

Утверждаю:
Генеральный директор
Фонда содействия
инновациям


С. Г. Поляков
«08» февраля 2021

Утверждаю:
Генеральный директор НО
«Ассоциация образовательных учреждений АПК
и рыболовства»


В.Е. Бердышев
«08» февраля 2021

ПОЛОЖЕНИЕ
по проведению региональных и финальных этапов
Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2021»

1. Общие положения

1.1 Всероссийский конкурс среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «Агро НТИ-2021» (далее – Конкурс) организован Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (далее – Фонд) совместно с некоммерческой организацией «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства» при поддержке Министерства сельского хозяйства и Министерства просвещения Российской Федерации.

1.2 **Цель Конкурса** - ознакомление и вовлечение обучающихся образовательных организаций, расположенных в сельской местности и малых городах, в работу над технологическими приоритетами Национальной технологической инициативы (НТИ), в том числе: применению цифровых технологий в сельском хозяйстве, задачам роботизации АПК, использованию БПЛА в сельском хозяйстве. Конкурс направлен на реализацию творческого потенциала учащихся, а также их ранней профессиональной ориентации.

1.3 Основные задачи Конкурса:

- проведение соревнований среди школьников по направлениям: АгроКоптеры, АгроРоботы, АгроКосмос, АгроМетео, АгроБио;
- развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к специальностям в области сельского хозяйства;
- формирование ключевых компетенций, профессионально-значимых качеств личности и мотивации к практическому применению предметных знаний;
- создание благоприятных условий для самоопределения, творческой самореализации обучающихся;
- повышение престижа специальностей в области сельского хозяйства;
- распространение и популяризация знаний в области сельского хозяйства;

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

1.4 Направления Конкурса:

- **АгроКоптеры** (распределённые системы беспилотных летательных аппаратов, системы автоматического управления);
- **АгроРоботы** (электронные автоматизированные системы управления сельскохозяйственной техникой);
- **АгроКосмос** (использование космических снимков и веб-ГИС технологий в цифровизации сельского хозяйства);
- **АгроМетео** (прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика);
- **АгроБио** (методы биологической защиты от болезней и вредителей сельскохозяйственных культур).

1.5 Тематики Конкурса:

- Почвосбережение;
- Повышение производительности труда в области сельского хозяйства.

2. Календарный график проведения этапов Конкурса

2.1 Регистрация участников Конкурса на единой интернет-площадке Конкурса <http://kids.agronti.ru/> с **22 февраля по 31 марта 2021 г.**

2.2 Заочный региональный этап проводится с **01 по 16 апреля (включительно) 2021 г.** Ожидаемое количество участников на каждой региональной площадке не менее 1000 человек. Ответственность за информационный охват территории и наполняемость участниками заочного этапа возлагается на региональную площадку.

2.3 Очные региональные этапы проводятся в **мае 2021 г.** в соответствии с графиком региональных площадок (Приложение №1).

Участие в данном этапе примут победители заочного регионального этапа. Количество участников очного регионального этапа на каждой региональной площадке - 250 человек (по 50 человек по каждому направлению конкурса).

2.4 Финальный этап проводится в **сентябре 2021 г.** среди победителей очного регионального этапа с охватом 25 победителей от каждой региональной площадки (по 5 победителей по каждому направлению конкурса) и проводится на трех финальных площадках.

2.5 Итоговая конференция конкурса состоится в **декабре 2021 года.**

3. Места проведения этапов Конкурса

3.1 Региональные этапы Конкурса в заочной и очной формах проводятся на базе образовательных учреждений высшего образования, входящих в «Ассоциацию образовательных учреждений АПК и рыболовства» в федеральных округах:

Центральный федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В. Я. Горина», 308503, Белгородская обл., Белгородский р-н, п. Майский, ул. Вавилова, 1;

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», 302019, Орловская обл., г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, д. 49;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева», 390044, Рязанская обл., г. Рязань, ул. Костычева, д. 1;

Приволжский федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет», 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, д. 34;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», 420015, Казань, ул. К. Маркса, 65;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова», 614990, Пермский край, г. Пермь, Петропавловская ул., д. 23;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный аграрный университет», 446442, Самарская обл., п. Усть-Кинельский, ул. Учебная, д. 1;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н. И. Вавилова», 410012, г. Саратов, ул. Советская, 60;

