

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**  
**Дополнительная общеразвивающая программа**  
**естественно-научной направленности**  
**"ПРАКТИЧЕСКАЯ ФИЗИКА"**

Название темы	теория	практика
<b>Механические явления - 10</b>		
Виды механического движения. Силы в природе. Законы сохранения. Давление. Простые механизмы.	7	3
<b>Тепловые явления - 4</b>		
Внутренняя энергия. Количество вещества. Закон сохранения энергии в тепловых процессах	3	1
<b>Электромагнитные явления - 5</b>		
Электризация. Постоянный электрический ток. Магнитное поле.	3	2
<b>Световые явления - 3</b>		
Преломление и отражение света. Линзы.	2	1
<b>Квантовые явления - 1</b>		
Работа с текстом физического содержания	1	
Методы научного познания		1

Кол-во часов в неделю – 1.