

ПРЕПОДАВАТЕЛЬСКИЙ ХАКАТОН. КОСМОС

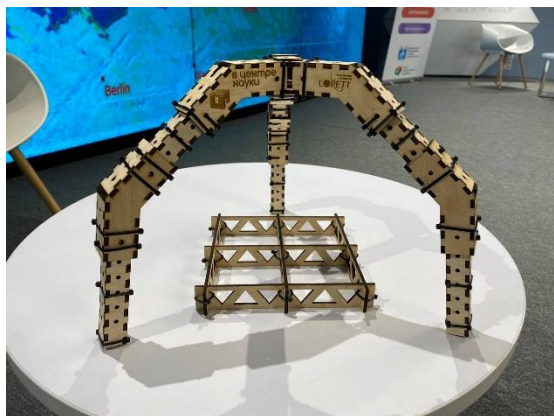
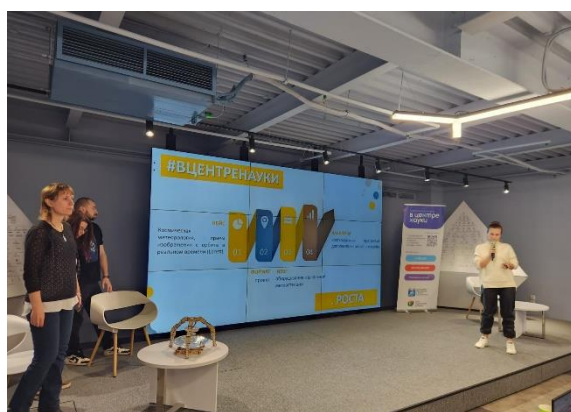


На протяжении трех дней с 5 по 7 марта на специализированной площадке «Точка кипения - Москва» проходил преподавательский хакатон на тему «Космос», который организован Центром педагогического мастерства в рамках проекта «В центре науки».

Хакатон - это командное соревнование. Для участия в очном туре нужно было пройти отборочный тур. Для этого нужно было составить резюме и

мотивационное письмо. В ходе, которого участники должны были за ограниченное время разработать три урока, проект или цикл 3-5 задач по освоению космических технологий. Лучшие разработки впоследствии будут размещены в открытом доступе, любой педагог сможет использовать их в образовательном процессе. Хакатон такого масштаба и формата уникален и проводился для московских педагогов по данной тематике впервые.

Нашу школу представляли два сотрудника, которые работали над решением кейса «Космическая метеорология, прием изображения с орбиты в реальном времени (Lorett)». Во время реализации кейса они проявили высокий уровень профессионализма и творческого мышления. Они разработали инновационный проект, который позволяет ученикам в режиме реального времени получать и анализировать изображения, передаваемые с орбиты Земли.



Этот проект не только знакомит школьников с основами космической метеорологии, но и развивает их навыки работы с современными технологиями, анализа данных и командного взаимодействия. Использование реальных спутниковых данных делает процесс обучения более наглядным и мотивирует учеников к дальнейшему изучению космических наук.

Участие в хакатоне стало ценным опытом для наших педагогов, позволившим им обменяться знаниями с коллегами, освоить новые образовательные технологии и получить вдохновение для дальнейшей работы. Мы уверены, что разработанный ими проект станет отличным дополнением к образовательным программам, которые реализуются в предпрофессиональных классах и поможет российским ученикам сделать первые шаги в освоении космического пространства.



