



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ»

Агрокласс – траектория движения к профессиям будущего

Выполнила:
С.А. Россинская,
кандидат педагогических наук, заведующий кафедрой
естественнонаучного образования ГАУ ДПО РО ИРО

Нормативно-правовое обеспечение

- Указ Президента Российской Федерации от 28.02.2024 № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01.06.2023 № АБ-2324/05 «О внедрении Единой модели профессиональной ориентации» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации профориентационного минимума для образовательных организаций Российской Федерации, реализующих образовательные программы основного общего и среднего общего образования»);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 12.02.2025 № 93 «О внесении изменения в подпункт 18.3.1 пункта 18.3 федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413»;
- Письмо Минсельхоза России от 06.05.2025 № КШ-13-27/9712 «О направлении методических рекомендаций по реализации комплекса мероприятий по созданию агротехнологических классов в общеобразовательных организациях в рамках реализации федерального проекта “Кадры в АПК”»;
- Постановление Правительства Ростовской области от 08.07.2025 № 513 «О некоторых вопросах, связанных с созданием агротехнологических классов в Ростовской области»





Выпускники школы будут иметь сформированные навыки XXI века, хорошо разбираться в современных технологиях и мире профессий современного сельского хозяйства

Генетика и селекция растений и животных, Агрохимия, Биотехнологии, Математическое моделирование, Физическая химия, Экология и агрокультура, Сити-фермерство, ИИ, Роботы и БАС, Интернет вещей

Профильное обучение, метапредметные навыки, междисциплинарный подход при решении проблемных задач реального мира по агротехнологическому профилю

Предпрофильное обучение, развитие критического и научного мышления, изучение, предметов на углубленном уровне, развитие лидерства и сотрудничества (ФГОС ООО – изучение предметов на базовом и углубленном уровнях)

Проблемное обучение, основы научного познания, сотрудничество, использование математических методов и анализа

Знакомство, первые эксперименты, основы проектной деятельности. Естественнонаучные представления о природе и сельском хозяйстве



Агроклассы

- Часть системы непрерывного аграрного образования,.
- Современный формат обучения: мастер-классы, тематические лекции, тренинги, деловые игры, проектная деятельность, экскурсии.
- Изучение ряда предметов на углубленном уровне в старшей школе.

Проект ранней профессиональной ориентации учащихся 6-11 классов «Билет в будущее»

- **150 экскурсий** и профессиональных проб (СЗАО «СКВО», ООО «Рассвет», СПК (Колхоз) «КОЛОС», ООО «Егорлык-агро», ООО «Центр-Агро»).
- **Практико-ориентированные мероприятия аграрной среды** .
- Представление аграрной отрасли **на фестивале «Образование, карьера, бизнес»**.

Первый Всероссийский агродиктант (8 – 12 октября 2025 г.)

- Приняли участие **27 муниципальных образований** Ростовской области (**430 площадок**).

«Модель организации предпрофильного и профильного обучения по аграрнотехнологическому направлению в образовательных организациях Ростовской области»

СЕТЕВОЙ ПРОЕКТ

Муниципальное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение средняя
общеобразовательная
школа имени Героя РФ
Дзюбы А.И.
Зерноградского района



Муниципальное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение Жуковская
средняя
общеобразовательная
школа № 22
Песчанокопского района



Муниципальное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение средняя
общеобразовательная
школа № 48
Октябрьского района



Сетевой проект

«Агрокласс как условие осознанного выбора
и профессионального самоопределения обучающихся
в сельском хозяйстве»



- Цель проекта
- Предмет
- Задачи

Областная
инновационная
площадка

Муниципальное
бюджетное
общеобразовательное
учреждение
«Обливская средняя
общеобразовательная
школа № 2»
Обливского района
Ростовской области

Научно-методическое
руководство

Кофанова Людмила Владимировна,
кандидат педагогических наук,
доцент кафедры естественнонаучного
образования ГАУ ДПО РО ИРО

