

## Научно-техническое направление

### Кружок «Авто-судомоделирование»

**Возраст:** от 7 до 18 лет

**Краткое содержание:** Содержание деятельности кружка направлена на получение обучающимися знаний в области конструирования, моделирования и нацеливает ребят на осознанный выбор профессии связанной с авто, судостроением.

---

### Кружок «Мир робототехники»

**Возраст:** от 6 до 12 лет

**Краткое содержание:** Содержание и структура курса «Мир робототехники» направлены на формирование устойчивых представлений о робототехнических устройствах как едином изделии определенного функционального назначения и с определенными техническими характеристиками.

### Кружок «Радиолюбитель»

**Возраст:** от 12 до 18 лет

**Краткое содержание:** Обучение в кружке «Радиолюбитель» позволит учащимся ознакомиться с основами электротехники, электроники, полупроводниковой схемотехники, устройством и применением источников питания РЭА, работой электронных усилителей различного назначения, применением аналоговых интегральных микросхем.

---

### РТ - Stop кадр студиясы

**Возраст:** от 12 до 18 лет

**Краткое содержание:** Современные подростки в наше время оперативно осваивают новые информационные технологии медиа-пространств Интернета. И когда в радио-телестудии «Стоп-кадр» подготовкой фото-видеоматериала занимается школьник, а не взрослый человек, он вызывает у сверстников большее доверие и авторитет, психологически он ближе к своей аудитории.

---

### Кружок «Химия вокруг нас»

**Возраст:** от 10 до 18 лет

**Краткое содержание:** кружок «Химия вокруг нас», это увлекательное путешествие в мир молекул и реакций, которое доказывает, что химия — это

не скучные формулы в учебнике, а всё, что нас окружает: от зубной пасты до звездного неба.

---

### **Кружок «Мир физических открытий»**

**Возраст:** от 10 до 18 лет

**Краткое содержание:** Кружок «Мир физических открытий» — это не сухие формулы и сложные задачи, а живая наука, которую можно потрогать руками. Программа построена на экспериментах и объяснении того, как работают законы природы в нашей повседневной жизни.

---