

**Инженерный конкурс****«Катапульта» и ребята из ЦМИТ «ЛЮКС»**

**С 1 по 7 июня Центр молодежного инновационного творчества «ЛЮКС» - малое инновационное предприятие, созданное с участием ВолгГТУ, - участвовал в Лиге инженерных соревнований и провел инженерный конкурс «Катапульта».**

Лига инженерных соревнований – мероприятие всероссийского масштаба по вовлечению детей и молодежи в инновационную деятельность в Центрах молодежного инновационного творчества. Суть соревнований заключается в создании определенных изделий и механизмов. Для того чтобы справиться с поставленной задачей, участники должны не только продемонстрировать знания и умения, но и проявить фантазию. Командам предоставляется оборудование и расходные материалы, задается время.

В этом году каждый участник получил возможность представить себя в роли инженера, который изготовит из ограниченного набора деталей римскую катапульта – онагр. В данном конкурсе приняли участие более 30 человек разных возрастов. Ребята разделились на команды по 2-3 человека.

Перед ними стояла задача из полученных материалов сделать модель катаapultы, которая успешно пройдет испытания на дальность и меткость метания, а также наберет большее количество баллов, чем у соперников. Конструкция катаapultы должна быть оригинальной, можно было использовать интернет для поиска информации, но нельзя было использовать сторонние материалы.

У команд было 3 попытки на то, чтобы поразить мишень в виде башни из стаканчиков, используя шарик для пинг-понга в качестве снаряда. Наставники воспользовались возможностью и тоже с удовольствием постреляли по мишеням. Все весело провели время и остались очень довольны.