



Всероссийский конкурс для школьников сельских поселений и малых городов АгроНТРИ-2023



АгроНауки Технологии Развитие Инновации

Всероссийский конкурс «АгроНТРИ-2023»

Организован Фондом содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере совместно с некоммерческой организацией «Ассоциацией образовательных учреждений АПК и рыболовства» при поддержке департамента научно-технической политики и образования, Министерства сельского хозяйства и Министерства просвещения Российской Федерации **среди учеников 5-10 классов СЕЛЬСКИХ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ**

*Всю необходимую информацию о конкурсе Вы можете найти на сайте <https://kids.agronti.ru/>

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА



Биологическая
защита от болезней и
вредителей
с/х культур



Применение
беспилотных
летательных
аппаратов для
решения задач АПК



Использование
космических снимков
и веб-ГИС
технологий

НОМИНАЦИИ КОНКУРСА



Прогнозирование
погоды, создание
архива погоды,
аналитика



Применение
цифровых
технологий в
традиционном
пчеловодстве



Автоматизированные
системы управления
техникой

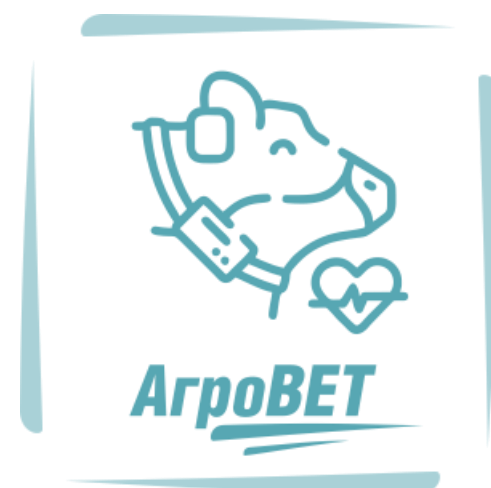
НОМИНАЦИИ КОНКУРСА



Использование
роботизированных
систем в реальных
условиях



Дистанционное
применение
технологии
«Интернет вещей»
для управления
системами
выращивания



Применение
передовых
технологий в
ветеринарной
медицине и
животноводства

АГРОБИО

Чему научатся дети:

- Определять заболевания и вредителей растений
- Применять биологические методы защиты растений
- Выращивать с/х культуры



АГРОКОПТЕРЫ

Чему научатся дети:

- Сборка и программирование беспилотного летательного аппарата
- Пилотирование квадрокоптера с контролем дооборудования



АГРОМЕТЕО

Чему научатся дети:

- Работать с метеорооборудованием
- Проводить качественный анализ метеоусловий



ДОБРОПЧЕЛ

Чему научатся дети:

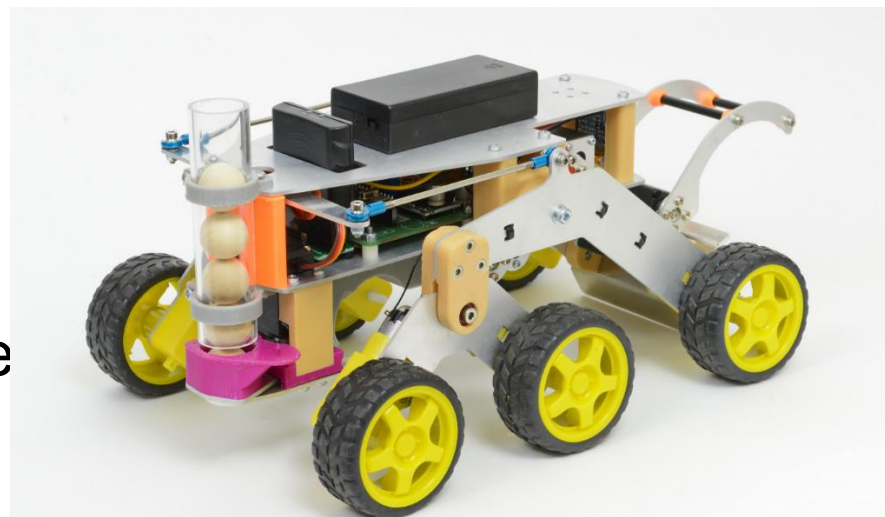
- Участники своими руками сбивают рамки из деревянных заготовок, армируют проволокой и наващивают их
- Сбор умного улья
- Розжиг дымаря
- и формирование гнезда



АГРОРОБОТЫ

Чему научатся дети:

- Сборка роботов
- Основам робототехники
- Пилотирование на полигоне



АГРОРОВЕРЫ

Чему научатся дети:

- Собирать и настраивать робот
- Дистанционно управлять роботом



АГРОВЕТ

Чему научатся дети:

- Накладывать хирургические швы
- Определять клеточный состав крови
- Управлять стадом с помощью смартфона
- Уметь работать с 3D моделями животных
- Работать со скалером
- Оказывать первую помощь животным



АГРОСМАРТ

Чему научатся дети:

- Создавать конструкцию умной теплицы
- Управлять своим проектом со смартфона или компьютера
- Программировать
- умную теплицу

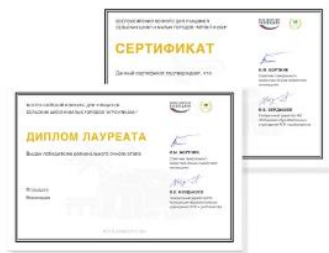


ЧТО ПОЛУЧАТ УЧАСТНИКИ И ПОБЕДИТЕЛИ



Баллы к ЕГЭ

Дополнительные баллы
при поступлении в вуз



Сертификаты и дипломы

Наградные материалы от Фонда
содействия инновациям и
ассоциации агровузов



Награды от министерства СХ РФ

Медали и дипломы
агропромышленной выставки
"Золотая Осень"



Путевки в Артек

Смена Инношкольник

Этапы АгроНТРИ-2023

Первый заочный региональный этап

С 04.04–19.04

Содержанием заочного этапа
является решение

тематических тестовых
заданий в режиме онлайн.

Победителями станут 40

школьников в каждом

направлении Конкурса

набравших максимальные

баллы.

Три возрастные группы 5-6, 7-

8, 9-10 классы

Второй очный региональный этап

В мае-июне 2024 г.

Проходит на базе

Арктического ГАТУ

На данном этапе

выполняются задания на

самом оборудовании

Победителями станут 27 (по

3 школьника в каждом

направлении) школьников в

каждом направлении

Конкурса набравших

максимальные баллы.

Третий финальный этап

победители очного этапа

участвуют в защите

командных проектов

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

В конкурсе могут принять участие обучающиеся 5-11 классов общеобразовательных организаций и организаций дополнительного образования детей, расположенные в сельской местности и малых городах (численность до 50 тысяч человек) РФ.

Регистрация участника конкурса включает в себя указание следующей обязательной информации:

- Ф.И.О. участника*
- Адрес электронной почты*
- Дата рождения*
- Номинация*
- Регион участия*; адрес образовательной организации/ЦМИТ
- Название образовательной организации (по Уставу)*
- Класс*

- Ф.И.О. родителя*
- Контактные телефоны и адрес электронной почты родителя*

- Ф.И.О. руководителя подготовкой школьника (или учителя)*
- Адрес электронной почты наставника (учителя)*
- Телефон наставника (учителя)*

КАК ПОДАТЬ ЗАЯВКУ

Если Вы уже зарегистрированы на платформе, войдите под своим логином и паролем на <https://test.agroniti.ru/>.

Если Вы участвуете в конкурсе впервые, познакомитесь с положением и номинациями на сайте: <https://kids.agroniti.ru/> и пройдите процедуру регистрации (кнопка "Зарегистрироваться").

Заполнив профиль, Вы получите доступ к номинациям конкурса.

Во всех перечисленных случаях ЧТОБЫ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ НА КОНКУРС, ВЫБЕРИТЕ ОДНУ ИЛИ НЕСКОЛЬКО НОМИНАЦИЙ И НАЖМИТЕ КНОПКУ "ЗАПИСАТЬСЯ НА КУРС".

НАШИ КОНТАКТЫ

- Если у Вас остались вопросы, пишите! Мы Вам обязательно поможем!
- Электронная почта: nich@agatu.ru
- Контакты:
- 1. Нифонтов Константин Револьевич, и.о. проректора по научной работе и инновациям, конт.данные: раб.+7 (4112) 507-974, моб. +7(964)415-69-19 nich@agatu.ru.
- 2. Дмитриева Туяра Ивановна, специалист научно-исследовательской части, конт.данные: раб.+7 (968) 154-49-75, моб. +7(964)429-87-76 nich@agatu.ru.
- 3. Степанова Сардана Владимировна, старший преподаватель кафедры «Технологические системы АПК» инженерного факультета им. В.П. Ларионова, конт.данные: раб. +7 (968)154-49-75, моб. +7(996)915-23-90 sonmi2206@gmail.com.