Северо-Западный федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия им. Н. В. Верещагина», г. Вологда, с. Молочное, ул. Шмидта, д.2;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», 196601, г. Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, д. 2;

Сибирский федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет», 656049, Алтайский край, г. Барнаул, пр-т Красноармейский, д. 98;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», 650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», 644008, Омская обл., г. Омск, Институтская площадь, д. 1;

Северо - Кавказский федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, ул. Серова, 523, пер. Зоотехнический, 12;

Южный федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26;

Дальневосточный федеральный округ:

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», 92510 Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, 44.

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Арктический государственный агротехнологический университет», 677007 Республика Саха (Якутия), г. Якутск, ул. Сергеляхское шоссе 3 км, д. 3.

3.2 Финальные этапы по всем номинациям будут проводиться на базе трех площадок.

4. Условия участия в Конкурсе

4.1 В Конкурсе могут принять участие обучающиеся 5-11-х классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, расположенные в сельской местности и малых городах Российской Федерации.

4.2 Регистрация участников Конкурса проводится путем заполнения заявки на официальном сайте Конкурса <http://kids.agronti.ru/> в сроки, установленные в п. 2.1. Регистрация участника Конкурса включает в себя указание следующей обязательной информации:

- ФИО участника*
- Адрес электронной почты*
- Дата рождения*
- Направление*
- Регион участия*; адрес образовательной организации/ЦМИТ*
- ФИО родителя*
- Контактные телефоны и адрес электронной почты родителя*
- Название образовательной организации*
- Класс*
- ФИО руководителя подготовкой школьника (или учителя)

Поля, отмеченные (*) обязательны для заполнения, все прочие заполняются по усмотрению участника.

4.3 Участники Конкурса могут подать заявку **по пяти направлениям**, но только **на одну региональную площадку**, территориально расположенную ближе к месту проживания участника Конкурса.

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

4.5 Содержанием заочного этапа является решение тематических тестовых заданий в режиме On-Line в период проведения заочного этапа конкурса.

4.6 Оценка решений тестовых заданий проводится в специализированной системе в режиме On-Line на официальном сайте Конкурса. Победителями заочного регионального этапа конкурса станут по 50 школьников в каждом направлении Конкурса, набравшие в результате решения тестовых заданий, максимальное количество баллов независимо от возрастной категории участников.

4.7 Победители заочного регионального этапа Конкурса приглашаются для участия в очном региональном этапе. Для этого участники должны лично вместе с сопровождающими лицами прибыть по адресу региональной площадки. Заезд и размещение участников очного регионального этапа осуществляется за 1 день до начала проведения этапа. Выезд участников очного регионального этапа осуществляется на следующий день после окончания конкурсных мероприятий. Транспортные расходы по пути следования на региональную площадку несут непосредственно участники или командирующие их организации. Расходы по размещению и питанию участников и сопровождающих лиц, транспортному обеспечению от мест размещения к местам проведения конкурсных мероприятий возлагаются на образовательные учреждения, являющиеся региональными площадками проведения Конкурса.

4.8 Все участники Конкурса получают именной Сертификат участника, направляемый в электронном виде на адрес указанной в заявке электронной почты. Победители заочного регионального этапа Конкурса получают Диплом Конкурса, который также направляется в электронном виде на адрес указанной в заявке электронной почты и является официальным приглашением для участия в очном региональном этапе Конкурса. Победители очного регионального этапа получают Диплом, который вручается им лично и является официальным приглашением для участия в финальном этапе Конкурса, а также награждаются ценными призами.

4.9 Победитель заочного этапа Конкурса может принимать участие в очном региональном этапе **только по одному из направлений Конкурса.**

4.10 Прибывающие на очный этап участники Конкурса должны при себе иметь паспорт (если нет, то свидетельство о рождении), средства личной гигиены (полотенце, мыло, зубную щетку, зубную пасту), справку от терапевта о благополучном эпидемиологическом окружении, копию полиса обязательного медицинского страхования, комплект сменной одежды.

