

Таблица прототипов

	Космический Аппарат №1	Космический Аппарат №2
Название КА		
Страна - производитель		
Назначение/какое исследование на борту спутника		
Масса КА, кг		
Геометрические размеры, м		
Тип орбиты и высота орбиты, км		
Двигательная установка (топливо)		

Карта Эксперимента **КОМАНДА «АТЛАНТ»**

	Описание шага	Рекомендации	Описание эксперимента
Шаг 1	Выбрать явление	<p>Определить явления природы, в рамках которого команда планирует провести эксперимент в различных областях знаний космонавтики (физика, химия, биология и т.д.)</p> <p>Например: Вращение тел, опыление цветов в невесомости, диффузия в материалах и т.д.)</p>	
Шаг 2	Цель эксперимента	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Что мы хотим узнать в конце эксперимента (подтвердить или опровергнуть гипотезу?) • Какие свойства, характеристики у явления исследуем? • Какой вид эксперимента? 	
Шаг 3	Условия проведения	<p>В каких условиях проводится эксперимент (температура, давление, газовый состав, влажность и другое)?</p> <p>Какие материалы используются?</p> <p>Какое оборудование необходимо?</p> <p>Какие ограничения существуют при проведении эксперимента?</p>	
Шаг 4	Научное описание явление	<p>Написать исходные данные об эксперименте, явлении.</p>	
Шаг 5	10 вопросов по явлению	<p>Напишите 10 вопросов по эксперименту и явлению, которые будут начинаться с фразы "А что, если?"</p>	
Шаг 6	Составить план эксперимента	<p>Действие/ фиксация времени/ комментарий.</p> <p>Зарисовать</p>	
Шаг 7	Проведение эксперимента	<p>Обработка результатов эксперимента.</p> <p>Рефлексия результата</p>	