

18 апреля 2025 года Курский государственный университет, Курский институт развития образования, Институт развития образования г. Орёл, МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова» в рамках работы РУМО учителей информатики провели седьмой сезон межрегионального научного стендапа «По следам науки» для обучающихся Курской и Орловской областей. Партнерами мероприятия стали АО «Авиаавтоматика им. В. В. Тарасова» и Союз машиностроителей России. В этом году научный стендап проводился по двум направлениям: технологическому и экономико-математическому.

Открыла стендап Трепакова Елена Викторовна, доцент кафедры компьютерных технологий и информатизации образования, к.п.н., руководитель проектной команды по научно-методическому сопровождению учителей информатики КГУ, заместитель директора по УВР, учитель информатики МБОУ «СОШ № 59 им. Г.М. Мыльникова», которая рассказала о проведении научного стендапа как одной из форм состязания спикеров, призванная упростить понимание сложных научных теорий и исторической справки о предыдущих сезонах стендапа, проведенных с 2022 года.



Для участия в научном стендапе были отобраны проекты, соответствующие направлениям и приглашены конкурсанты лучших проектов. Учащиеся представили 7 проектов по технологическому направлению по разработке космического аппарата для сбора грунта с поверхности астероида, автономного спутника для исследования верхних слоев тропосферы, обнаружение неисправностей на основе ИНС на ЛЭП, генератора импульсов для гальваноластики, а также 3d моделей устройств и механизмов. По экономико-математическому направлению было представлено 11 проектов в различных сферах с экономическими расчетами с такими темами как «Дорога

к звездам», «Разработка экспертной системы в области продаж на основе нейронных сетей», «ЭКО-активисты» «Под прицелом ИКТ», «Фонтан-объект математических знаний», «Кредиты в нашей жизни», «Обоснование способа масштабирования бизнеса строительной компании» и другие.

Победители и призеры по направлениям Стендапа были определены в ходе работы независимых экспертов, состоящего из представителей научно-педагогического состава Орловской и Курской областей: ФГБОУ ВО

«Курский государственный университет»; ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И. С. Тургенева»; БУ ОО ДПО «Институт развития образования» г. Орёл; ОГБУ ДПО «Курский институт развития образования», МКУ «НМЦ», г. Курск. Кроме того, за понравившихся конкурсантов у зрителей была возможность проголосовать в группе vk и их голоса помогли некоторым участникам стать призерами и победителями научного стендапа. Приняли участие в голосовании более 500 человек.



В этом году впервые экспертами были приглашены представители АО «Авиаавтоматика имени В.А. Тарасова» в лице Чекоданова А.Г., заместителя главного технолога по подготовке производства и Мыльников А.А., инженера-конструктора. Эксперты приняли участие в награждении победителей и призёров научного стендапа.