4.11 Содержание очного регионального этапа конкурса заключается в выполнении конкурсных заданий с использованием оборудования и инструментов, соответствующих направлений конкурса. **Победителями очного регионального этапа Конкурса на каждой региональной площадке станут 25 школьников (по 5 школьников в каждом направлении Конкурса без учета возрастных групп), набравшие в результате выполнения конкурсных заданий максимальное количество баллов.**

Оценка выполнения заданий осуществляется Конкурсной комиссией, формируемой в образовательных организациях, проводящих на своей базе региональные этапы Конкурса. Состав Конкурсных комиссий и критерии оценки выполнения заданий очного регионального этапа Конкурса регламентируется положениями по каждому направлению Конкурса.

4.12 Транспортные расходы победителей очных региональных этапов и сопровождающих лиц по пути следования на площадку проведения финальных этапов Конкурса, а также расходы по размещению и питанию, транспортному обеспечению от мест размещения к местам проведения конкурсных мероприятий

будут возложены на учреждения и организации, ставшими победителями конкурсного отбора Фонда содействия инновациям по финансированию организации площадок проведения финальных этапов Конкурса.

4.13 Содержание финального этапа конкурса заключается в выполнении конкурсных заданий с использованием оборудования и инструментов, соответствующих направлений конкурса. На финальных этапах соревнования участники будут сформированы в команды. **Победителями финального этапа Конкурса станут 3 команды, занявшие 1, 2 и 3 места, набравшие в результате выполнения конкурсных заданий, максимальное количество баллов.**

5. Ответственные и организационный комитет

Ответственность за организацию заочных и очных региональных этапов Конкурса, формирование тестовых заданий и информационно-техническое сопровождение возлагается на организационный комитет, сформированный на базе региональных площадок проведения Конкурса.

Состав оргкомитета Конкурса:

Бердышев Виктор Егорович, генеральный директор, НО «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства», тел.: +7 910 467-73-30, E-mail: v.berdishev@rgau-msha.ru;

Линков Сергей Александрович, начальник Центра прогрессивных технологий в земледелии, ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В. Я. Горина», тел. раб.: +7 472 238-15-25, тел. моб.: +7 905 677-18-31, E-mail: Linkov_SA@bsaa.edu.ru (раб.), linkovserg@yandex.ru;

Березина Наталья Александровна, и.о. проректора по научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», тел. раб: +7 486 276-14-51, E-mail: prorektor4@orelsau.ru;

Гончарова Ирина Валентиновна, и. о. проректора по международным связям и профориентационной работе, ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ», тел. раб.: +7 486 243-69-98, E-mail: int@orelsau.ru;

Морозов Антон Викторович, доцент, кандидат физико-математических наук, ФГБОУ ВО «Российский ГАУ – МСХА имени К. А. Тимирязева», тел: +7 977 850-88-40, E-mail: morozov@rgau-msha.ru;

Лазуткина Лариса Николаевна, проректор по научной работе, д.пед.н., доцент ФБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева», тел.: +7 491 235-14-12, +7 910 904-25-25; lazutkina1n@yandex.ru

Чудов Иван Владимирович, проректор по научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ», тел.: +7 347 228-15-11, E-mail: IVChudov@bk.ru;

Тухватуллин Мидхат Ильфатович, заведующий отделом профориентационной работы, организации практик и трудоустройства, ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ», тел.: +7 937 310-53-57, тел. раб.: +7 347 228-06-17, E-mail: midhat.tuhvatullin@mail.ru;

Низамов Рустам Мингазизович, проректор по научной и международной деятельности, ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ», тел. раб.: +7 843 567-46-10, тел. сот. +7 917 233-28-33, E-mail: nizamovr@mail.ru;

Фадеева Наталия Анатольевна, начальник отдела образовательных проектов, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет

имени академика Д. Н. Прянишникова», тел.: +7 922 312-88-86, тел. раб.: +7 342 217-99-05, E-mail: oepr@pgsha.ru;

Ишкин Павел Александрович, врио проректора по научной работе, ФГБОУ ВО «Самарский ГАУ», тел.: +7 927 710-18-15, E-mail: ishkin_ra@mail.ru;

