

	Вариативный компонент									
	Всего:									
	Итого часов:					144				
«Основы робототехники» (робототехника)										
Цацохо И.В.										
2.	Часов	Групп	4				4			
			3				1			
	Основной курс Конструирование Знакомство с конструктором Lego Mindstorm. Знакомство с датчиками. Сборка моделей по инструкции. Lego механизмы.									
	Программирование Программа и алгоритмы.Среда программирования.Разработка алгоритмов движения робота.									
	Соревновательная деятельность «Гонка колесных роботов». «Гонки шагающих роботов». «Битва роботов».									
	Проектная деятельность Разработка конкретного проекта по заданной теме. Моделирование и сборка проектируемого робота.Программирование и испытание проектируемого робота.									
	Всего:		144				144			
	Региональный компонент									
	Всего:									
	Вариативный компонент:									
	Всего:									
	Итого часов:		144				144			
«Азбука технического творчества» (начальное техническое моделирование)										
Овчинникова О.Г.										
3.	Часов	Групп	4							
			2							
	Основной курс Технические понятия.									

	<p>Конструирование.Творчество и мастерство. Искусство «Оригами» Техника «Квиллинг». Изготовление сложных композиций. Простые базовые формы в оригами. Сложные базовые формы в оригами. Техника «Квиллинг». Основные формы, используемые в технике квиллинг. Изготовление простейших цветов и животных в технике квиллинг. Изготовление сложных композиций. Творчество и мастерство.</p>									
	Всего:	144								
	Вариативный компонент									
	Итого часов:	144								
<p>«Азбука технического творчества» (начальное техническое моделирование) Протасова Е.Н.</p>										
4.	Часов	4								
	Групп	3								
	<p>Основной курс Технические понятия. Конструирование.Творчество и мастерство. Искусство «Оригами» Техника «Квиллинг». Изготовление сложных композиций. Простые базовые формы в оригами. Сложные базовые формы в оригами. Техника «Квиллинг». Основные формы, используемые в технике квиллинг. Изготовление простейших цветов и животных в технике квиллинг. Изготовление сложных композиций. Творчество и мастерство.</p>									
	Всего:	144								
	Вариативный компонент									
	Итого часов:	144								

	народного танца. Основы эстрадного танца. Постановочно- репетиционная и концертная деятельность. Основы музыкального движения. Общая физическая подготовка. Досуговая деятельность. Акробатика.									
	Всего:	130				196				
	Региональный компонент <i>«Танцующая школа»</i>									
	Всего:	8				12				
	Вариативный компонент									
	Всего:	6				8				
	Итого часов:	144				216				
	«Чудесные превращения, или Сказка своими руками» (работа с тестом, пластилином, глиной и разными материалами) Мурашкина Т.А.									
3.	Часов Групп	4 3								
	Основной курс Мир пластилина. Чудеса из теста. Послушная глина. Глиняная игрушка. Дымковская игрушка. Абашевская игрушка. Тверская игрушка . Ковровская игрушка.									
	Всего:	124								
	Региональный компонент <i>краеведение (фольклор, народные промыслы с. Абашево)</i>									
	Всего:	12								
	Вариативный компонент									
	Всего:	8								
	Итого часов:	144								

«С песней по жизни» (музыкальная, вокал)

Подгорнова А.Н.

4.	Часов	4								
	Групп	5								
	Основной курс Раздел «Музыкальная грамота». Ноты. Музыкальные лады. Ритм. Музыкальные интервалы. Тональность. Раздел «Вокал». Прослушивание детских голосов. Звукообразование. Постановка певческого дыхания. Постановка работы артикуляционного аппарата. Дикция. Раздел «Концертно-исполнительская деятельность». Самостоятельное (сольное) исполнение произведений. Ансамблевое пение. Раздел «Слушание музыки» Ознакомление с произведениями русских композиторов-классиков Раздел «Ритмопластика» Мимика. Жестикуляция. Элементы хореографии. Раздел «Особенности воспроизведения музыкального певческого материала» Слуховой и интонационный тренинг									
	Всего:	136								
	Региональный компонент <i>краеведение (фольклор)</i>									
	Всего:	4								
	Вариативный компонент									
	Всего:	4								
	Итого часов:	144								

	эффектов. Фильтры «Искажения»									
	Всего:				144					
	Региональный компонент									
	Всего									
	Вариативный компонент									
	Всего:									
	Итого часов:				144					
8.	«Умелые руки не знают скуки» (работа с разными материалами) Протасова Е.Н.									
	Часов	4								
	Групп	2								
	Основной курс Раздел «Храни меня, мой талисман» Раздел «Волшебный мир канзаши» Раздел «Деревце счастья» Раздел «Бисерные фантазии» Раздел «Волшебные петелки» Раздел «Декорируем быт»(основы дизайнерского искусства) Раздел «Adode Color CC для подбора цветовой гаммы» Раздел « (Программа My Crochet» для составления схем вязания крючком» Русская народная кукла. Стилизованные тряпичные куклы. Основы дизайнерского искусства.									
	Всего:	144								
	Региональный компонент									
	Всего									
	Вариативный компонент									
	Всего:	144								
	Итого часов:	144								