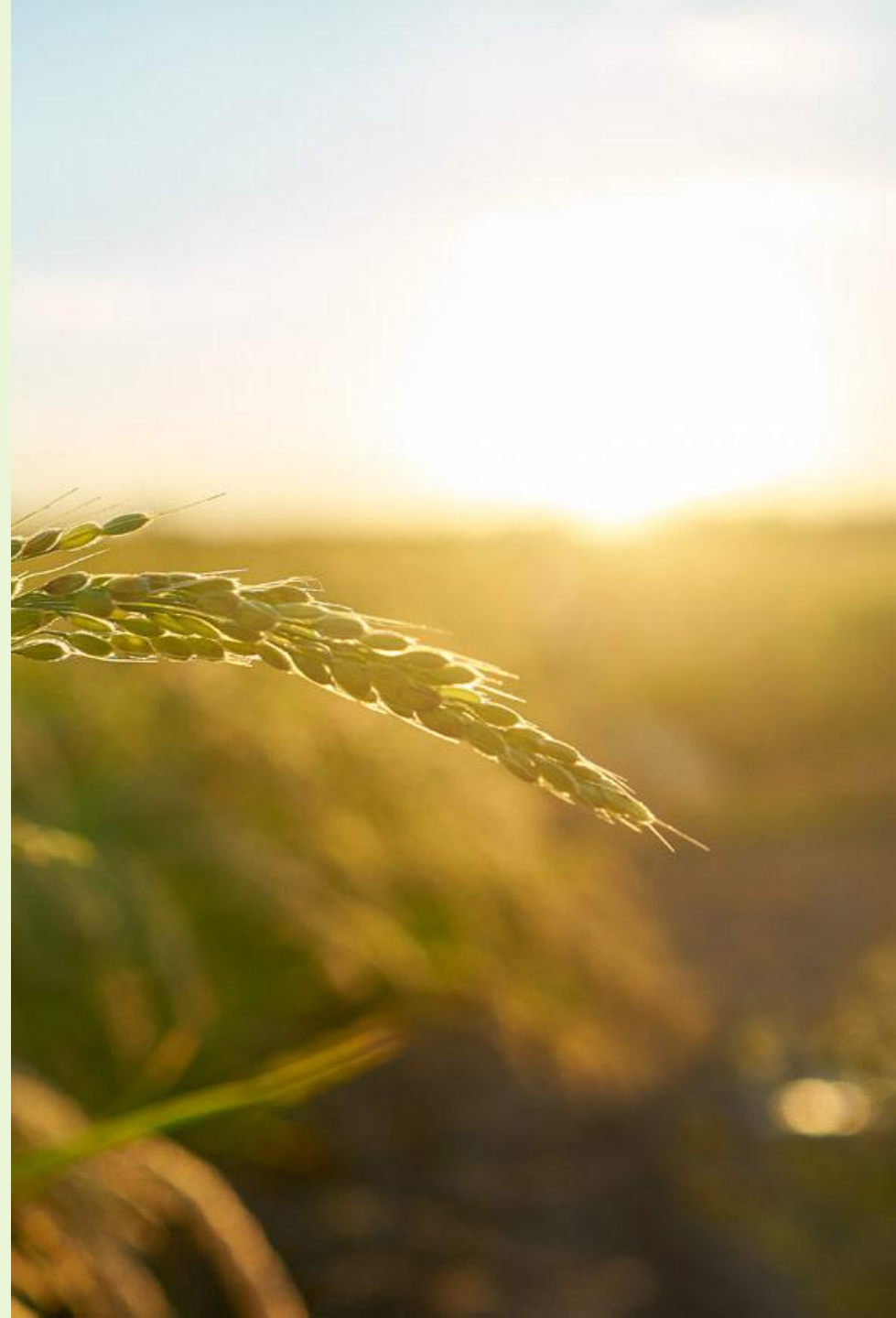
Куратор проекта

Сысоев Александр Викторович,
заместитель директора
по учебно-воспитательной работе
МБОУ Обливская СОШ № 2



Реализация проекта будет способствовать:

- модернизации содержания обучения с учетом междисциплинарных связей и межпредметной интеграции на основе конвергентного подхода;
- созданию единого конвергентного образовательного пространства предпрофессиональной подготовки школьников;
- ранней профориентации школьников на основе синтеза естественнонаучных знаний и NBIC-технологий, включая работу в облачных средах с использованием ресурсов сетевого взаимодействия «лицей – вуз – производство».





