

2021 год
МОУ Батаканская СОШ
Дополнительное
образование
Кружок
« LEGO- Робототехника»
Возраст 7-11 лет



Цель программы:
развитие творческих способностей и формирование раннего профессионального самоопределения подростков и юношества в процессе конструирования и проектирования.

Ожидаемые результаты

1. ребенок овладевает робото - конструированием, проявляет инициативу и самостоятельность в среде программирования LEGO WeDo, общении, познавательно-исследовательской и технической деятельности;
2. ребенок активно взаимодействует со сверстниками и взрослыми, участвует в совместном конструировании, техническом творчестве имеет навыки работы с различными источниками информации;
3. ребенок проявляет интерес к исследовательской и творческо-технической деятельности, пытается самостоятельно придумывать объяснения техническим задачам;
4. склонен наблюдать, экспериментировать.