

## Аннотация

### К рабочей программе «Робототехника»

Рабочая программа, составлена на основании:  
•учебного плана МКОУ Бирюльская СОШ на 2021-2022 учебный год.

#### **Цели и задачи внеурочной деятельности:**

**Цель:** обучение основам конструирования и программирования

**Задачи:**

1. Стимулировать мотивацию учащихся к получению знаний, помогать формировать творческую личность ребенка;
2. Способствовать развитию интереса к технике, конструированию, программированию, высоким технологиям;
3. Способствовать развитию конструкторских, инженерных и вычислительных навыков;
4. Развивать мелкую моторику;
5. Способствовать формированию умения достаточно самостоятельно решать технические задачи в процессе конструирования моделей.

Внеурочная деятельность рассчитана на изучение в 8-9 классах. Объем 68 часов (2 часа в неделю).