О работе Агротехклассов в МБОУ «Обливская СОШ № 2»

- Программа Агротехкласса реализуется с 2025-2026 учебного года в 7б классе. В 2026-2027 учебном году планируется открытие второго агротехкласса на базе нынешнего 6б класса.
- В учебном плане агротехкласса предусмотрены учебные часы курс Растениеводство (1 час) и курс внеурочной деятельности «Цветоводство» (1 час). В рамках уроков биологии внедрен модуль по генетике и селекции растений, разработанный ФГБОУ ВО Донской ГАУ. По итогам модуля планируется диагностика учащихся по этой теме, на основе материалов ДонГАУ.

Реализованы

- Дизайн-проект АГРОТЕХКЛАССА
- План работы агрокласса на 2025-2026 учебный год
- Учебный план, план внеурочной деятельности, план воспитательной работы 7б (агротехкласса)
- Дорожная карта набора в агрокласс
- Трехсторонние соглашения о сотрудничестве между МБОУ «Обливской СОШ № 2», ФГБОУ ВО Донской ГАУ и обливскими сельхозпредприятиями ЗАО «Обливскагропромтранс», ООО «Обливский Продовольственный Терминал»
- Рабочая программа «Растениеводство (7 класс – 1 год обучения)
- Рабочая программа по агрохимии (10 класс – 1 год обучения)

Повышение квалификации

- 5 педагогов школы (химия, биология) повысили квалификацию в Тимирязевской сельхозакадемии (г. Москва) «Содержание и методика преподавания профильных агротехнологических предметов в агроклассах».
- 4 педагога (математики, физики) повышают в настоящий момент по теме «Проектная деятельность в агротехнологических классах: от идеи до практического результата».

