

Утверждаю:
Генеральный директор
Фонда содействия
инновациям

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

_____ С. Г. Поляков
«__» _____ 2021

_____ В.Е. Бердышев
«__» _____ 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.** При проведении региональных этапов региональная площадка может создавать свое региональное Положение. Положение должно быть согласовано с организаторами конкурса - Фондом содействия инновациям и Ассоциацией образовательных учреждений АПК и рыболовства.

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 Размещение списка победителей заочного этапа – участников региональных этапов на информационных ресурсах вузов не позднее 7-дневного срока после окончания проведения заочного этапа конкурса.

2.4 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).

2.5 Финальный этап проводится в **сентябре 2021 г.** среди победителей очного регионального этапа с охватом 30 победителей от каждой региональной площадки (по 6 победителей по каждому направлению конкурса) и проводится на трех финальных площадках.

2.6 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. Время заезда и выезда, а также размещение участников очного регионального этапа осуществляется по согласованию с принимающим ВУЗом. 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; lazutkina@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;

Калимуллин Марат Назипович, начальник управления научно-инновационной деятельностью, ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ», тел. раб.: +7 (843)567-46-19, тел. сот. +7(908)331-39-80, E-mail: marat-kmn@yandex.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: oep@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: tretiaklarisaan@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: bobrishevalexey@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;

Матасов Александр Николаевич, начальник УНИД, ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ», тел. раб.: +7 844 241-11-07; тел. дом.: +7 927 060 -72-91, E-mail: matasov9@mail.ru;

Землянская Ольга Андреевна, заведующий отделом научно-исследовательской работы молодых ученых и студентов УНИД, ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ», тел. раб.: +7 844 241-30-23; тел. дом.: +7 969 655 -94-83, E-mail: olya.zemlyanskaya.96@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;

Нифонтов Константин Револьевич, врио проректора по НРИИ ФГБОУ ВО Арктический ГАТУ, тел. 89644156919, E-mail: nich@agatu.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 регионального этапа
Центральный ФО	Белгородский ГАУ им. В. Я. Горина	19-20 мая 2021 г.
	Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина	18-20 мая 2021 г.
	РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева	13-14 мая 2021 г.
	Рязанский ГАТУ имени П.А. Костычева	19-20 мая 2021 г.
Приволжский ФО	Башкирский ГАУ	20-21 мая 2021 г.
	Казанский ГАУ	20-22 мая 2021 г.
	Пермский ГАТУ имени академика Д. Н. Прянишникова	11-13 мая 2021 г.
	Самарский ГАУ	4-5 мая АгроМетео, АгроКосмос; 6-7 мая АгроРоботы, АгроКоптеры; 13-14 мая АгроБио
	Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова	20-21 мая 2021 г.
Северо-Западный ФО	Вологодская ГМХА им. Н.В. Верещагина	14-15 мая 2021 г.
	Санкт-Петербургский ГАУ	19-21 мая 2021 г.
Сибирский ФО	Алтайский ГАУ	22-23 мая 2021 г.
	Кузбасская ГСХА	11-13 мая 2021 г.
	Новосибирский ГАУ	13-14 мая 2021 г.
	Омский ГАУ имени П. А. Столыпина	18-19 мая 2021 г.
Северо-Кавказский ФО	Ставропольский ГАУ	26-27 мая 2021 г.
Южный ФО	Волгоградский ГАУ	12-15 мая 2021 г.
Дальневосточный ФО	Приморская ГСХА	22-23 мая 2021 г.
	Арктический ГАТУ	29-31 мая 2021 г.