

Аннотации к дополнительным общеразвивающим модульным программам

№ п/п	Уровень обучения	Возраст учащихся	Цель обучения
	Обучение воспитанников дошкольных учреждений по дополнительной общеобразовательной общеразвивающей модульной программе «Дорожная азбука для юного пешехода»	5-7 лет	Формирование у воспитанников старшего дошкольного возраста устойчивых навыков безопасного и ответственного поведения на дороге, посредством организации игровой и познавательной деятельности.
	Обучение школьников по дополнительным общеобразовательным общеразвивающим модульным программам:	6-18 лет	
	«Азбука дизайна»	7-15 лет	Развитие творческого и интеллектуального потенциала учащихся через увлечение художественным дизайном.
	«Азбука дизайна MIX»	7-15 лет	Развитие творческого и интеллектуального потенциала учащихся через увлечение художественным дизайном.
	«Волшебная мастерская»	7-12 лет	Развитие творческого и интеллектуального потенциала учащихся; умений и навыков в области моделирования, макетирования и конструирования.
	«Мастерок MIX»	7-12 лет	Развитие творческого и интеллектуального потенциала учащихся; умений и навыков в области художественного творчества с элементами технического моделирования, макетирования и конструирования.
	«Начальное техническое моделирование»	7-10 лет	Формирование нравственной и творческой личности учащихся через развитие мотивации к познанию и техническому творчеству; реализация интересов учащихся в познании и техническом творчестве через овладение начальным техническим моделированием.
	«Развитие технического мышления»	7-10 лет	Формирование мыслительных и технологических навыков учащихся, необходимых для выполнения практической деятельности.
	«Техническое моделирование+»	7-14 лет	Развитие технического и интеллектуального потенциала

		учащихся; умений и навыков в области технического конструирования и моделирования.
«Судомодельный спорт»	7-18 лет	Развитие у учащихся интеллектуальных и творческих способностей, конструкторских, интеллектуально-творческих навыков, коммуникативных компетентностей, пропаганды судомодельного спорта и воспитания детей в духе славных традиций Российского Флота.
«Лаборатория юного инженера»	7-14 лет	Развитие у учащихся устойчивого интереса к техническому творчеству, интеллектуальных и творческих способностей, формирование конструкторских умений и навыков посредством занятий техническим творчеством, формирование коммуникативных компетенций.
«Физика для малышей»	6-10 лет	Формирование у учащихся мыслительных и технологических навыков, необходимых для выполнения практических работ.
«Занимательная физика»	11-12 лет	Развитие мыслительных и технологических навыков у учащихся, необходимых для выполнения практических работ путем организации деятельности в процессе интеграции радиоконструирования.
«Радиотехника»	10-18 лет	Обучение учащихся основам радиотехнического конструирования моделей из различных материалов и ознакомление с принципами работы с радиоэлектронными компонентами.
«Коллективная радиостанция»	10-18 лет	Обучение учащихся основам радиоловительского конструирования, ознакомление с принципами работы приемо-передающей аппаратуры, устройства антенно-фидерного оборудования.
«Экспериментальное конструирование»	11-18 лет	Развитие творческой личности и воспитание технической культуры учащихся через овладение основами научно-исследовательской, экспериментальной деятельности, а также обучение учащихся основам конструирования моделей из различных материалов и ознакомление с принципами моделирования.
«Игровая робототехника и конструирование»	9-11 лет	Обучение учащихся основам робототехники, программирования,

		развития интереса к техническому творчеству путём организации его деятельности в процессе интеграции начального инженерно-технического конструирования.
«Компьютерный мир»	7-10 лет	Формирование у учащихся навыков работы на компьютере, умения работать с различными видами информации об окружающем мире и применять точную и понятную инструкцию при решении учебных задач в повседневной жизни.
«Интеллектуальная гостиная»	7-15 лет	Реализация интересов и интеллектуальных способностей учащихся в области технического творчества посредством занятий и образовательно - творческих мероприятий.
«Безопасность на дорогах»	11-14 лет	Пропаганда правил дорожного движения и профилактика детского дорожно-транспортного травматизма.

Формы обучения:

- теоретические и практические занятия;
- групповые занятия.