|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Утверждаю: |  | Утверждаю: |
| Генеральный директор  Фонда содействия инновациям    \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С. Г. Поляков  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 |  | Генеральный директор НО  «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 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, 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 защиты от вредителей овощных и зеленых 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 **с 12 по 24 мая 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», 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», 196605, г. Санкт-Петербург, Академический пр., д. 23, к. 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.

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\*

- 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. Победителями финального этапа конкурса станут 30 школьников (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.

**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](mailto: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](https://e.mail.ru/compose?To=linkovserg@yandex.ru) (дом.);

Калиничева Елена Юрьевна, проректора по учебно-методической работе, ФГБОУ ВО «Орловский ГАУ»,  тел: 8(905)167- 17-96, тел. раб: (4862)76-06-64, E-mail: [prorector1@orelsau.ru](mailto:prorector1@orelsau.ru);

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

Усманов Раиф Рафикович, декан факультета довузовской подготовки, ФГБОУ ВО «Российский ГАУ – 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 ГАУ – 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;

Чудов Иван Владимирович, проректор по научной и инновационной деятельности, ФГБОУ ВО «Башкирский ГАУ», тел.: 8(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: 8(347)228-06-17,  E-mail: [midhat.tuhvatullin@mail.ru](mailto: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](mailto:nizamovr@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: [prorector\_nir@pgsha.ru](mailto:prorector_nir@pgsha.ru);

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

Третьяк Лариса Анатолиевна, специалист отдела научных публикаций УНИД, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова», тел. раб: 8 (845)227-18-45, тел. сот: 8(904)244-40-72, E-mail: [tretyaklarisaan@gmail.com](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3atretyaklarisaan@gmail.com);

Воротников Игорь Леонидович, и.о. проректора по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ», тел: 8 (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: 8(817)252-53-06 тел. сот: 8(953)502-00-64, E-mail: [nachnau@molochnoe.ru](https://e.mail.ru/compose?To=nachnau@molochnoe.ru);

Тимошенко Светлана Алексеевна  начальник отдела профориентации и трудоустройства СПбГАУ (812) 476-23-33, +7921-947-67-29, [svet\_timoshenko@mail.ru](mailto:svet_timoshenko@mail.ru)

Смышляев Андрей Алексеевич, зав. кафедрой математики, механики и инженерной графики, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ», тел. 8(961)996-44-51, E-mail: [an\_smish\_asau@mail.ru](mailto:an_smish_asau@mail.ru);

Яковченко Марина Александровна ИО проректора по учебно-воспитательной работе ФГБОУ ВО Кузбасская ГСХА + 7 9234894232, [Mara.2002@mail.ru](mailto:Mara.2002@mail.ru)

Бабин Владислав Николаевич, и.о. проректора по учебной работе, ФГБОУ ВО «Новосибирский ГАУ», тел. раб: 8(383)204-08-10, тел. сот: 8(913)987-06-05, E-mail: [pro\_us@nsau.edu.ru](mailto:pro_us@nsau.edu.ru);

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

Бобрышев Алексей Николаевич, проректор по научной и инновационной работе, ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», тел: 8(905)414-77-91, E-mail: [bobrishevaleksey@yandex.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3a%27bobrishevaleksey@yandex.ru%27);

Скляров Сергей Павлович, начальник отдела НИОКР и трансфера технологий научно-инновационного учебного центра, ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ» тел: 8 (8652) 71-72-04, E-mail: [ssklyar@mail.ru](https://e.mail.ru/compose/?mailto=mailto%3assklyar@mail.ru);

Иванова Наталия Валерьевна, начальник УНИД, ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ», тел. раб: +7 (844)241-11-07; тел. дом: 8(902)-314-39-38, E-mail: [unid-vgsha@mail.ru](mailto: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: 8(927)060-72-9, E-mail: [matasov9@mail.ru](mailto:matasov9@mail.ru);

Павленко Андрей Иванович, ФГБОУ ВО «Приморская государственная сельскохозяйственная академия, +7 914713 66 37 [pavlenko\_ai60@mail.ru](mailto:pavlenko_ai60@mail.ru) + 7 9234894232

Якутская ГСХА Кривошапкин Константин Константинович Якутская ГСХА kkk1970@rambler.ru

Черосов Михаил Михайлович [cherosov@mail.ru](mailto:cherosov@mail.ru)

Приложение №1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 |  |