

Ректор ФГБОУ ВО «Вологодская
государственная молочнокосновательная
академия имени Н.В. Верещагина»

государственная молочных
академия имени Н.В. Верещагина

Н.Г. [подпись]

«17» марта 2025

Министр образования
Вологодской области

Вологодской области

о региональном этапе

Всероссийского конкурса среди учащихся сельских школ и малых городов
«АгроНТРИ – 2025»

1. Общие положения

1.1. Региональный этап Всероссийского конкурса «АгроНТРИ-2025» (далее – Конкурс) в проводится соответствии со стратегией развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 29 мая 2015 года № 996-р, стратегией развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы, утвержденной указом Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 года № 203, стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 года № 642, с учетом Концепции развития дополнительного образования детей до 2030 года, утверждённой распоряжением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2022 года № 678-р, паспортом регионального проекта «Все лучшее детям» национального проекта «Молодежь и дети», государственной программой «Развитие образования Вологодской области», утвержденной постановлением Правительства области 28 января 2019 года № 74, и Календарным планом областных мероприятий и образовательных событий с обучающимися образовательных организаций и организаций дополнительного образования на 2025 год, утвержденным приказом Министерства образования области от 27.12.2024 года № 2526.

1.2. Цель Конкурса – повышение престижа профессий агропромышленного комплекса среди обучающихся образовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, вовлечение их в техническое творчество и знакомство с современными технологическими решениями в сельском хозяйстве.

1.3. Основные задачи Конкурса:

проведение командных соревнований среди школьников с применением передовых технологий;

знакомство школьников с передовыми технологиями, применяемыми в современном агропромышленном комплексе;

формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;

создание благоприятных условий для массового вовлечения сельских школьников, их самоопределения и творческой самореализации;

повышение престижа специальностей в области агропромышленного комплекса;

распространение и популяризация знаний в области сельского хозяйства;

привлечение научного и бизнес-сообществ к работе с талантливыми школьниками;

знакомство школьников с основными тенденциями в цифровой трансформации сельского хозяйства;

создание проектов в области агропромышленного комплекса с использованием технологий и оборудования, предложенного представителями номинаций и партнерами конкурса.

1.4. Организаторами Конкурса являются Министерство образования области, ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина». Непосредственное проведение Конкурса возлагается на АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей».

Социальными партнерами конкурса выступают Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере, некоммерческая организация «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства», ГК «Центр Программ Систем» при поддержке Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

1.5. Конкурс проводится в период с февраля по май 2025 года и состоит из трех этапов:

заочный региональный этап проводится с 01 по 18 апреля 2025 года (включительно);

очный региональный этап проводится 14-17 мая 2025 года в г. Вологда, с. Молочное;

финальный Всероссийский этап проводится в сентябре 2025 года.

2. Номинации Конкурса

2.1. Конкурс проводится по следующим номинациям:

АгроКоптеры: применение распределенных систем беспилотных летательных аппаратов, а также систем автоматического управления (управление коптером, выполнение задания на полигоне за отдельное время).

АгроРоботы: применение электронных автоматизированных систем управления сельскохозяйственной техникой на полигоне (управление роботом, прохождение за отведенное время наибольшее количество ячеек полигона, выполняя поставленные задачи).

АгроКосмос: использование космических снимков и веб-ГИС технологий в цифровизации сельского хозяйства (применение данных дистанционного

зондирования Земли и их дешифровка, использование геоинформационных систем для решения задач сельскохозяйственного мониторинга).

АгроМетео: прогнозирование и создание архива погоды сетью цифровых метеостанций (выполнение заданий на аппаратно-программном комплексе, получение и обработка данных, полученных с метеостанций).

АгроБио: методы биологической защиты от болезней и вредителей сельскохозяйственных культур (определение вида растения и вредителя, проведение защитных мероприятий).

ДоброПчёл: использование технологий «интернет вещей» и ГИС-систем в пчеловодстве на платформе 1С (подключение датчиков «умного» улья, анализ и обработка полученных данных, использование геоинформационной системы, работа с инструментами пчеловода).

АгроВет: применение передовых технологий в современной ветеринарной медицине и животноводстве (ветеринарная стоматология, применение 3Д атласа и цифрового паспорта животного).

АгроРovereы: использование роботизированных систем в реальных условиях (знакомство с метаоперационной системой ROS, работа с конструкторской документацией, развитие навыков управления роботом без визуального контента, применение современных языков программирования).

АгроСмарт: дистанционное применение технологии «интернет вещей» для управления системами выращивания (программирование «умной системы» для выращивания, проведение исследования, дистанционное управление системой).

АгроСити: применение комплекса технологий: веб-ГИС технологии в цифровизации сельского хозяйства, «умные системы» для выращивания и проведения исследований.