Приняли участие в мероприятиях

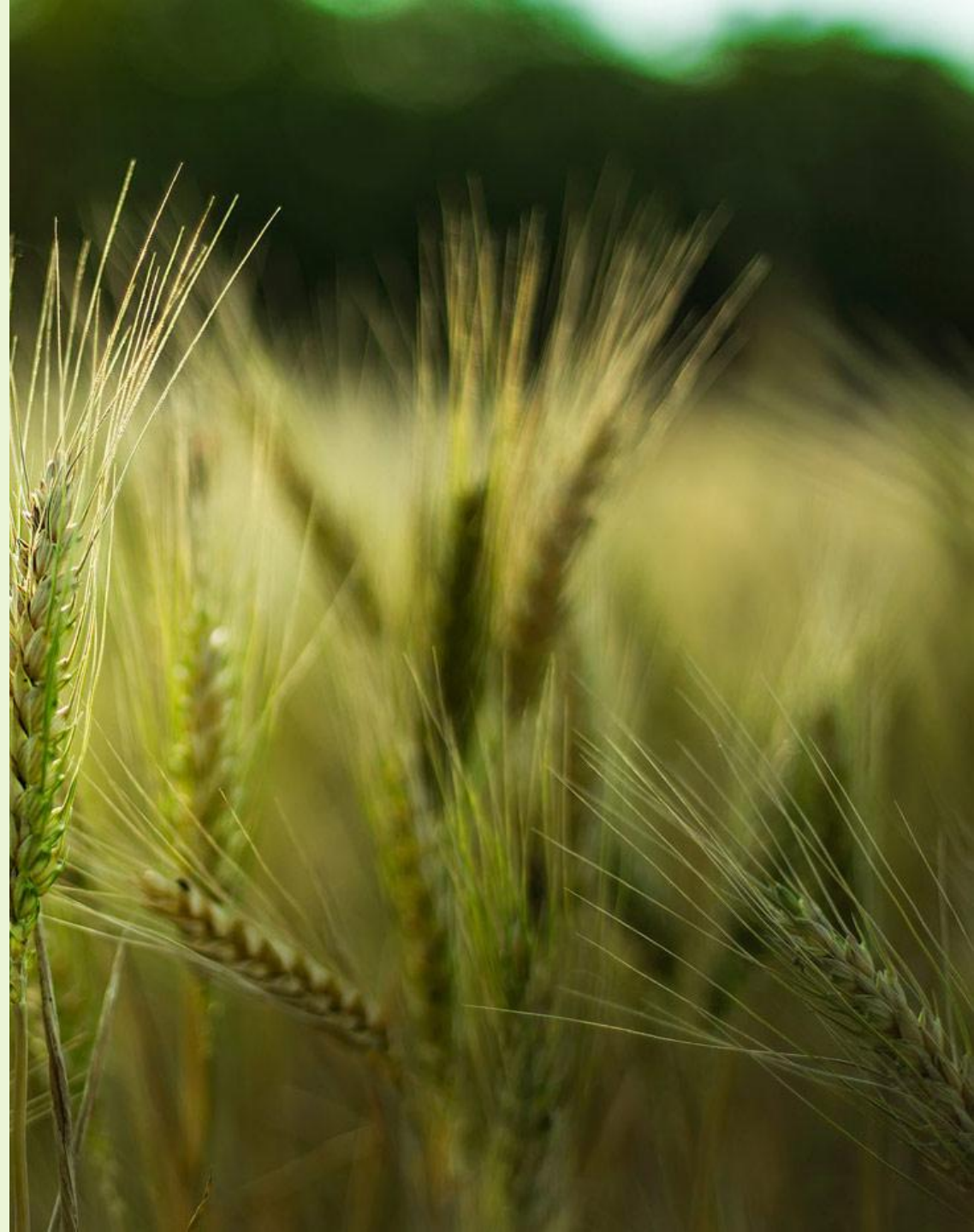
- 30 учащихся школы приняли участие во всероссийской акции «Агродиктант».
- Образовательный форум «Агрокласс. Новый подход к аграрному образованию». Итогом форума стал круглый стол. Модератором круглого стола «Агроклассы: от открытия к эффективной работе» выступил Александр
- За хлебом в поле: семиклассники увидели современное сельское хозяйство изнутри: выездная экскурсия на поля, принадлежащие ООО «Обливский продовольственный терминал».
- Первые в «Агротеме», которая создана для тех, кто ежедневно развивает молодёжную политику в городах, сёлах и самых отдалённых уголках нашей Ростовской области! Объединил более 120 сотрудников местных отделений «Движения Первых» со всей Ростовской области.
- Конкурс видеороликов «Выбираем профессию в АПК» в 2025 году.

Всероссийские телемосты – новый формат сетевого общения по вопросам агрошкол России

В 2025 – 2026 годах проведены Всероссийские телемосты: «Социальная экосистема “Агрошкола”», «Агроклассы – путь к профессиональному самоопределению школьников», «Агроклассы – путь к профессиональному успеху».

Более **360 подключений**, **3000 участников** из Ростовской, Тамбовской, Омской, Кировской, Амурской, Иркутской, Калининградской областей, Кемеровской области – Кузбасс, Ямало-Ненецкого автономного округа, Республики Северная Осетия-Алания, городов Москвы, Санкт-Петербурга, Севастополя, Нового Уренгоя и Салехарда.

