**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 Министерства сельского хозяйства Российской Федерации и Министерства просвещения 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-2020 проводится среди учеников
5-11 классов в 4 этапа:

- заочный региональный этап, участниками которого могут стать учащиеся из всех регионов России (март-апрель 2020 г.);

- очный региональный этап, участие в котором примут победители заочного регионального этапа, проводится на базе аграрных университетов России (май-август 2020 г.);

- финальный этап будет проходить по всем номинациям конкурса
(сентябрь 2020 г.);

- победители финального этапа получат возможность принять участие в специализированной площадке в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2020»
(октябрь 2020 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).

Организаторы Всероссийского конкурса АгроНТИ имеют право добавить направления конкурса до 1 марта 2020 года.

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.