



География агроклассов в регионе



Первокурсники СПО 2024 г. из сетевых агрошкол

Направление/специальность	Количество поступивших		
	2024 г.	2025 г.	Итого
36.02.01 Ветеринария	6	9	15
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)	4		4
35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельхоз. Техники и оборудования		1	1
35.02.15 Кинология	2	2	4
35.02.05 Агрономия	2	3	5
21.02.19 Землеустройство		1	1
19.02.12 Технология продуктов питания животного происхождения	4		4
Итого	18	16	34



Проект “Университетский агротехклассник”

new





От агротехклассника к трудоустроенному выпускнику



1

агротехкласс

- Заключение целевого договора с агротехклассником

2

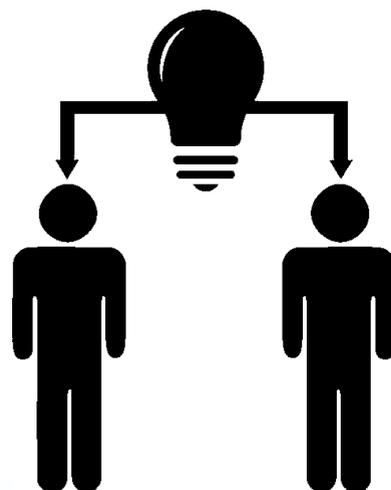
обучение в УрГАУ

Практическая подготовка

- Привлечение новых кадровых партнеров УрГАУ
- Развитие наставничества на предприятиях АПК

Стажировки

- Организация стажировок студентов на ведущие предприятия АПК
- Организация стажировок педагогов на ведущие предприятия АПК страны



3

ВЫПУСКНИК



Трудоустройство выпускников

- Организация открытых лекций, семинаров, тренингов от ведущих специалистов кадровых партнеров УрГАУ
- Организация экскурсий для студентов на ведущие предприятия АПК
- Организация ярмарок вакансий, дней карьеры
- Взаимодействие с центрами занятости
- Индивидуальное консультирование в области трудоустройства, проведение тестирования профессиональных компетенций студентов, построение индивидуальной траектории
- Ведение социальных сетей, размещение актуальных вакансий от работодателей

Образовательные программы проекта «Агрошкола Уральского ГАУ»

ВЕТЕРИНАРИЯ

- Основы анатомии, физиологии и этологии животных
- Клиническая диагностика
- Оказание первой помощи

72 часа



СИТИ-ФЕРМЕРСТВО

- Организация специализированных ферм в условиях мегаполиса
- Основы растениеводства и садоводства
- Поиск инновационных решений для внедрения

72 часа



АГРОТУРИЗМ

- Изучение видов и форм агротуризма
- Формирование знаний в области разработки агротурпродукта
- Ведение предпринимательской деятельности в сфере агротуризма

72 часа



Образовательные программы проекта «Агрошкола Уральского ГАУ»

NEW

БИОТЕХНОЛОГИЯ И МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

- Основы молекулярной биологии
- Получение белковых молекул, консорциума полезных микроорганизмов
- Основы производства продуктов питания с заданной функциональной направленностью

72 часа

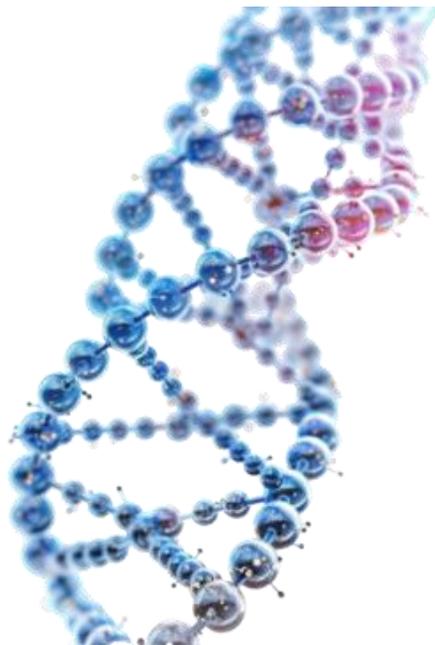


NEW

БИОТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

- Принципы пищевой биотехнологии, многообразие биотехнологических приёмов и методов получения пищевых продуктов
- Конструирование новых пищевых продуктов