**Презентационная площадка успешных
практик реализации инновационных
проектов общеобразовательных
учреждений**





Всероссийские телемосты решают следующие задачи



организовать работу дискуссионных площадок по актуальным вопросам ранней профессиональной ориентации в сфере агрокомплекса



выявить и обобщить успешные образовательные практики агроклассов, реализуемые на базе общеобразовательных организаций



презентовать и обсудить эффективные механизмы взаимодействия образовательных учреждений различных уровней образования, органов исполнительной власти и представителей АПК в рамках развития аграрного образования



мотивировать обучающихся к осознанному выбору направления будущей профессиональной деятельности в агропромышленном комплексе



выявить и развивать профессиональные способности с учетом выбранного направления профессиональной деятельности в агропромышленном комплексе



Методические активности ИРО в рамках реализации федерального проекта «Кадры в АПК»

- региональное онлайн-совещание по вопросам организации и реализации проекта «Агроклассы»;
- региональное онлайн-совещание по вопросам организации и реализации проекта «Открытие агротехнических классов Ростовской области»;
- обучение по дополнительной образовательной программе «Содержание и методика преподавания естественнонаучных предметов в агротехнологических классах» (260 учителей математики, физики, химии и биологии) на базе федерального оператора – ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», г. Москва (теоретические модули) и на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» (п. Персиановский, Октябрьского района, Ростовской области) (практические модули);
- семинар-совещание для руководителей общеобразовательных учреждений «Агротехнологические классы: стратегия развития кадрового потенциала АПК»;
- вебинар «Работа с сельскохозяйственными культурами в рамках исследовательской и проектной деятельности обучающихся в агроклассах» (апрель 2026);
- директора школ Мясниковского, Миллеровского, Октябрьского (с) районов стали участниками Всероссийского образовательного форума директоров агрошкол и руководителей агроклассов;
- планируется проведение регионального семинара для директоров ОО «Основные подходы к организации эффективной работы агроклассов».





Региональный конкурс методических идей «Агроклассы в Ростовской области, современный подход к организации аграрного образования обучающихся»

Цель:

распространение передового опыта педагогических работников, реализующих программы агротехнологической направленности в общеобразовательных организациях и учреждениях дополнительного образования

Задачи :

- выявление и представление лучшего опыта педагогических работников, реализующих программы агротехнологической направленности;
- совершенствование педагогического мастерства работников образовательных учреждений;
- отбор и создание банка лучших методических идей и практик по реализации программ агротехнологической направленности, программ внеурочной деятельности, программ формирования исследовательских и проектных компетенций, развивающих мотивацию к практическому применению предметных знаний в области сельского хозяйства.





Региональный конкурс методических идей «Агроклассы в Ростовской области, современный подход к организации аграрного образования обучающихся»

В 2025 году

- приняли участие 40 образовательных организаций
- 3 программы были направлены в ФГБНУ «Институт содержания и методов обучения», успешно прошли отбор и размещены в федеральной картотеке программ агротехнологической направленности

Победители конкурса:

- МБОУ СОШ № 48 Октябрьского (с) района;
- МБОУ СОШ № 2 Обливского района;
- МБОУ СОШ № 6 Морозовского района).

В 2026 году

- конкурсанты прислали материалы не только по внеурочной, воспитательной деятельности и дополнительному образованию, но и по урочной деятельности:
- «Физика в агропромышленном комплексе: от закона Архимеда до умного земледелия» (Зимовниковский район),
- «Агrobiология» (Белокалитвинский район),
- «Агротехнология» (Дубовский район),
- «Растениеводство» (Верхнедонской район),
- «Вопросы биологии в Агроклассе» (Мартыновский район).

Предложение:

