

ПОЛОЖЕНИЕ

о муниципальном этапе Всероссийского конкурса

АгроНТИ-2020

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 получают 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).