**Более 800 школьников посетили мастер-классы молодежной инженерной школы «Импульс» Алтайского ГАУ на «Дне сибирского поля-2025»**

*В рамках завершающего сегодня работу межрегионального аграрного форума «День сибирского поля» на площадке Алтайского государственного аграрного университета особой популярностью посетителей пользуется локация молодежной инженерной школы 3D-моделирования «Импульс»*

Локация молодежной инженерной школы 3D-моделирования «Импульс» Алтайского ГАУ под руководством магистранта Инженерного факультета и преподавателя Колледжа агропромышленных технологий АГАУ **Ивана Лопатина** предлагает посетителям серию мастер-классов по приобретению базовых компетенций создания 3D-моделей, а также работы с 3D-принтером и станком для лазерной резки.

Большинство посетителей площадки – школьники из сел Павловского района и Барнаула. Начать ребята могут с простого – попробовать воплотить свои фантазии в пластик с помощью 3D-ручки. Это самый популярное интерактивное занятие среди детей. Мастер-класс по рисованию 3D-ручкой посетили уже более **300** школьников.

Здесь же ребята могут познакомиться и с более серьезным оборудованием. Например, на площадке участники инженерной школы «Импульс» демонстрируют, как с помощью 3D принтера и станка для лазерной резки изготавливается сувенирная продукция Алтайского государственного аграрного университета. Кстати, все предметы мерча спроектированы студентами Колледжа агропромышленных технологий АГАУ.

*«В сувенирную продукцию входят кастомные подставки для смартфонов с логотипом АГАУ, брелоки с контактами “Импульса”, а также жетоны в виде логотипа нашего университета. Абсолютно все посетители площадки могут поучаствовать в мастер-классе по изготовлению брелоков при помощи 3D-ручек. Такой подход позволяет ближе познакомится с 3D-моделированием, как совсем маленьким посетителям форума, так и взрослым.!»,* - говорит **Иван Лопатин**.

В день официального открытия «Дня сибирского поля-2025», 31 июля, с работой площадки познакомился губернатор Алтайского края **Виктор Томенко**. Он высоко оценил научно-просветительский потенциал инженерной школы «Импульс» АГАУ.

1 августа на площадке инженерной школы «Импульс» побывали школьники из агроклассов, курируемых Алтайским ГАУ.

Всего за три дня работы форума площадку «импульса» посетили более 800 школьников. Как сообщил **Иван Лопатин**, **свыше 700** сувениров подарены участникам форума, **500** брелоков изготовлены на площадке в ходе мастер-классов.

*«Я приехал на форум с папой. Он работает в компании, которая продает сельхозтехнику. Пока папа на своей площадке, я решил побывать на мастер-классе по 3D-моделированию. Это очень интересно! Наставники из АГАУ объяснили, как работать с 3D-ручкой, как потом эта технология уже более сложно работает в 3D-принтере. Конечно, я теперь хочу побольше узнать об этих технологиях. Меня даже пригласили на занятия в инженерную школу “Импульc” в Аграрный университет»,* - поделился впечатлениями восьмиклассник из Барнаула **Сергей Коржовцев**.

В ходе работы форума резиденты молодежной инженерной школы АГАУ договорились о сотрудничестве с алтайским отделением «Народного фронта» об изготовлении для нужд СВО элементов воинского снаряжения. Например, ранее Иван Лопатин представил собственную разработку – уникальный ускоритель заряжания («спидлоадер») магазинов автомата Калашникова с рычажной системой, который позволяет одному бойцу во много раз быстрее снаряжать магазины патронами. Новый «быстрозаряд» уже изготавливается резидентами «Импульса» для отправки в зону проведения СВО.

Ребята готовы помогать «Народному фронту» в изготовлении и других необходимых бойцам принадлежностей с помощью 3D -печати.

Напомним, что проект инженерной школы 3D-моделирования «Импульс» реализуется при грантовой поддержке «Росмолодёжь.Гранты».