3. Места проведения этапов Конкурса

5.1. Очный региональный этап Конкурса проводится на базе ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н. В. Верещагина».

5.2. Формат проведения регионального этапа (очный/онлайн) определяется в соответствии с санитарно-эпидемиологической обстановкой в регионе. О чем будет сообщено дополнительно информационным письмом.

4 Участники Конкурса

4.1. Участниками конкурса являются обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей:

расположенных в сельской местности и малых городах (численность до 50 тысяч человек) Российской Федерации во всех номинациях;

расположенных в населенном пункте с населением свыше 50 тысяч человек в номинации «АгроСити».

5. Условия участия в Конкурсе

5.1. Для участия в Конкурсе необходимо пройти регистрацию на единой платформе Конкурса <http://kids.agronti.ru/> с 10.00 час. (МСК) 21 февраля 2025 года по 23.59 час. (МСК) 28 марта 2025 года. Заполняя регистрационную форму, участник дает согласие на обработку и хранение персональных данных.

После регистрации на платформе в личном кабинете участник получает доступ к обучающим материалам, необходимым для подготовки к Конкурсу. Практику работы с оборудованием и программным обеспечением участник проходит перед стартом на площадке проведения мероприятия.

5.2. В случае, если участник участвует в Конкурсе впервые, ему необходимо пройти регистрацию на платформе (инструкция по регистрации на <http://test.agronti.ru>).

5.3. В случае, если участник не первый раз участвует в Конкурсе и имеет учетную запись на платформе, ему необходимо зайти на платформу <http://test.agronti.ru> под существующим логином и выбрать номинацию в перечне номинации 2025 года.

5.4. Оргкомитет Конкурса может принять решение о продлении заявочной кампании, разместив информацию об этом на сайте <http://kids.agronti.ru>.

5.5. Участники заочного регионального этапа Конкурса могут подать заявку на одну или несколько номинаций (при этом расставив приоритет в номинациях при подаче заявки), но только на одну региональную площадку, территориально расположенную ближе к месту проживания участника Конкурса.

5.6. Участники заочного регионального этапа делятся на три возрастные группы: 5-6, 7-8, 9-11 классы.

5.7. Содержанием заочного регионального этапа является решение тематических тестовых заданий в режиме онлайн в период проведения заочного этапа конкурса.

5.8. Оценка решений тестовых заданий проводится в специализированной системе в онлайн-режиме на официальной платформе Конкурса. Если в конце рейтингового списка победителей два или более участников получают одинаковое количество баллов и не смогут войти в квоту, то победителем определяется участник с учетом указанного при регистрации приоритета номинации, а также затративший на прохождение тестирования наименьшее количество времени. Победителями заочного регионального этапа конкурса становятся участники, набравшие более половины количества баллов от максимально возможных. Списки победителей заочного регионального этапа публикуются в течение 10 дней после окончания этапа на официальном сайте Конкурса.

Подведение итогов заочного регионального этапа Конкурса проходит в индивидуальном порядке.

Все участники заочного регионального этапа получают сертификат участника в электронном виде в личном кабинете на платформе Конкурса.

5.9. Победители заочного регионального этапа получают диплом победителя в электронном виде в личном кабинете участника и приглашаются для участия в очном региональном этапе.

Об условиях проведения очного регионального этапа Конкурса будет сообщено дополнительным информационным письмом.

5.10. Победитель заочного этапа Конкурса может принимать участие в очном региональном этапе только по одной из номинаций Конкурса.

5.11. Содержание очного регионального этапа конкурса заключается в выполнении конкурсных заданий с использованием оборудования и инструментов, соответствующих регламенту номинации Конкурса.

Победителями очного регионального этапа Конкурса становятся по 3 участника в каждой номинации, набравших наибольшее количество баллов, без учета возрастных групп.

Оценка выполнения заданий осуществляется жюри Конкурса, формируемого площадкой проведения Конкурса. Состав жюри и критерии оценки выполнения заданий очного регионального этапа Конкурса регулируются регламентами каждой номинации Конкурса.

5.12. Подведение итогов очного регионального этапа Конкурса проходит в индивидуальном порядке.

5.13. Списки победителей очного регионального этапа Конкурса публикуются в течение 5 дней после окончания этапа на официальном сайте Конкурса.

5.14. Победителям очного регионального этапа вручается диплом победителя Конкурса.

5.15. Победители очного регионального этапа Конкурса приглашаются для участия в финальном Всероссийском этапе Конкурса.

5.16. Данные победителей Всероссийского финала Конкурса вносятся в Государственный информационный ресурс об одаренных детях.

