

**МБОУ СОШ №1 Г.НИЖНИЙ ЛОМОВ  
ИМЕНИ ТАРХОВА С.Ф.**

**Отряд  
юнармейцев  
«Патриот»**



**Наш девиз-**

**Служить Родине , Добру и  
Справедливости**





# Акция «Письмо Солдату»





Акция «Мамам Защитников»



Акция «Благодарительный марафон»



## «Вахта Памяти»

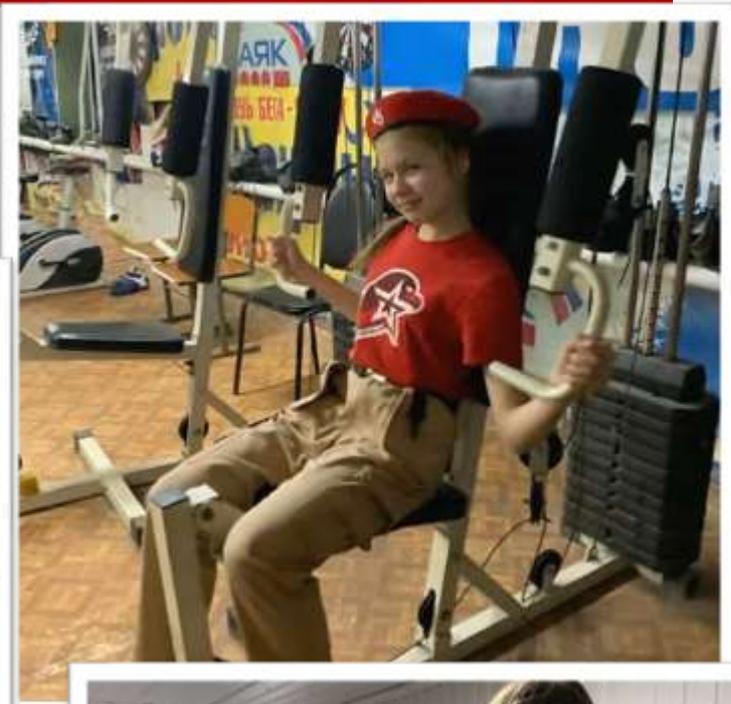


















**Мы вместе**



Муниципальное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного образования  
Центр детского творчества Нижнеломовского района

**Проект**  
**«Образовательная робототехника»**

## Цель проекта

развитие творческого потенциала и научно-технической компетенции ребенка в процессе изучения робототехники и формирование личности, умеющей воплощать в жизнь свои идеи.

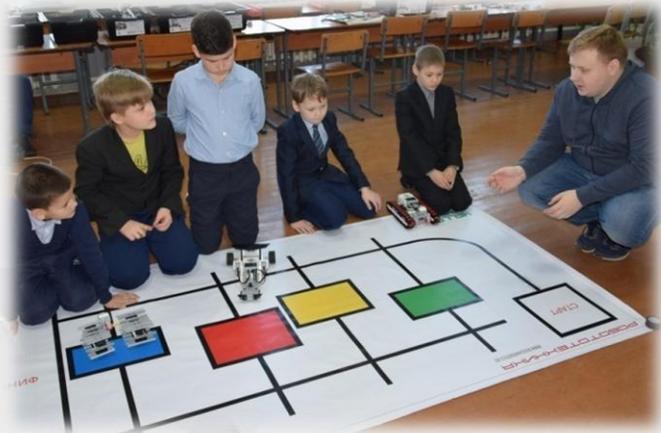
## Задачи проекта

- ❑ сформировать знания и умения в области базовых практических знаний и навыков, необходимых для конструирования и программирования роботов и механизмов;
- ❑ развить интерес к конструкторской, экспериментальной и проектной работе как содержательной поисково-познавательной деятельности;
- ❑ развить психофизиологические качества: память, внимание, способность логически мыслить, анализировать, концентрировать внимание на главном;
- ❑ сформировать чувства товарищеской взаимопомощи и коллективизма; воспитать культуру поведения и общения, трудолюбие и ответственность.

**В 2022 году в рамках создания новых мест дополнительного образования федерального проекта «Успех каждого ребенка» национального проекта «Образование» Центр детского творчества получил оборудование для занятий по робототехнике: 17 наборов Lego Spike Prime, 1 ресурсный набор, комплект полей и стол для проведения соревнований.**



# На занятиях объединения «Робототехника» учащиеся успешно и с большим удовольствием занимаются конструированием и программированием роботов



# Ежегодно учащиеся принимают активное участие в соревнованиях, конкурсах, конференциях по робототехнике различного уровня



# Наши достижения



**Образовательная робототехника позволяет вовлечь в процесс технического творчества детей, начиная с младшего школьного возраста, даёт возможность учащимся создавать инновации своими руками, и заложить основы успешного освоения профессии инженера в будущем. Важно, что при этом ребёнок сам строит свои знания, а педагог лишь консультирует его.**

