

МБОУ Лопатинская ОШ

**Анализ работы
за 2023-2024 учебный год
на базе физической лаборатории с технологическим профилем
«Точка роста» с использованием цифрового оборудования**

Учитель: Жуков Д.А.



На базе центра образования естественнонаучной и технологической направленностей Точка роста реализуется раздел программы по учебному курсу Технология (робототехника), проводятся мастер-классы и внеурочные мероприятия.

Цель проведения мероприятий:

развитие творческого потенциала обучающихся в области конструирования, проектирования, а так же инженерии.



На занятиях решались следующие задачи:

- развитие у детей инженерного мышления
- навыков конструирования
- развитие мелкой моторики
- повышение мотивации к изобретательству
- стремление к получению качественного законченного результата
- параллельное формирование навыков по физике и математике

Задачи робототехники:

- знакомить ребенка с законами реального мира;
- учить применять теоретические знания на практике;
- развивать наблюдательность, мышление, креативность, коммуникативность



Широко используется инфраструктура центра на учебных занятиях. В течение 2023-2024 учебного года ученики на занятиях познакомились с новым оборудованием набор – конструктор VEX IQ, научились пользоваться им и самостоятельно применять его при сборке моделей роботов.



Открытое мероприятия:

Мастер класс по робототехнике 2024
год. Участники: учащиеся 5-9 классов.



Учащиеся 6 класса на уроке технологии



Учащиеся 8,9 класса. Неделя технологии



Участие в ВОШ по технологии

Участник	Класс	Этап	Результат
Борисова Юлия	5	школьный	призер
Искилова Дарья	5	школьный	участник
Круглова Анастасия	5	школьный	призер
Смирнов Кирилл	6	школьный	участник
Станкевич Элеонора	7	школьный	участник