5.17. Информационная поддержка Конкурса осуществляется на официальном сайте Конкурса: <http://kids.agronti.ru>, посредством «Личного кабинета участника», а также в сообществах социальной сети «ВКонтакте»: «АгроНТИ для школьников» <https://vk.com/agronti.kids>, региональный центр дополнительного образования детей <https://vk.com/rcdop>, Экостанция Вологодская область <https://vk.com/club193402673>, Техническая направленность | Вологодская область <https://vk.com/tehnaprvo>, в мессенджере «Телеграм»: <https://t.me/agronti>.

6. Экспертная комиссия, жюри Конкурса

6.1. Ответственность за организацию заочных и очных региональных этапов Конкурса и информационно-техническое сопровождение возлагается на организационный комитет, сформированный на базе региональной площадки проведения Конкурса.

6.2. Экспертная комиссия Конкурса создается в целях методического сопровождения Конкурса, определения регламента по каждой номинации, формированию тестовых заданий и критериев оценки выступлений участников. Экспертная комиссия дает рекомендации жюри по вопросам организации работы номинации во время проведения Конкурса (приложение 1).

6.3. Жюри Конкурса создается с целью оценки выступления участников Конкурса и определения победителей в соответствии с регламентом каждой номинации (Приложение 1).

Состав жюри формируется и утверждается площадкой проведения Конкурса. В состав жюри могут входить представители компаний-партнеров Конкурса, профессорско-преподавательский состав высших учебных заведений, представители органов государственной власти в области сельского хозяйства, образования, цифровых технологий, независимых экспертов.

По окончании работы направления жюри подводит итоги работы и оформляет протокол.

7. Финансирование Конкурса. Награждение победителей

7.1. Расходы по организации и проведению Конкурса осуществляются за счет средств субсидии на финансовое обеспечение выполнения государственного задания АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей» и за счёт средств ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н.В. Верещагина».

7.2. Проезд участников к месту проведения очного регионального этапа, а также лиц их сопровождающих, осуществляется за счет направляющей стороны.

7.3. Расходы по размещению участников и сопровождающих их лиц, а также питание участников очного регионального этапа Конкурса возлагаются на региональную площадку. Командировочные расходы сопровождающих лиц осуществляются за счет направляющей стороны.

7.5. Победители очного регионального этапа Конкурса награждаются дипломами и памятными подарками (подарочными сертификатами) на сумму не более 4000,00 рублей.

8. Прочие сведения

8.1. Апелляции на результаты очного регионального этапа Конкурса не принимаются.

8.2. Контактные данные регионального оператора конкурса:

Суров Владимир Викторович, начальник отдела науки ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА, тел.: 8(8172) 52-53-06, электронная почта: nachnau@molochnoe.ru;

Шаталова Елена Владимировна, старший методист АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей» тел.: 8(8172) 28-69-08, электронная почта: ekovorcdod@yandex.ru.

8.3. Контактные данные федерального оператора конкурса:

адрес электронной почты: kids@agronti.ru

социальные сети: <https://vk.com/agronti.kids>; <https://t.me/agronti>.

сайт: <https://kids.agronti.ru/>.

платформа: <https://test.agronti.ru/>.

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
образования области

от _____ № _____
(Приложение 1)

Состав организационного комитета регионального этапа Всероссийского
конкурса среди учащихся сельских школ и малых городов «АгроНТРИ – 2025»

1.	Проничева Ольга Борисовна	-	директор АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей», председатель оргкомитета;
2.	Лазарев Андрей Сергеевич	-	начальник управления реализации государственной политики в сфере общего, дополнительного образования и воспитания детей Министерства образования области, заместитель председателя оргкомитета;
3.	Шаталова Елена Владимировна	-	старший методист, АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей», секретарь оргкомитета.
Члены оргкомитета:			
4.	Багулина Татьяна Николаевна		заместитель директора по организационно- массовой работе АОУ ДО ВО «Региональный центр дополнительного образования детей»;
5.	Васильева Татьяна Викторовна		доцент кафедры растениеводства земледелия и агрохимии ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
6.	Гайдидей Сергей Владимирович		старший преподаватель кафедры энергетических средств и технического сервиса ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
7.	Кузнецов Николай Николаевич		доцент кафедры технических систем в агробизнесе ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
8.	Куренков Сергей Алексеевич		старший преподаватель кафедры технических систем в агробизнесе ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
9.	Литвинова Наталия Юрьевна		доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
10.	Михайлов Андрей Сергеевич		доцент кафедры технических систем в агробизнесе ФГБОУ ВО «Вологодская

			ГМХА» (по согласованию);
11.	Соболева Елена Николаевна		доцент кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
12.	Суров Владимир Викторович		начальник отдела науки ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию);
13.	Щекутьева Наталья Александровна		доцент кафедры растениеводства земледелия и агрохимии ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА» (по согласованию).