

Алтайский ГАУ и IT-куб провели для школьников Целинного района «Цифровое погружение»

Тематика: **Обучение**
Корпоративные новости

Дата публикации: 20.02.2023

Дата мероприятия / события: 20.02.2023

г. Барнаул

Алтайский государственный аграрный университет в партнерстве с Центром цифрового образования детей «IT-Куб. Барнаул» провели коммуникативно-образовательный интенсив «Цифровое погружение», входе которого школьникам Целинного района рассказали о новых технологиях в современном АПК

Мероприятие прошло на базе Целинной СОШ № 1. В интенсиве приняли участие около **300** школьников и более **20** учителей из **11** школ Целинного района.

Учеными Алтайского ГАУ были представлены демонстрационные площадки и мастер-классы в рамках тематики площадок всероссийского конкурса «АгроНТИ»: «АгроБио», «ДоброПчел» и «АгроВет». Напомним, что Алтайский ГАУ с 2020 г. является главной региональной площадкой конкурса, через которую прошло уже более **2000** школьников из Алтайского края.

Для школьников Целинного района в этот день в режиме нон-стоп работали демонстрационная площадка «**Агророботы**» (к.т.н., завкафедрой математики, механики и инженерной графики **Андрей Алексеевич Смышляев**, студенты **Никита Мельников** и **Сергей Запругаев**), а также мастер-классы «**Микромир агроэкосистем**» (к.с.-х.н., доцент кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений **Ольга Васильевна Черепанова**, студент **Никита Кунщиков**), «**Приготовление анатомического препарата**» (д.б.н., доцент кафедры морфологии, хирургии и акушерства **Лия Викторовна Ткаченко**, студентка **Анна Рассыпнова**), «**Мир древесных растений**» (ст. преподаватель кафедры лесного хозяйства **Михаил Андреевич Савин**) и «**Цифровой улей**» (доценты кафедры частной зоотехнии к.б.н. **Алексей Сергеевич Попеляев** и к.с.-х.н. **Елена Владимировна Пилюкшина**). Всего за день на каждой площадке прошло по **5** занятий.

Кроме того, специально для учителей химии и биологии Целинного района преподаватели Алтайского ГАУ и специалисты «IT-Куба» провели семинар, посвященный потенциальным направлениям и темам научно-исследовательских работ школьников с использованием набора оборудования, включающего датчики температура исследовательской среды и окружающей среды, влажности, кислотности, освещенности, а также цифрового микроскопа. Здесь же для учителей района куратор конкурса «АгроНТИ» в Алтайском ГАУ к.т.н., доцент **Андрей Алексеевич Смышляев** и руководители тематических конкурсных площадок провели их презентацию.

*«Коммуникативно-образовательный интенсив организован по инициативе СОШ №1 села Целинного. С помощью индустриального партнера, который выделил средства на трансфер участников из Барнаула, мы смогли вместе с коллегами из «IT-Куба» представить для ребят и учителей насыщенную программу, достаточно полно представляющую развитие средств цифровизации в современном сельском хозяйстве. Это те технологии, которые уже сегодня работают во многих хозяйствах Алтайского края. Кроме того, школьникам было интересно узнать о направлениях подготовки в Алтайском ГАУ. Особенно активный интерес у ребят и их родителей вызывают направления подготовки по уровню среднего профессионального образования», - прокомментировал итоги мероприятия руководитель делегации АГАУ **Андрей Алексеевич Смышляев**.*

Постоянная ссылка на материал: <http://smi2go.ru/publications/150002/>