

## 2.9. Опыт интеграции основных образовательных программ и дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ

В образовательной организации разработаны программы специализированных - инженерных классов, в которых предусмотрена **интеграция основного общего образования**, в том числе занятий *внеурочной деятельности* и *дополнительного образования*.

Программа для инженерных классов предусматривает усиление учебных предметов: математики, физики, информатики *за счёт курсов внеурочной деятельности* и *кружков по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам*, что позволяет создать современную образовательную среду, развить познавательные интерес, современные компетенции, а также организовать на практико-ориентированное обучение.

### Интеграция программ дополнительного образования с программами основного общего образования:

**5 класс - 9 часов** за счёт курсов внеурочной деятельности «Математика: от простого к сложному», «Математика для каждого», «Черчение», «Практикум по информатике», «Техническое творчество»

и кружков по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам

- ✓ «Математическая вертикаль»
- ✓ «Физика для начинающих»
- ✓ «Робототехника».

**7 класс - 9 часов** за счёт курсов внеурочной деятельности «Математика для корабелов», «Физика в судостроении», «Черчение»

и кружков по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим программам

- ✓ «Программирование»
- ✓ «Робототехника».