

**Всероссийский конкурс
среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений
и малых городов
АгроНТИ**

Всероссийский конкурс среди учащихся сельских общеобразовательных учреждений АгроНТИ для школьников организован Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере совместно с некоммерческой организацией «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства», при поддержке Департамента научно-технологической политики и образования, Департамента цифрового развития и управления государственными информационными ресурсами АПК Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

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

Основными задачами конкурса являются:

развитие у обучающихся творческих способностей и интереса к специальностям в области сельскохозяйственных наук;

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 сельскохозяйственных наук;

профессиональная ориентация обучающихся;
распространение и популяризация знаний в области
сельскохозяйственных наук;

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

Всероссийский конкурс АгроНТИ-2019 проводится среди учеников
5-11 классов в 4 этапа:

- заочный региональный этап, участниками которого могут стать учащиеся из
всех регионов России (март-апрель 2019 г.);

- очный региональный этап, участие в котором примут победители заочного
регионального этапа, проводится на базе аграрных университетов России
(май-август 2019 г.);

- финальный этап будет проходить по всем номинациям конкурса
(сентябрь 2019 г.);

- победители финального этапа получат возможность принять участие в
специализированной площадке в рамках Российской агропромышленной
выставки «Золотая осень-2019»
(октябрь 2019 г.).

Направления Конкурса:

- **Агрокоптеры** (распределённые системы беспилотных летательных аппаратов, системы автоматического управления);

- **Агророботы** (электронные автоматизированные системы управления сельскохозяйственной техникой);

- **Агрокосмос** (обработка данных с геостационарной орбиты для автоматизации принятия стратегических решений);

- **Агрометео** (прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика).

Оплата расходов, связанных с проведением очных региональных этапов Конкурса, осуществляется за счет внебюджетных средств принимающих вузов.

Оплата расходов, связанных с направлением победителей на финальный этап Всероссийского конкурса, и награждение осуществляется командирующими сторонами.