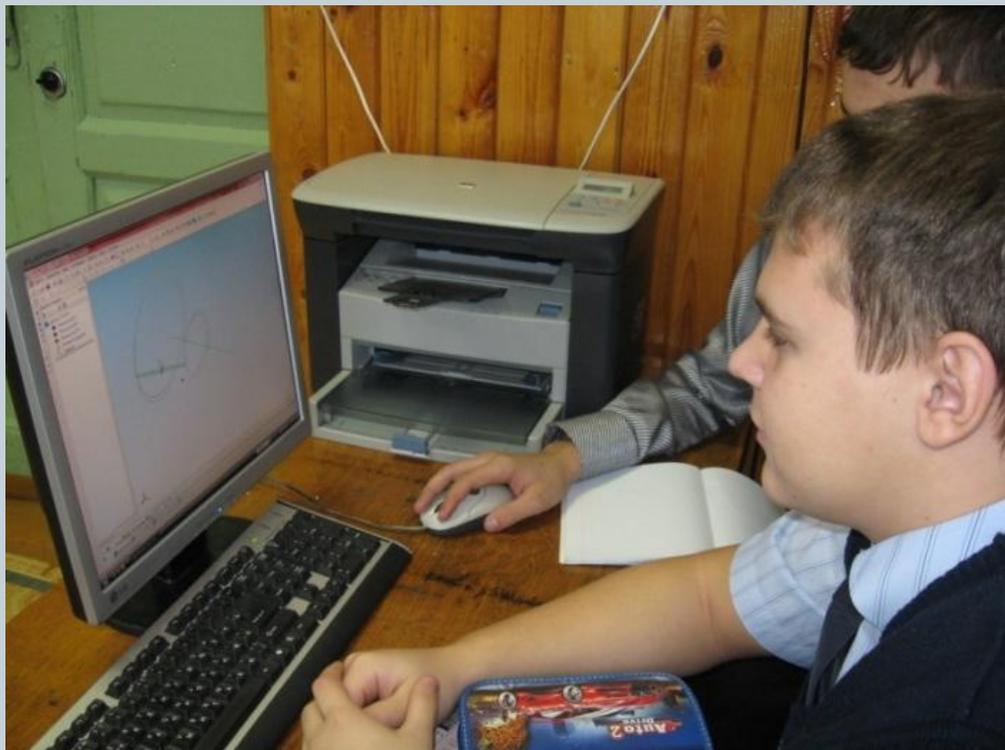


# «КОМПАС +»

**Автор:**

Холстинина Ольга Ивановна учитель информатики



# «КОМПАС +»

**Возраст: 9 -10 класс**

**Количество часов: 68**

**Цель курса:**

**развитие умений и навыков графической культуры обучающихся через интеграцию общего и дополнительного образования на основе содержания предметов *«Информатика» и «Черчение».***



№	Тема внеурочного занятия	Интегрированное содержание предметов	Форма занятия	Кол час
1	«У попа была собака...»	<b>Информатика:</b> Применение операции выдавливания к эскизу отрезок. <b>Изобразительное искусство:</b> рисование цилиндра.	практикум	1
2	<b>Кривая Безье</b>	<b>Информатика:</b> Модель пластины на основе кривой Безье. <b>Черчение:</b> Кривая Безье	практикум	1
3	«Компьютерный натюрморт»	<b>Информатика:</b> операция вращения, Ваза. <b>Рисование:</b> натюрморт.	практикум	1
4	<b>Сечения.</b>	<b>Информатика:</b> Операция по сечениям. <b>Черчение:</b> Сечения.	практикум	1
5	«Мы на лодочке катались»	<b>Информатика:</b> Модель лодки. <b>Черчение:</b> Сечения.	практикум	1
6	<b>Точка, точка...</b>	<b>Информатика:</b> точка, отрезок. <b>Черчение:</b> Линия	практикум	1
7	<b>Оптические иллюзии</b>	<b>Информатика:</b> Приёмы использования операции копирования. <b>Черчение:</b> Геометрические построения, необходимые при выполнению чертежей	практикум	1