72 часа



NEW

ЗООТЕХНИЯ (КИНОЛОГИЯ)

- Основы кинологии и ветеринарии, генетика и разведение собак
- Кормление собак с основами кормопроизводства
- Теоретические и методологические основы дрессировки собак, спорт с собаками

72 часа



Образовательные программы проекта «Агрошкола Уральского ГАУ»



ВВЕДЕНИЕ В АГРОБИЗНЕС

- Основы экономики
- Разработка реальных бизнес-планов
- Подготовка стартапов в сфере АПК

72 часа



БПЛА И РОБОТОТЕХНИКА

- Инженерные технологии
- Цифровизации в АПК
- Автоматизированное проектирование
- БПЛА и технические системы
- Мехатроника и робототехника

72 часа



ПРОЕКТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Создание полноценной научной работы

44 часа



Сертификат об обучении в агротехнологическом классе Уральского ГАУ



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

АГРОШКОЛА Уральского ГАУ

СЕРТИФИКАТ

об обучении
в агротехнологическом классе Уральского ГАУ

настоящий сертификат выдан

Овчинкину Александру Андреевичу

МБОУ СОШ № 7, г. Ревда

Образовательная программа «Инженерные технологии»



Ректор
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ

О. Г. Лоретц

Проректор по образовательной
деятельности и цифровизации

Н. В. Ломовцева

г. Екатеринбург
2025

Всероссийская олимпиада для школьников имени первого ректора УрГАУ О.А. Ивановой профиль (биология, физика, химия) РСОШ 4 уровня

- 2 раза в учебный год:
- отборочный + заключительный этапы осень-зима;
- отборочный + заключительный этапы весна.

Цель олимпиады:

- выявления и поддержки одаренных детей, а также развития у обучающихся творческих способностей и интереса к научной (научно-исследовательской) деятельности, пропаганды научных знаний.

Задачами олимпиады являются:

- пропаганда естественных и физико-технических наук, технологий и образования;
- поддержание единства образовательного пространства в Российской Федерации;
- выявление и развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к научно-исследовательской деятельности в области естественных и физико-технических наук;
- создание необходимых условий для выявления и сопровождения одаренных детей, увлеченных наукой;
- отбор лиц, проявивших выдающиеся способности, для участия в заключительном этапе Олимпиады.

Всероссийская научно-практическая конференция для школьников «На пути к познанию» РСОШ 4 уровня

• 2 этапа:

- отборочный этап февраль;
- заключительный этап март.

Цель конференции:

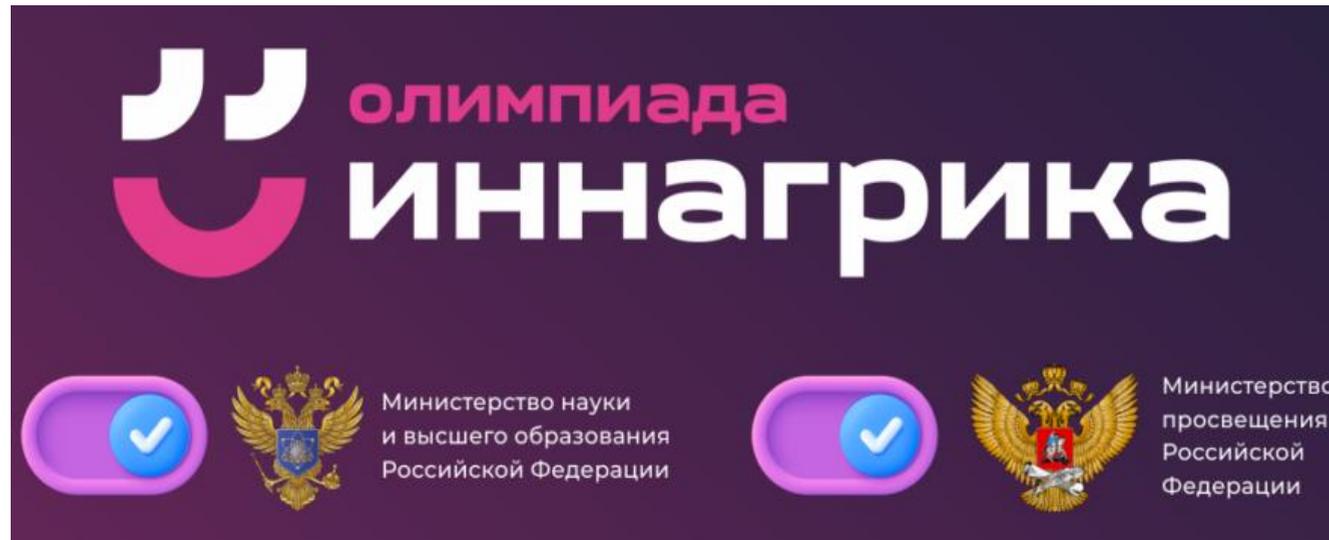
- интеллектуальное и творческое развитие учащихся;
- поддержка талантливых учащихся, демонстрация и пропаганда лучших достижений школьников;
- приобщение учащихся к исследовательской, экспериментально-конструкторской, поисковой деятельности, расширение и углубление научно-практического творчества учащихся, теоретических знаний и необходимых профессиональных навыков школьников.

