

**Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева
приглашает учащихся 5-11 классов к участию во Всероссийском конкурсе «АГРОНТИ-2021»**

АГРОНТИ - Всероссийский конкурс среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов организован Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере при поддержке Министерства сельского хозяйства и Министерства просвещения.

АГРОНТИ – это:

- возможность приобщиться к современным технологиям, научиться работать с дронами, агророботами, метеостанциями, создавать и анализировать карты
- победители и призеры очных этапов получают дополнительные баллы к ЕГЭ при поступлении в вузы.

Конкурс проводится в 3-х возрастных группах (5-6 кл., 7-8 кл., 9-11 кл.)

Направления Конкурса:

- **АгроКоптеры**
Применение беспилотных летательных аппаратов для решения задач в сельском хозяйстве. Участник должен показать умения управлять квадрокоптером на учебном полигоне (взлет, посадка, облет препятствий, доставка грузов).
- **АгроРоботы**
Автоматизированные системы управления сельскохозяйственной техникой. Участникам необходимо собрать агроробот из конструктора и, управляя им, решать задачи на учебном полигоне (полоса препятствий, имитация вспашки, транспортировка тюков).
- **АгроМетео**
Прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика. На основании данных полученных с метеостанции провести анализ погоды.
- **АгроКосмос**
Использование космических снимков и веб-ГИС технологий в сельском хозяйстве. Участники должны показать умение работать с ГИС-программами.
- **АгроБио**
Методы биологической защиты от болезней и вредителей сельскохозяйственных культур

Участие на заочном этапе (допускается участие во всех направлениях Конкурса)

- зарегистрироваться на сайте <http://kids.agronti.ru/>, выбрать РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и решить тесты по темам в режиме **On-Line** в период проведения заочного этапа конкурса.

Участие на очном региональном этапе (участие только в одном из направлений Конкурса)

- решить тестовые задания и отобраться в Лауреаты заочного этапа конкурса.
- выполнить конкурсные задания с использованием оборудования, соответствующих направлению Конкурса.

Этапы Конкурса

Регистрация на Конкурс
до 31 марта 2021 года
<http://kids.agronti.ru/>
выбрать РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева



Заочный региональный этап
1 апреля – 16 апреля
On-Line

Очный региональный этап
РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
Город Москва

Финальный этап
Сентябрь 2021 года

Агропромышленная выставка
«Золотая осень – 2021»
Октябрь 2021 года
Город Москва

Наши контакты:

www.timacad.ru

E-mail: morozov@rgau-msha.ru

Тел. 8-499-977-12-74; 977-14-55

