

ФОНД СОДЕЙСТВИЯ  
ИННОВАЦИЯМ



# АгроНТИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС  
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ СЕЛЬСКИХ ШКОЛ  
И МАЛЫХ ГОРОДОВ



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

**19 сентября 2020 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
10.00-11.20	Работа конкурсных площадок	
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
	«АгроКосмос»	ауд. 214, 209, 113 главного корпуса
	«АгроМетео»	ауд. 216, 219, 221 главного корпуса
11.30-11.45	<b>Торжественное открытие конкурса</b> (спортивный зал общежития №4)	
11.45-12.30	Мастер-класс от «Кванториум.22»	спортивный зал общежития №4
12.30-13.30	Обед участников (по графику)	столовая «Хлеб да соль»
13.40-16.00	Продолжение работы конкурсных площадок	
	«АгроКосмос»	ауд. 214, 209, 113 главного корпуса
	«АгроМетео»	ауд. 214, 209, 113 главного корпуса
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
13.40-16.00	Мобильный технопарк «Кванториум.22» – экскурсии для участников конкурса (малыми группами)	площадка перед общежитием №4
16.00-19.00	Отъезд участников	

**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)

**Организаторы конкурса:**

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

**Кураторы направлений:**

«Агрокоптеры» – Мягкий Петр Александрович, тел. 913-269-6677

«АгроРоботы» – Пирожков Дмитрий Николаевич, тел. 963-575-3463

«АгроКосмос» - Латкин Вадим Александрович, тел. 923-722-9765

«АгроМетео» – Томаровский Алексей Анатольевич, тел. 905-925-7992

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

**20 сентября 2020 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
10.00-11.20	Работа конкурсных площадок	
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
	«АгроКосмос»	ауд. 214, 209, 113 главного корпуса
	«АгроМетео»	ауд. 216, 219, 221 главного корпуса
11.30-12.30	Мастер-класс от «Кванториум.22»	спортивный зал общежития №4
12.30-13.30	Обед участников (по графику)	столовая «Хлеб да соль»
13.40-16.00	Продолжение работы конкурсных площадок	
	«АгроКосмос»	ауд. 214, 209, 113 главного корпуса
	«АгроМетео»	ауд. 214, 209, 113 главного корпуса
	«АгроКоптеры», «АгроРоботы»	спортивный зал общежития №4
13.40-16.00	Мобильный технопарк «Кванториум.22» – экскурсии для участников конкурса (малыми группами)	площадка перед общежитием №4
16.00-19.00	Отъезд участников	
<b>Подведение итогов Конкурса:</b> Итоги конкурса будут размещены на сайте Алтайского ГАУ <a href="http://www.asau.ru">http://www.asau.ru</a> Дипломы лауреатов Конкурса будут переданы оргкомитетам в образовательные учреждения		

**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)

**Организаторы конкурса:**

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

**Кураторы направлений:**

«Агрокоптеры» – Мягкий Петр Александрович, тел. 913-269-6677

«АгроРоботы» – Пирожков Дмитрий Николаевич, тел. 963-575-3463

«АгроКосмос» - Латкин Вадим Александрович, тел. 923-722-9765

«АгроМетео» – Томаровский Алексей Анатольевич, тел. 905-925-7992

**«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»

Применение беспилотных летательных аппаратов в сельском хозяйстве. Участник должен показать умения управлять квадрокоптером на учебном полигоне (взлет, посадка, облет препятствий, доставка грузов).

### «АгроРоботы»

Автоматизированные системы управления сельхозтехникой. Участникам необходимо собрать несложного агробота из конструктора и управляя им решить задачи на учебном полигоне (полоса препятствий, имитация вспашки, посадки картофеля, транспортировка тюков).

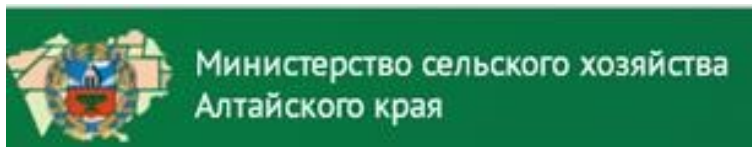
### «АгроМетео»

Прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика. Участники собирают учебную метеостанцию и на основании полученных с нее данных проводят анализ погоды.

### «АгроКосмос»

Использование космических снимков и веб-ГИС технологий в сельском хозяйстве. Участникам предоставляется доступ к ГИС-программе и данным, на основании которых они проводят анализ.

## Партнеры



**МИНИСТЕРСТВО  
ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**



Детский технопарк Алтайского края

**КВАНТОРИУМ.22**  
Прокачай свое будущее!