Задачами конференции являются:

- выявление талантливых школьников, проявляющих интерес к научно-исследовательской деятельности, оказание им поддержки;
- вовлечение учащихся в поисково-исследовательскую деятельность, приобщение к расширению задач, имеющих практическое значение для развития науки;
- содействие профессиональному самоопределению учащихся;
- развитие коммуникативных способностей.



Уральский ГАУ



Всероссийский конкурс для старшеклассников по агрогенетике «Иннагрика»

В 2025 году при поддержке правительства РФ впервые в истории Екатеринбурга в городе прошла олимпиада «Иннагрика» – мероприятие, которое собрало около 120 школьников 9-11 классов из разных городов России. Ребята приняли участие в интеллектуальных соревнованиях по агрогенетике, агрохимии и агротеху под руководством ученых из ведущих университетов России.

Уральский ГАУ выступил одной из площадок для проведения полуфинальных состязаний в очном формате, в рамках которых ребята решают практико-ориентированные кейсы по биологии по тематикам агрохимии.

На площадке Уральского ГАУ состязались полуфиналисты всероссийского конкурса для старшеклассников по агрогенетике «Иннагрика».

:



Уральский ГАУ



Всероссийский конкурс для учащихся сельских школ

Конкурс входит в перечень конкурсных мероприятий, утвержденных приказом Министерства просвещения РФ (приказ от 30 августа 2024г. №620).

В 2025 году Уральскому ГАУ по результатам конкурсного отбора среди высших образовательных учреждений РФ присвоен статус региональной площадки проведения **Всероссийского конкурса «Агро-НТРИ»** среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов.

Это значит, что школьники Свердловской области смогут участвовать в конкурсе и развивать свои навыки в области агротехнологий и инноваций!

Помимо этого **Уральский ГАУ** стал **единственной региональной площадкой-новичком**, кто был удостоен проводить новую номинацию АгроСити для учащихся городских школ.

АгроСИТИ



АгроСМАРТ



АгроБИО





Всероссийский конкурс АгроНТРИ



АгроНТРИ — Всероссийский конкурс для школьников, который проводится среди учеников 5-11 классов из сельской местности и малых городов. Конкурс входит в перечень конкурсных мероприятий, утвержденных приказом Министерства просвещения РФ (приказ от 30 августа 2024г. №620).

Цель конкурса — познакомить новое поколение с высокотехнологичными проектами в агропромышленном комплексе, дать им возможность работать с современной сельхозтехникой и цифровыми сервисами.