Третьяк Лариса Анатолиевна, специалист отдела научных публикаций УНИД, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова», тел. раб.: +7 845 227-18-45, тел. сот.: +7 904 244-40-72, E-mail: tretyaklarisaan@gmail.com;

Воротников Игорь Леонидович, и. о. проректора по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», тел.: +7 845 226-27-83, E-mail: nir@sgau.ru;

Суров Владимир Викторович, начальник отдела науки, ФГБОУ ВО «Вологодская ГМХА им. Н. В. Верещагина», тел. раб.: +7 817 252-53-06, тел. сот.: +7 953 502-00-64, E-mail: nachnau@molochnoe.ru;

Тимошенко Светлана Алексеевна, начальник отдела профориентации и трудоустройства, ФГБОУ ВО СПбГАУ, тел.: +7 812 476-23-33, +7 921 947-67-29, E-mail: proftrud@spbgau.ru;

Смышляев Андрей Алексеевич, зав. кафедрой математики, механики и инженерной графики, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», тел.: +7 961 996-44-51, E-mail: an_smish_asau@mail.ru;

Яковченко Марина Александровна, и. о. проректора по учебно-воспитательной работе, ФГБОУ ВО «Кузбасская ГСХА», тел.: +7 923 489-42-32, E-mail: Mara.2002@mail.ru;

Бабин Владислав Николаевич, и. о. проректора по учебной работе, ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ», тел. раб.: +7 383 204-08-10, тел. сот.: +7 913 987-06-05, E-mail: pro_us@nsau.edu.ru;

Новиков Юрий Иванович, проректор по научной работе, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», тел: 8(913)150-46-77, E-mail: ui.novikov@omgau.org;

Бобрышев Алексей Николаевич, проректор по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», тел.: +7 905 414-77-91, E-mail: bobrishevalexsey@yandex.ru;

Алексеева Мария Валентиновна, начальник отдела НИРС и НТТМ научно-инновационного учебного центра, ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» тел: 8 (8652) 71-72-04, E-mail: cniiiad@mail.ru;

Иванова Наталия Валерьевна, начальник УНИД, ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ», тел. раб.: +7 844 241-11-07; тел. дом.: +7 902 314-39-38, E-mail: unid-vgsha@mail.ru;

Матасов Александр Николаевич, ведущий специалист отдела «Научных программ, грантов и проектов», ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ», тел. раб.: +7 844 241-11-07; тел. дом.: +7 927 060-72-9, E-mail: matasov9@mail.ru;

Павленко Андрей Иванович, ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», тел.: +7 914 713-66-37, E-mail: pavlenko_ai60@mail.ru; Бородин Игорь Игоревич +7 924 333 09 21

Кривошапкин Константин Константинович, Врио Ректора ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет», тел. сот.: +7 924 170-17-60, +7 914 237-01-76, тел. раб.: +7 411 235-24-76, E-mail: kkk1970@rambler.ru;

Черосов Михаил Михайлович, председатель Общественного Совета при Министерстве образования и науки РС (Я), тел.: +7 914 271-51-55, +7 968 154-63-15, +7 987 590-69-90, E-mail: cherosov@mail.ru.

Федеральный округ	Наименование вуза – региональной площадки	Даты проведения очного регионального этапа
Центральный ФО	Белгородский ГАУ им. В. Я. Горина	
	Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина	
	РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева	
	Рязанский ГАТУ имени П.А. Костычева	
Приволжский ФО	Башкирский ГАУ	
	Казанский ГАУ	
	Пермский ГАТУ имени академика Д. Н. Прянишникова	
	Самарский ГАУ	
	Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова	
Северо-Западный ФО	Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина	
	Санкт-Петербургский ГАУ	
Сибирский ФО	Алтайский ГАУ	
	Кузбасская ГСХА	
	Новосибирский ГАУ	
	Омский ГАУ имени П. А. Столыпина	
Северо-Кавказский ФО	Ставропольский ГАУ	
Южный ФО	Волгоградский ГАУ	
Дальневосточный ФО	Приморская ГСХА	
	Арктический ГАТУ	