



В Кванториуме прошел Республиканский Чемпионат по созданию Машины Голдберга

29 марта команда «Новаторы» Онохойской школы №2 в составе:

- Иванов Михаил;
- Иванов Алексей;
- Никульшин Михаил;

и педагога дополнительного образования творческого объединения «Робототехника» Афанасьевой Екатерины Олеговны, достойно представили район и получили бурю положительных эмоций👏

Подробнее как прошел чемпионат https://vk.com/wall-173050659_2815

29 марта в детском технопарке собрались 8 команд из Заиграевского, Хоринского, Тарбагатайского, Бичурского, Мухоршибирского, Кяхтинского, Курумканского районов и г. Улан-Удэ чтобы создать собственную машину Голдберга.

Машина Голдберга — это устройство, которое выполняет очень простое действие чрезвычайно сложным образом — как правило, посредством длинной последовательности взаимодействий по «принципу домино».

Для создания устройства, которое выполнит лишь одно действие в ход шли деревянные бруски, сантехнические трубы, мышеловки, теннисные мячи, шары, скотч, клей, болты, саморезы, палочки для суши, соединительные хомуты и еще с десятков позиций.

- Мы впервые проводим Республиканский чемпионат, до этого проводили только среди кванторианцев, но решили, что пора знакомить и остальных детей с этим

захватывающим соревнованием, ведь оно популяризирует научно-технологическое творчество, развивает творческое мышление и помогает осваивать учащимся hard-компетенции, - поделилась и.о. руководителя детского технопарка Кванториум Сэржена Сандакова.

Работая в команде, дети продумывают сколько и какие действия будут совершены в устройстве, работают с ручным инструментом: шуруповерт, электродрель, болгарка, реноватор.

За целый день команды испытали большой спектр эмоций: и воодушевление от предвкушения, и разочарование от неудачных попыток, и споры, но, как известно, из спора рождается истина, в конечном итоге, все команды ощутили радость от полученного результата.

По результатам чемпионата, с большим отрывом в 10 баллов 1 место заняла команда «Vargu» из РЦДО Курумканского района.

Второго места удостоилась команда «Квазар» детского технопарка Кванториум Бурятия.

Третье место у команды «Вектор успеха» из Бичурского ДДТ.

Все участники получили сертификаты и сладкие призы, победители повезли домой в качестве наград электроинструменты и дипломы победителей.

Детский технопарк «Кванториум Бурятия» благодарит нашего давнего партнера ООО «Фриком» за поддержку нашего начинания и оказанную спонсорскую помощь.