АгроНТРИ. Номинации

«АгроКоптеры» — управление дронами для выполнения сельскохозяйственных задач;

«АгроРоботы» — автоматизация управления сельскохозяйственной техникой на полигоне;

«АгроКосмос» — использование спутниковых снимков и веб-ГИС для мониторинга сельского хозяйства;

«АгроМетео» — прогнозирование погоды с помощью цифровых метеостанций;

«АгроБио» — биологическая защита растений от вредителей и болезней;

«ДоброПчёл» — цифровая трансформация пчеловодства с применением IoT и ГИС;

«АгроСмарт» — дистанционное управление системами выращивания с использованием IoT;

Номинации
АгроНТРИ

«АгроВет» — современные технологии в ветеринарии и животноводстве;

«АгроСити» — применение веб-ГИС и «умных» систем, номинация, в которой могут принять участие городские школьники

«АгроРоверы» — роботизированные системы для выполнения задач в полевых условиях;



АгроНТРИ-2025. Финал. Команда Уральского ГАУ



«Всероссийский конкурс для школьников с одаренными способностями и талантами»

БЛАГОДАРНОСТЬ

Бабикову Сергею Владимировичу

выражаем глубокую признательность за подготовку участника финала Всероссийского конкурса среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений АгроНТРИ-2025

И.М. БОРТНИК
Советник генерального директора
Фонда содействия инновациям

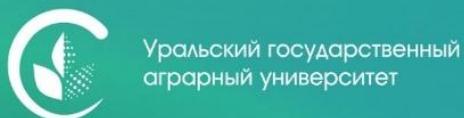
В.Е. СЕРЫШОВ
Генеральный директор НО «Ассоциация образовательных учреждений АМ и рыболовства»

27-28 августа 2025 г.





АгроНТРИ-2025. Финал. Команда Уральского ГАУ



Уральский государственный
аграрный университет

Команда агроклассников
УрГАУ покорила финал
«АгроНТРИ-2025»



1 место - Номинация АгроСити



1 место - Номинация АгроСмарт



Проект “Уральская инженерная школа”



Преподаватели Уральского государственного аграрного университета ежегодно проводят образовательный интенсив для школьников региона. Его участниками являются школьники г. Екатеринбурга и Свердловской области.

Кроме того организуются экскурсии в лаборатории, мастерские, музеи Университета, в Учебно-опытное хозяйство вуза. Уральская инженерная школа традиционно заканчивается защитами мини-проектов в области агротехнологий с использованием искусственного интеллекта, технологии Интернет-вещей, технологий роботизации, БПЛА



Стратегическое сотрудничество: развитие агроклассов в Свердловской области

ОБЛАСТНОЙ ФОРУМ «АГРОШКОЛА - ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ В ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ ДЛЯ АПК»



МИНИСТЕРСТВО АГРОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА И ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО РЫНКА
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Профессиональная
ориентация в подготовке
кадров для АПК



ЭКСПЕРТНАЯ СЕССИЯ «ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В СИСТЕМЕ ОБРАЗОВАНИЯ: ПОЛИТИКА, ПРОЕКТЫ, ПАРТНЁРЫ»





Всероссийский образовательный форум директоров агрошкол и руководителей агроклассов

С 19 по 20 марта состоялся II Всероссийский образовательный форум директоров агрошкол и руководителей агроклассов, который прошел при поддержке Министерства просвещения, Министерства сельского хозяйства РФ, АО «Россельхозбанк», партии «Единая Россия» и Российского союза сельской молодежи (РССМ).

Более 400 участников обсуждали инновационные подходы в аграрном образовании, акцентируясь на профориентации школьников, цифровизации обучения и укреплении связей между образовательными учреждениями и работодателями. Мероприятия образовательного блока форума посетила проректор по образовательной деятельности и цифровизации Наталья Викторовна Ломовцева.

По итогам форума выработаны рекомендации по созданию методической базы для агроклассов и усилению господдержки.





УрГАУ



Уральский государственный
аграрный университет

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Контакты:

Проректор по образовательной деятельности и цифровизации

Ломовцева Наталья Викторовна

8 (343) 221-40-42, сот. тел. +7-903-079-70-49

E-mail: Lomovtseva-nv@urgau.ru

Начальник Управления развития карьеры и профориентационной работы

Сафина Ольга Геннадьевна

тел. 8 (343) 221-41-06 (раб.); +7 908-918-09-89 (WhatsApp)

E-mail: safina_og@urgau.ru