

Раздел	Тема	Характеристика деятельности
Введение (1 ч)	1. Вводное занятие. Повторяем известные геометрические понятия	<ul style="list-style-type: none"> <li>Вычисление периметра, площади фигур с помощью изученных формул.</li> <li>Узнавание и называние плоских фигур.</li> <li>Различение видов треугольников.</li> <li>Построение окружности по заданному радиусу.</li> <li>Построение на бумаге в клетку прямоугольников и квадратов с заданными сторонами, симметричные фигуры.</li> <li>Выделение из множества геометрических фигур плоских и объемных фигур.</li> <li>Узнавание и называние объемных фигур: параллелепипед, шар, конус, пирамиду, цилиндр.</li> <li>Характеристика свойств геометрических фигур.</li> <li>Соотнесение реальных предметов с моделями рассматриваемых геометрических фигур.</li> <li>Составление плоских фигур из частей.</li> <li>Выполнение заданий творческого и поискового характера</li> </ul>
	2. Плоскость и пространство	
	3. Симметрия. Линия симметрии	
	4. Симметричные фигуры	
	5. Построение симметричных точек и фигур на плоскости	
	6. Самостоятельное конструирование симметричных фигур	
Геометрические фигуры, тела, величины (20 ч)	7. Угол. Виды углов. Имя угла.	
	8. Прямой, острый и тупой углы	
	9. Транспортир. Градус – единица измерения угла	
	10. Измерение углов	
	11. Построение и измерение углов	
	12. Треугольники. Виды треугольников	
	13. Прямоугольный треугольник. Катеты, гипотенуза	
	14. Площадь прямоугольного треугольника	
	15. Площадь неравного треугольника	
	16. Сравнение треугольников	
	17. Равнобедренный треугольник	
	18. Биссектриса угла	
	19. Понятие о пирамиде	
	20–21. Игры «Сложи фигуру из частей квадрата»	
	22. Сравнение и классификация известных геометрических фигур	
	23. Задачи «Сколько фигур на рисунке?»	
24–25. Наглядные геометрические задачи развертки куба		
26. Практическое знакомство с понятием «Объем»		
Конструирование (5 часов)	27. Конструируем из бумаги. Чтение чертежей	
	28. Изготовление пирамиды по развертке	
	29. Оригами. «Домик»	
	30–31. Объемные игрушки. Оригами.	
Проект (3 часа)	32. Правила работы в проекте	
	33. Подготовка мини-проекта	
	34. Выставка творческих работ	