

## Перечень профессиональных проб для учащихся города Перми

### МАОУ «СОШ № 93» г. Пермь (Фотоника)

<b>Радиоэлектроника</b> Преподаватель: Бабушкина Ольга Евгеньевна, учитель физики	Общий курс для тех, кто хочет научиться конструировать электронные схемы, мобильные устройства, датчики, компьютер и т.д. с использованием электронного конструктора «Знаток», содержащим элементы, которые присутствуют практически во всей окружающей нас технике — компьютерах, телефонах, автомобилях.	16 часов, 13-15 лет, 100 р/ч
<b>Именной 3D брелок</b> Преподаватель: Солин Алексей Александрович, учитель технологии	Изготовление собственной модели 3D брелока в программе «Компас 3D» и получение его с помощью 3D принтера.	8 часов, 12-15 лет, 100 р/ч
<b>Прототипирование</b> Преподаватель: Солин Алексей Александрович, учитель технологии	Ребята познакомятся с основами технического черчения и работы в системе трехмерного моделирования КОМПАС 3D; познакомятся с основами технологии быстрого прототипирования и принципами работы различных технических средств, получат навыки работы с новым оборудованием.	32 часа, 13-16 лет, 100 р/ч
<b>Компьютерная графика</b> Преподаватель: Шелахова Наталья Николаевна, учитель информатики	Освоение графических программ (Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Indesign).	16 часов, 13-16 лет, 100 р/ч
<b>Летательные аппараты: ракета</b> Преподаватель: Вахрушев Павел Алексеевич, руководитель проекта «Инженерный лифт» ПАО ПНППК	Конструирование и изготовление помповой ракеты.	4 часа, 10-12 лет, 100 р/ч