

Первый региональный форум по беспилотным авиационным системам «Аламнер-2025»

4 апреля 2025 года в Йошкар-Олинском технологическом колледже прошел Форум в рамках нацпроекта «Беспилотные авиационные системы» «Аламнер-2025». В открытии приняла участие министр образования и науки Марий Эл Лариса Ревуцкая. Она осмотрела учебные классы и тренажерный центр, где готовят будущих операторов дронов.

В форуме приняли участие школьники, студенты профессиональных образовательных организаций и педагоги.



Обучающиеся на детском форуме «Архитектура неба» узнали от ученых вузов Марий Эл о перспективных направлениях применения беспилотных технологий в различных отраслях экономики.

Коротков Сергей Геннадьевич, декан факультета общего и профессионального образования ФГБОУ ВО Марийский государственный университет, провел образовательную лекцию «От развлечений до профессиональной сферы: как построить карьеру в сфере беспилотных технологий».

Курасов Павел Александрович, к.т.н. доцент кафедры проектирования и производства электронно-вычислительных средств, Радиотехнический

факультет ФГБОУ ВО «ПГТУ», рассказал о применении БПЛА в различных отраслях промышленности и науки.



Участники соревнований «Архипелаг – 2024» продемонстрировали навыки фигурного пилотирования в форме «БАС-шоу» и поделились опытом решения практических заданий.

Для педагогов был организован методический интенсив, где они обсудили концепцию развития БАС в республике с точки зрения подготовки кадров и популяризации специальностей среди молодежи.

Для преподавателей профессиональных образовательных организаций и учителей школ ведущий инженер-технолог ООО «Технотех», ассистент базовое кафедры конструирования и производства керамических изделий микроэлектроники МарГУ Яковлев Евгений Васильевич рассказал о промышленном монтаже электроники в БАС.

С директорами школ – участников проекта Начальник управления проектно-аналитической и организационной Министерства образования и науки Республики Марий Эл Филенко Юлия Александровна провела круглый стол «Концепция развития БАС в Республике Марий Эл».

Для участников форума преподаватель ГБПОУ Республики Марий Эл «ЙОТК» Ахматова Ирина Павловна провела лекцию «Химия для БАС».

Студенты Йошкар-Олинского технологического колледжа совместно с Народным фронтом Марий Эл и экспертной командой Волгатеха в формате практической лаборатории «Бесшовное небо» проработали возможности реверсивного инжиниринга беспилотных авиационных систем. Эта работа направлена на сборку беспилотников, которые отправляются бойцам для выполнения задач в рамках СВО.



Параллельно ребята поучаствовали в открытом микрофоне неконференции «Новые горизонты» с организациями-партнерами, где подробно рассмотрели сценарии применения беспилотных авиационных систем. В данном мероприятии Форума приняли участие:

- представитель Министерства природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл (Ирина Алексеевна Головенкина, заместитель начальника отдела организационного и информационного обеспечив, пресс-секретарь Минприроды РМЭ),
- представитель отечественного производителя БАС – менеджер проектов ГК Геоскан Марина Листкова,
- руководитель добровольческого поисково-спасательного отряда «Лиза АлЕрт», оператор БАС Новоселов Александр Михайлович,
- председатель регионального отделения ДОСААФ России Республики Марий Эл Вячеслав Николаевич Тихонов.



Успешно состоялась выставка партнёров форума, на которой участникам удалось пообщаться, определить перспективы сотрудничества в сфере «беспилотия».

Выставочные стенды с техникой и направлениями подготовки представили следующие партнеры мероприятия и Центра практической подготовки по беспилотным авиационным системам Республики Марий Эл:

- ГК Геоскан,
- АО «Форт Диалог»,
- Исполком общественного движения «Народный фронт» Марий Эл,
- Региональное отделение ДОСААФ России Республики Марий Эл,
- ДПСО «Лиза Алерт»,
- Региональный центр выявления и поддержки одаренных детей и молодежи «Волгенче», ДО ДТ Кванториум при ГАОУ РМЭ Лицей Бауманский,
- ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»,
- ГБПОУ Республики Марий Эл «Йошкар-Олинский строительный техникум»,
- Йошкар-Олинский аграрный колледж ПГТУ.

Обучающиеся школ смогли ближе познакомиться с направлениями подготовки по БАС в образовательных организациях среднего-профессионального и высшего образования региона.



Также в рамках Форума состоялись соревнования регионального отборочного этапа Всероссийского турнира по беспилотным авиационным системам «Новая высота».

В Йошкар-Олинском технологическом колледже соревновались в студенческом дивизионе обучающиеся учреждений среднего профессионального образования разных специальностей смежных с беспилотными авиационными системами (25.02.08 Эксплуатация беспилотных авиационных систем, 20.02.02 Защита в чрезвычайных ситуациях, 11.02.17 Разработка электронных устройств и систем, 40.02.02 Правоохранительная деятельность) и учащиеся 10-11 класса школ Республики

Марий Эл – участников нацпроекта «Беспилотные авиационные системы». Соревнования проводились в пяти номинациях: «Экспедитор БАС», «Следопыт БАС», «Гонщик БАС», «Сборка-разборка БПЛА» и «Новичок БАС».

Обучающиеся школ 7-9 классов проходили испытания Турнира в школьном дивизионе на базе Гимназии №14 города Йошкар-Олы.

Победители соревнований представят республику на всероссийском турнире «Новая высота», который пройдет в Калуге.



