

**План занятий Детского научного клуба  
по модулю «Химия»**

Направление	Модуль	Дата	Тема, описание
<b>Естественно- научное</b>	Химия	19.01.2019	<b>Роль химии в жизни человека.</b> Разнообразие химических наук, знакомство с химическими формулами и признаками химических реакций. Знакомство с химическим оборудованием.
		26.01.2019	<b>Анализ объектов окружающей среды.</b> Показатели качества воды. Жесткость воды – польза и вред.
		02.02.2019	<b>Качественные реакции.</b> Проведение качественных реакций. Теоретическое обоснование и практические задания.
		09.02.2019	<b>Анализ объектов окружающей среды.</b> Показатель кислотности, определение pH различных жидкостей.
		16.02.2019	<b>Химические процессы и явления.</b> Проведение экстракции, люминесценции. Теоретическое объяснение явлений. Практическое применение знаний.