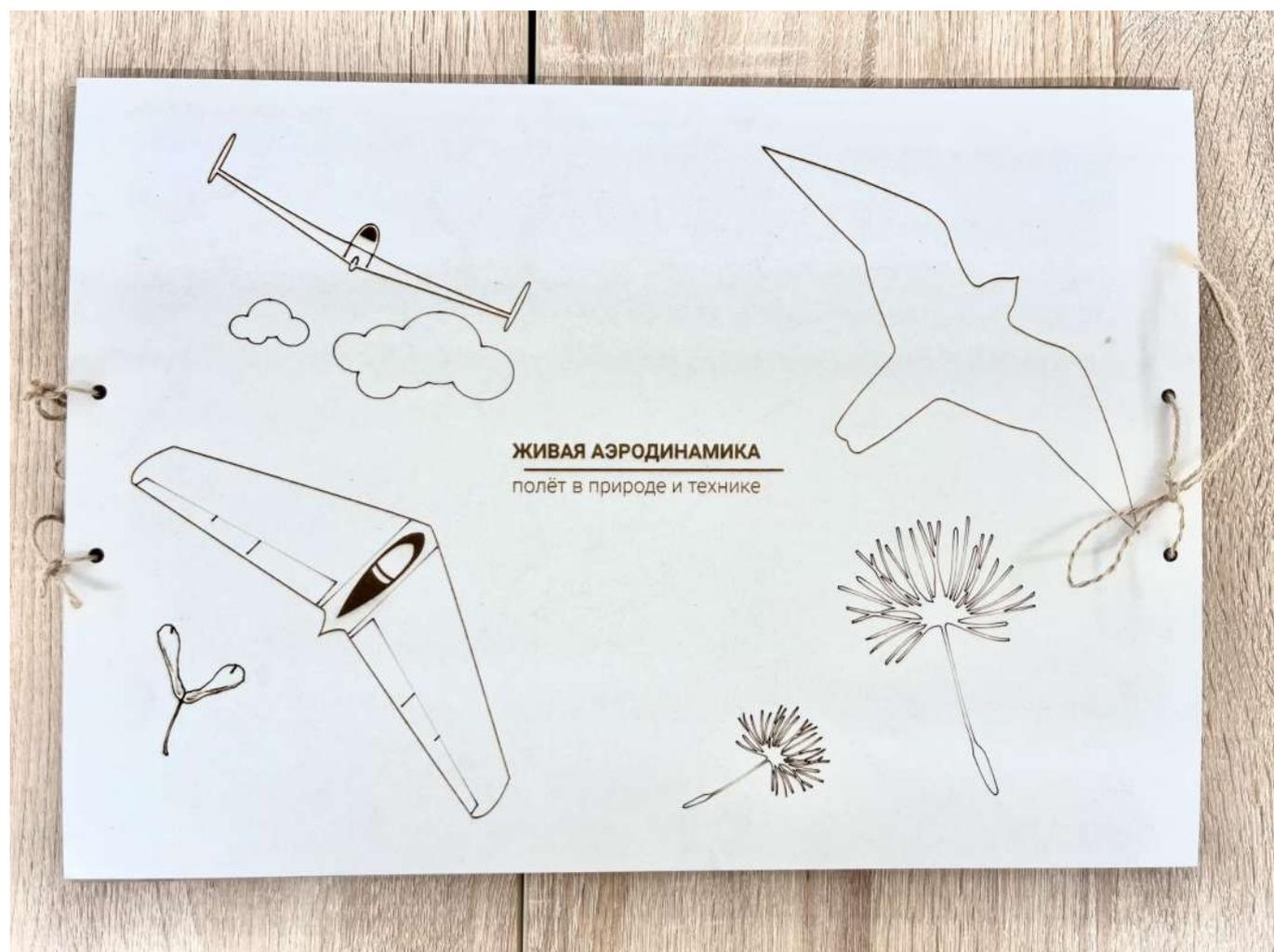


## Наука для школьников: инженер ВШТМиМФ превращает законы аэродинамики в увлекательную игру

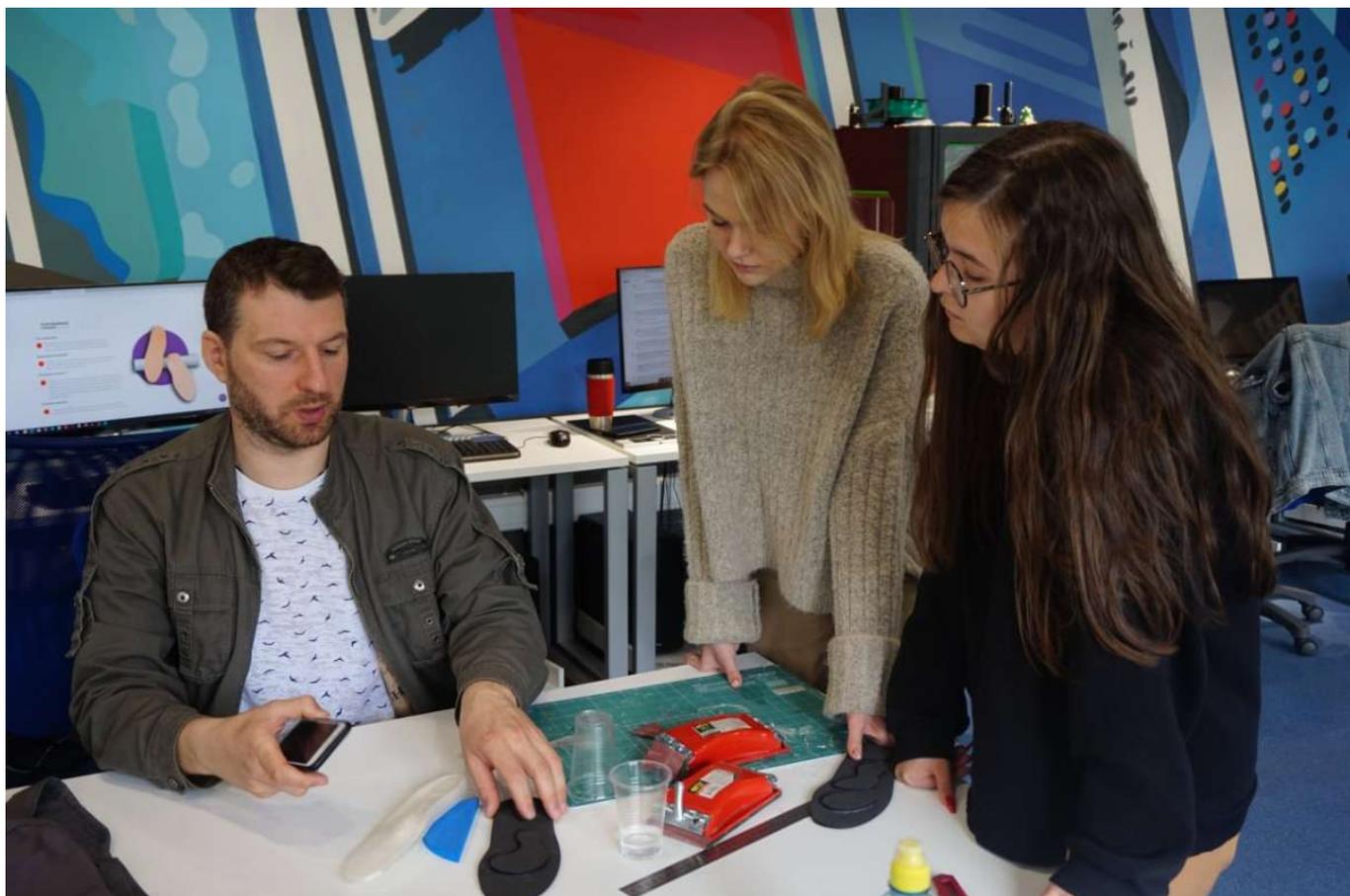


Как семена клена подсказали конструкцию вертолета? И почему стриж — лучший планер в природе? Об этом и не только школьникам рассказывает Михаил Сперанский, инженер НОЦ «Биомеханика и медицинская инженерия» ВШТМиМФ и лауреат премии Правительства Санкт-Петербурга за выдающиеся достижения в области высшего образования и среднего образования.



В [Доме учёных](#) стартовала серия встреч «Живая аэродинамика», где наука встречается с увлекательным конструированием. Вместе с наставником ребята погружаются в мир биомимикрии — области, где инженеры «подглядывают» за природой, чтобы создавать совершенные летательные аппараты.

Главная часть занятий — практикум с использованием специальных образовательных комплектов, разработанных под руководством Михаила Сперанского. С их помощью школьники собирают и испытывают модели планеров и вертушек, на практике постигая законы аэродинамики. Так, через игру и эксперимент, дети делают первые шаги в большую инженерию.



Проект наглядно демонстрирует: вдохновение для новых технологий можно найти в любом парящем листе, а воспитание будущих ученых начинается с увлеченных наставников и качественных инструментов для творчества.