

2.10. Формы взаимодействия ОДОД и внеурочной деятельности в общеобразовательном учреждении

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 и внеурочной деятельности 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».

Данная **интеграция** программ *внеурочной деятельности* и *дополнительных общеобразовательных общеразвивающих программ* направлена на единую цель – развитие **инженерно-технического образования** и **практико-ориентированного обучения**.