

## **МБОУ «Хонхолойская СОШ»**

Программа дополнительного образования «Робототехника» Её посещают не только мальчишки, но и девочки с увлечением собирают конструктор. Каждому хочется собрать своего уникального робота. Ребята конструируют базовые конструкции робота. Усложняют задания - уже работают по сложным схемам, с мелкими деталями, создают программы, а это требует сосредоточенности и внимания, знания шифров программирования и конечно, фантазии.

С началом работы кружка «Робототехника» в школе стало намного интереснее. В кабинет заглядывают не только участники кружка, но и другие учащиеся.

Использование конструктора позволяет осуществить переход к самостоятельным проектным и поисково-исследовательским работам, формировать навыки работы с современным лабораторным оборудованием и ИКТ.

Ученик 10 класса Саркисян Арман участвовал в муниципальном конкурсе «Ученик Года 2024», где защищал индивидуальный проект по теме «Робототехника» с использованием оборудования точки роста. Арман занял II место. Руководитель проекта учитель технологии: Золоторёва Елена Леонидовна



Министерство образования и науки  
Республики Бурятия  
БОУ «Хонхойская средняя общеобразовательная школа»

## Проектная работа

по теме *«Робототехника»*

Создание робота по конструкции VEX IQ  
«Clawbot IQ»



Выполнил: Саркисян Арман  
Ученик 10 класса

Руководитель:  
Золоторёва Елена Леонидовна  
учитель технологии



