

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ



АгроНТИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ
И МАЛЫХ ГОРОДОВ



«АгроНТИ» - Всероссийский конкурс среди учащихся общеобразовательных учреждений сельских поселений и малых городов.

Конкурс организован Фондом содействия развития малых форм предприятий в научно-технической сфере при поддержке Министерства просвещения и Министерства сельского хозяйства Российской Федерации.

Направления Конкурса:

«АгроКоптеры». Распределённые системы беспилотных летательных аппаратов, системы автоматического управления. Участники программируют квадрокоптер для выполнения задач на учебном полигоне, с дальнейшей обработкой полученных изображений.

«АгроРоботы». Решение логистических задач. Команда из двух человек, управляя роботами на учебном полигоне, оптимизирует траектории их движения для выполнения максимально возможного количества задач.

«АгроМетео». Прогнозирование погоды. На основании данных, полученных с учебной метеостанции и специализированных источников мониторинга, участники осуществляют анализ погоды.

«АгроКосмос». Использование космических снимков и веб-ГИС технологий в сельском хозяйстве. Участникам предоставляется доступ к ГИС-программе и данным, по которым они проводят анализ.

«АгроБио». Методы защиты от болезней и вредителей сельскохозяйственных культур.

«ДоброПчел». Применение цифровых технологий в традиционном пчеловодстве. Участники показывают навыки изготовления рамок, подготовки ульев, прогнозируют поведение пчел по датчикам, установленных внутри улья, наблюдают за состоянием пасеки.

ПАРТНЕРЫ



**МИНИСТЕРСТВО
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**



**Министерство сельского хозяйства
Алтайского края**



**Министерство
цифрового развития и связи
Алтайского края**



**МИНИСТЕРСТВО
ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ЭНЕРГЕТИКИ АЛТАЙСКОГО КРАЯ**



Детский технопарк Алтайского края

КВАНТОРИУМ.22
Прокачай свое будущее!



**IT-куб
Алтайского
края**

ОБРАЗОВАНИЕ
НАЦИОНАЛЬНЫЕ
ПРОЕКТЫ
РОССИИ

ВНИМАНИЕ: конкурсная программа проходит в течение одного дня
Участники конкурса распределены по дням, согласно поступившим заявкам.

21 мая 2022 г.

Алтайский государственный аграрный университет

9.00-10.00	Регистрация участников	холл 1 этажа главного корпуса
	Завтрак (по графику)	столовая «Хлеб да соль»
	Экскурсия по учебному центру «АлтаКАМ» (малыми группами)	ауд. 117 главного корпуса
10.00-11.50	Работа конкурсных площадок	
	«АгроБио»	ауд. 317,335,316 главный корпус
	«АгроМетео»	ауд. 219, 214,113 главный корпус
	«АгроКосмос»	ауд. 156,160 главный корпус
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
	«ДоброПчёл»	ауд. 425,428 корпус 7, блок Б
12.00-12.15	Торжественное открытие Конкурса (спортивный зал общежития №4)	
12.15-12.45	Мастер-класс от «Кванториум.22»	спортивный зал общежития №4
12.45-13.30	Обед участников (по графику)	столовая «Хлеб да соль»
13.40-16.00	Продолжение работы конкурсных площадок	
	«АгроБио»	ауд. 313, 316,317 главного корпуса
	«АгроМетео»	ауд. 209,214,113 главного корпуса
	«АгроКосмос»	ауд. 156,160 главного корпуса
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
	«ДоброПчёл»	ауд. 425,428 корпус 7, блок Б
16.00-18.00	Отъезд участников	

Организаторы конкурса:

Координатор – Смышляев Андрей Алексеевич, тел. 961-996-4451

Кураторы направлений:

«АгроБио»	Чернышков Владимир Николаевич,	тел. 909-501-3805
«АгроКосмос»	Латкин Вадим Александрович,	тел. 923-722-9765
«АгроМетео»	Томаровский Алексей Анатольевич,	тел. 905-925-7992
«Агрокоптеры»	Мягкий Петр Александрович,	тел. 913-269-6677
«АгроРоботы»	Куницын Роман Александрович,	тел.923-640-6445
«ДоброПчел»	Попеляев Алексей Сергеевич,	тел. 913-365-5957

Адреса площадок:

Главный корпус Алтайского ГАУ – г.Барнаул, пр. Красноармейский, 98.
 Общежитие №4 Алтайского ГАУ – г.Барнаул, ул. Молодежная 29А
 Столовая «Хлеб да соль» – г.Барнаул, ул. Молодежная 29А (вход слева)
 Корпус 7, блок Б – г.Барнаул, Мерзликина, 8

ВНИМАНИЕ: конкурсная программа проходит в течение одного дня
Участники конкурса распределены по дням, согласно поступившим заявкам.

22 мая 2022 г.

Алтайский государственный аграрный университет

9.00-10.00	Регистрация участников	холл 1 этажа главного корпуса
	Завтрак (по графику)	столовая «Хлеб да соль»
	Экскурсия по учебному центру «АлтаКАМ» (малыми группами)	ауд. 117 главного корпуса
10.00-11.50	Работа конкурсных площадок	
	«АгроБио»	ауд. 313, 316,317 главный корпус
	«АгроМетео»	ауд. 219, 214,113 главный корпус
	«АгроКосмос»	ауд. 156,160 главный корпус
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
	«ДоброПчёл»	ауд. 425,428 корпус 7, блок Б
12.00-12.15	Торжественное открытие Конкурса (спортивный зал общежития №4)	
12.15-12.45	Мастер-класс от «ИТ-куб»	спортивный зал общежития №4
12.45-13.30	Обед участников (по графику)	столовая «Хлеб да соль»
13.40-16.00	Продолжение работы конкурсных площадок	
	«АгроБио»	ауд. 313, 316,317 главного корпуса
	«АгроМетео»	ауд. 209,214,113 главного корпуса
	«АгроКосмос»	ауд. 156,160 главного корпуса
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
	«ДоброПчёл»	ауд. 425,428 корпус 7, блок Б
16.00-18.00	Отъезд участников	

Организаторы конкурса:

Координатор – Смышляев Андрей Алексеевич, тел. 961-996-4451

Кураторы направлений:

«АгроБио»	Чернышков Владимир Николаевич,	тел. 909-501-3805
«АгроКосмос»	Латкин Вадим Александрович,	тел. 923-722-9765
«АгроМетео»	Томаровский Алексей Анатольевич,	тел. 905-925-7992
«Агрокоптеры»	Мягкий Петр Александрович,	тел. 913-269-6677
«АгроРоботы»	Куницын Роман Александрович,	тел.923-640-6445
«ДоброПчел»	Попеляев Алексей Сергеевич,	тел. 913-365-5957

Адреса площадок:

Главный корпус Алтайского ГАУ – г.Барнаул, пр. Красноармейский, 98.

Общежитие №4 Алтайского ГАУ – г.Барнаул, ул. Молодежная 29А

Столовая «Хлеб да соль» – г.Барнаул, ул. Молодежная 29А (вход слева)

Корпус 7, блок Б – г.Барнаул, Мерзликина, 8