

Утверждаю:
Генеральный директор
Фонда содействия
инновациям


С. Г. Поляков
«20» февраля 2020

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


В.Е. Бердышев
«20» февраля 2020


ПОЛОЖЕНИЕ по проведению региональных и финальных этапов Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2020»

1. Общие положения

1.1 Всероссийский конкурс среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов «Агро НТИ-2020» (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 Департамента научно-технологической политики и образования 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;
- 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).

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 20 февраля по 31 марта 2020 г.

2.2 Заочный региональный этап проводится с 01 по 17 апреля (включительно) 2020 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 с 12 по 24 мая 2020 г. в соответствии со следующим графиком.

Федеральный округ	Наименование вуза – региональной площадки	Даты проведения очного регионального этапа
Центральный ФО	РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева	14-15 мая 2020 г.
Центральный ФО	Рязанский ГАУ имени П.А. Костычева	14-15 мая 2020 г.
Центральный ФО	Орловский ГАУ имени Н.В. Парахина	14-15 мая 2020 г.
Приволжский ФО	Самарский ГАУ	19-20 мая 2020 г.
Приволжский ФО	Башкирский ГАУ	21-22 мая 2020 г.
Приволжский ФО	Пермский ГАТУ имени академика Д.Н. Прянишникова	21-22 мая 2020 г.
Северо-Западный ФО	Санкт-Петербургский ГАУ	13-14 мая 2020 г.
Сибирский ФО	Омский ГАУ имени П.А. Столыпина	13-14 мая 2020 г.
Сибирский ФО	Алтайский ГАУ	21-22 мая 2020 г.
Северо-Кавказский ФО	Ставропольский ГАУ	Даты согласовываются

Приволжский ФО	Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова	20-21 мая 2020 г.
Центральный ФО	Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина	Даты согласовываются
Южный ФО	Волгоградский ГАУ	Даты согласовываются
Сибирский ФО	Новосибирский ГАУ	Даты согласовываются
Северо-Западный ФО	Вологодская ГМА им. Н.В. Верещагина	15-16 мая 2020 г.
Дальневосточный ФО	Приморская ГСХА	Даты согласовываются
Приволжский ФО	Казанский ГАУ	Даты согласовываются
Сибирский ФО	Кузбасская ГСХА	Даты согласовываются

Участие в данном этапе примут победители заочного регионального этапа. Количество участников очного регионального этапа на каждой региональной площадке - 200 человек (по 50 человек по каждому направлению конкурса).

2.4 Финальный этап проводится в **сентябре 2020 г.** среди победителей очного регионального этапа с охватом 20 лауреатов от каждой региональной площадки (по 5 победителей по каждому направлению конкурса) и проводится на трех финальных площадках.

2.5 Победители финального этапа будут приглашены на Специализированную площадку в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2020» с **09 по 12 октября 2020 г.** Общее количество участников не менее 20 человек.

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», являющихся победителями конкурсного отбора в федеральных округах:

- 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;

- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Орловский государственный аграрный университет», 302019, Орловская обл., г. Орел, ул. Генерала Родина, д. 69;

- 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 «Башкирский государственный аграрный университет», 450001, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. 50 лет Октября, д. 34;
- 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 «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», 196605, г. Санкт-Петербург, Академический пр., д. 23, к. 2;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», 644008, Омская обл., г. Омск, Институтская площадь, д. 1;
- 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 «Ставропольский государственный аграрный университет», г. Ставрополь, ул. Серова, 523, пер. Зоотехнический, 12;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет им Н.И.Вавилова», 410012, г. Саратов, ул. Советская, 60;
- 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 «Волгоградский государственный аграрный университет», 400002, г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный аграрный университет», 630039 г. Новосибирск, ул. Добролюбова, 160;
- 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 «Приморская государственная сельскохозяйственная академия», 92510 Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, 44;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет», 420015, Казань, ул. К.Маркса, 65;
- федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия», 650056, г. Кемерово, ул. Марковцева, 5.

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*;
- Секция (направление)*;
- Регион участия*; адрес образовательной организации*
- 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 четырем 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. Лауреаты заочного регионального этапа Конкурса получают Диплом лауреата 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. Лауреаты очного регионального этапа получают Диплом лауреата, который вручается им лично и является официальным приглашением для участия в финальном этапе Конкурса.

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 20 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. Финальный этап проводится на трех финальных площадках. Победителями финального этапа конкурса станут 24 школьника (по 8 школьников с каждой площадки, по 2 победителя по каждому направлению) без учета возрастных групп, набравшие в результате выполнения конкурсных заданий, максимальное количество баллов.

4.14 Для победителей финального этапа будет организована программа в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень» в октябре 2020 г.

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.: 8(910)467-73-38, E-mail: v.berdishev@rgau-msha.ru;

Усманов Раиф Рафикович, декан факультета довузовской подготовки, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», тел: 8(962)912-43-70, E-mail: usman@rgau-msha.ru;

Морозов Антон Викторович, ответственный секретарь приемной комиссии, ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К. А. Тимирязева», тел: 8(977)850-88-40, E-mail: priem@rgau-msha.ru;

Шемякин Александр Владимирович, заведующий кафедрой, ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический университет имени П. А. Костычева», тел: 8(920)633-21-57, 8(910)900-65-45;

Калиничева Елена Юрьевна, проректора по учебно-методической работе, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет», тел: 8(905)167-17-96, тел. раб: (4862)76-06-64, E-mail: prorektor1@orelsau.ru;

Кондыков Алексей Витальевич, и.о. проректора по международным связям и профориентационной работе, ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет», тел.: 89036372188, тел. раб.: (4862)43-69-98, E-mail: priem3@orelsau.ru;

Ишкин Павел Александрович, руководитель проектного офиса по цифровой трансформации сельского хозяйства ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет», тел: 8(927)710-18-15, тел. раб. 8(939)754-04-86 (доб.340), E-mail: ishkin_pa@mail.ru;

Чудов Иван Владимирович, проректор по научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», тел: 8 (927)239-29-73, тел.(доп): +7(347)228-15-11, E-mail: IVChudov@bk.ru;

Тухватуллин Мидхат Ильфатович, заведующий отделом профориентационной работы, организации практик и трудоустройства, ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», тел: 8(937)310-53-57, тел. раб: +7(347)228-06-17, E-mail: midhat.tuhvatullin@mail.ru;

Сатаев Эдуард Фанилович, ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова», тел: 8(902)833-02-16, тел. раб: 8(342)217-93-47, E-mail: prorektor_nir@pgsha.ru;

Шапиро Яков Семенович, начальник отдел профориентации и трудоустройства, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет», тел: 8(921)989-96-03, E-mail: haj-ester@mail.ru;

Новиков Юрий Иванович, проректор по научной работе, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П. А. Столыпина», тел: 8(913)150-46-77.

Смышляев Андрей Алексеевич, зав. кафедрой математики, механики и инженерной графики, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», тел. 8(961)996-44-51, E-mail: an_smish_asau@mail.ru.