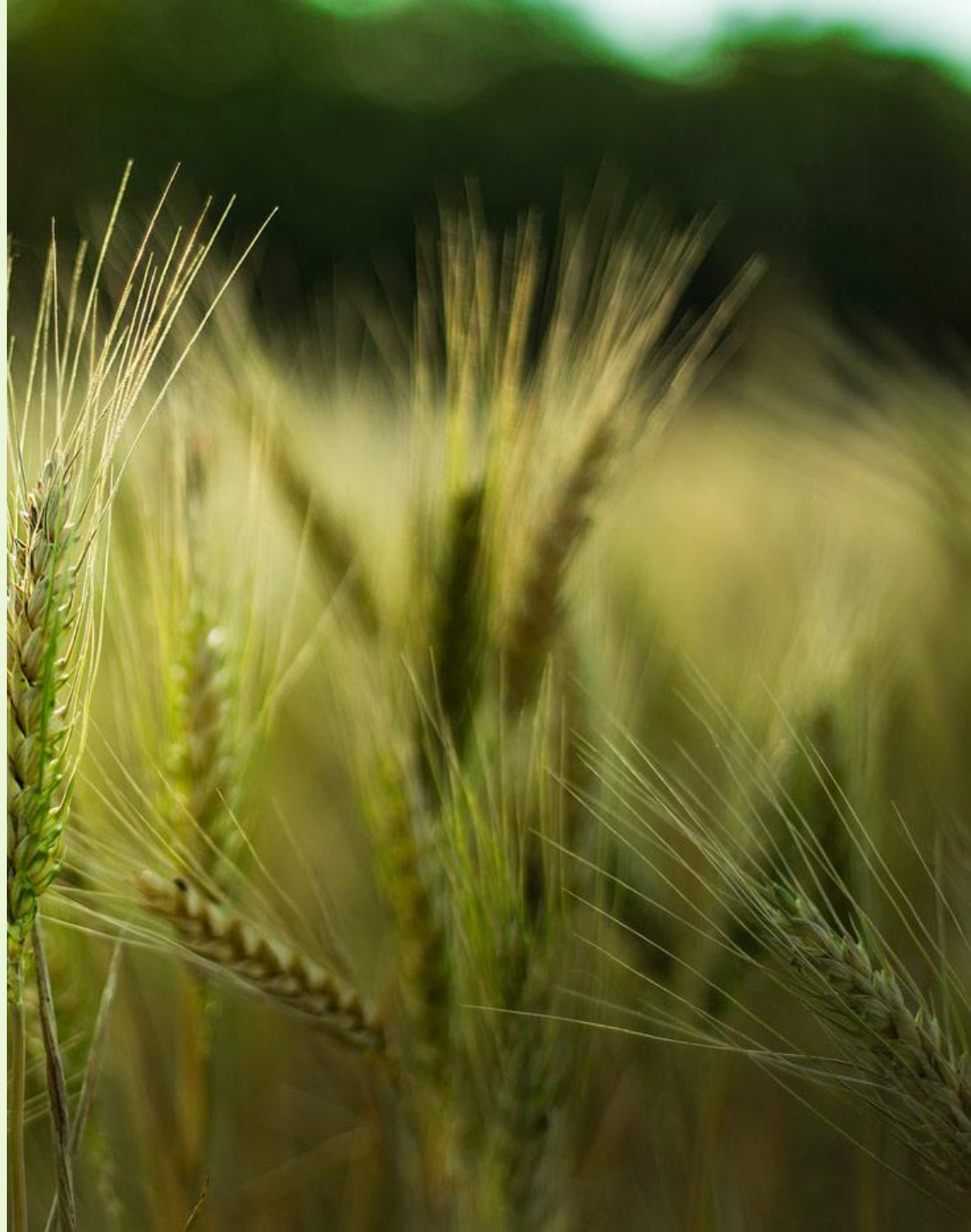
- поощрить ценными призами победителей и призеров Конкурса.



Вывод

- Расширение кластеров профессий будущего в АПК;
- Разработка современной модели выпускника, готового выбрать в качестве будущей агропромышленную профессию

– всё это направлено на решение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2024 № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»





ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ

Мы рады сотрудничеству

Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования Ростовской области
«ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ» (ГАУ ДПО РО ИРО)
ул. Советская, д. 35/2, г. Ростов-на-Дону, 344019
пер. Гвардейский, д. 2/51, г. Ростов-на-Дону, 344011
тел.: (863)285-48-72; (863)307-51-65
E-mail: info@iro61.ru, <https://dpo.iro61.ru>