

## ДО КРАЕВ! ПРОЕКТ “ШАГ В БУДУЩЕЕ” ПРОСОЧИЛСЯ ВО ВСЕ УГОЛКИ СТРАНЫ.



Двенадцатый раз в стенах Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана проходил Российский научный форум юных исследователей “Шаг в будущее, Юниор”. В Бауманку съехались талантливые дети с 3 по 8 класс. Собраться в Москве школьникам помогли координационные центры, расположенные в разных регионах РФ. Именно они проводят на своей базе интеллектуальные соревнования, а потом отправляют призеров в Москву. На форуме с ребятами занимаются исследовательским обучением, их проекты рецензируют профессора, преподаватели и ученые Бауманского университета, МГУ и НИУ ВШЭ. Удивительно, как

они ставят задачи и как их решают! Например, Александр Богатый (г. Снежногорск) из 5 класса задался самым актуальным сейчас вопросом: возможна ли бесконтактная уборка кровли зданий? Он разработал электроимпульсный прибор, удаляющий наледь и сосульки с карнизов крыш. А одна из самых маленьких участниц, Ольга Оганова (г. Владимир), задумалась об экономии. Она попробовала создать акварельные краски из растений родной природы, а не экзотической. Конечно, ей что-то

подсказали, но сама она понимает, что создает доступный продукт. Восьмиклассник Илья Жуков (д. Загорицы, Псковская область), имеющий за спиной четырехлетний опыт изготовления хлеба в домашних условиях, поставил перед собой очень сложную задачу: создание диетического изделия с заранее заданной пищевой ценностью. Светлана Осокина (г. Белореченск) из 8 класса захотела найти экологически чистые элементы питания из биомассы фруктов и овощей. Она считает, что это принципиальный способ изменить отношение к получению энергии и одновременно с пользой для дела избавиться от отходов. И это только малая часть проектов, выполняемых в рамках программы. Надо отметить, что все школьники успешно справились с поставленными задачами. Более того, они планируют заниматься наукой и дальше. В этом году организаторам удалось добраться до самых дальних окраин России. Ребята съехались на форум со всей страны - от Мурманска до Краснодара, от Калининграда до Якутска. И не только из крупных городов, но и из хуторов, станиц, деревень. Возможно, поселки Усть-Уда Иркутской области, Енский Мурманской области или хутор Беднягина Краснодарского края известны немногим. Но и там живут дети, которые хотят заниматься наукой. А успешно самореализоваться и выбрать собственный путь им помогает научный форум “Шаг в будущее”.



**Татьяна Чернова**  
**Фото Николая Степаненкова**