**В Алтайском ГАУ определили лучших юных инженеров**

*В Алтайском государственном аграрном университете подвели итоги Второй краевой олимпиады по цифровому прототипированию «Юные инженеры Алтая»*

В олимпиаде приняли участие талантливые школьники 10-18 лет со всего Алтайского края.

Организаторами олимпиады выступили центр «IT-Куб.Барнаул», Алтайский государственный аграрный университет и индустриальный партнер вуза компания «СиСорт». Мероприятия олимпиады прошли 26 сентября на площадках центра «IT-Куб.Барнаул» и Алтайского ГАУ.

В рамках конкурсных заданий школьникb должны были создать с помощью компьютерных программ 3D-модели различных деталей для агрегатов.

После окончания состязательной части участников ждала экскурсия по локациям инженерного кластера Алтайского ГАУ.

Проректор по НИР **Андрей Смышляев** познакомил ребят с экспозицией Учебно-консультационного центра Алтайского кластера аграрного машиностроения им. А.А. Ежевского, где представлены новейшие образцы сельскохозяйственного оборудования, производимые предприятиями Алтайского края, а также с новым учебным классом Минского тракторного завода и 3D-симулятором управления комбайном от компании «Ростсельмаш».

В лаборатории молодежной инженерной школы «Импульс» на базе «FoodNet-студии» АГАУ ее руководитель, преподаватель Колледжа агропромышленных технологий **Иван Лопатин** продемонстрировал возможности 3D-печати.

*«Школьники глубоко погрузились в мир инженерных знаний и проектной деятельности, получив настоящий заряд идей и знакомств с ведущими инженерами Аграрного университета, применения науки на практике»,* - отметила директор центра «IT-Куб.Барнаул» **Светлана Шефер**.

На торжественной церемонии подведения итогов и награждения победителей олимпиады, которая прошла в конференц-зале главного корпуса АГАУ, проректор по науке и инновационному развитию **Андрей Смышляев** обратился к участникам с приветственным словом:

*«Цифровое прототипирование - это ключевой навык для инженеров будущего. Оно позволяет создавать инновационные продукты, которые невозможно получить традиционными методами, и уже сегодня усиливает индустриальные разработки нашего края. В разработке заданий олимпиады участвовали как ученые АГАУ, так и специалисты индустриального партнера компании “СиСорт”. Такой союз образования и реального сектора гарантирует, что задания олимпиады были максимально практикориентированными»*.

Куратор олимпиады, директор центра «IT-Куб.Барнаул» **Светлана Шефер** отметила тщательный подход каждого участника к выполнению заданий, а также выразила благодарность Министерству образования и науки Алтайского края, Ассоциации «АлтаКАМ» и компании «СиСорт» за предоставленные призы для участников олимпиады и помощь в организации мероприятия.

Член жюри, преподаватель кафедры математики, механики и инженерной графики Алтайского ГАУ **Лев Трубецкой** подтвердил высокий уровень работ победителей, который отражает их серьезный интерес и сформированные навыки: *«Уровень и качество работ победителей впечатляют. Это свидетельствует о серьезном интересе и сформированных навыках участников в этом перспективном направлении!»*

Призовые места распределились следующим образом:

**Младшая категория** (10-14 лет):

1 место — **Киргинцев Артём** (ЦЦОД «IT-Куб»)

2 место — **Лубянин Данил** (ЦЦОД «IT-Куб»)

3 место — **Шаталов Михаил** (Центр талантов «Наследники Ползунова»)

**Старшая категория** (15-18 лет):

1 место — Толстых Алексей («Кванториум 22»)

2 место — Нечаев Иван (ЦЦОД «IT-Куб»)

3 место — Юдин Артем («Кванториум 22»)

Все призеры отмечены дипломами и ценными призами от организаторов.