

План и расписание занятий секции «Введение в астрономию»

№ п/п	Раздел/содержание	Часы учебного времени	Плановые сроки прохождения	Примечание
Введение		1		
1	Вводный инструктаж по ТБ. Астрономия – наука о звёздах. Структура курса.	1	12.01	
Раздел 1. Развитие взглядов на Вселенную		1		
2	Как древние представляли себе Вселенную. Астрономия в период Античности. Система мира по Птолемею. Система мира по Копернику. Джордано Бруно. Наблюдения и открытия Галилея.	1	26.01	
Раздел 2. Современные представления о Вселенной		1		
3	Звёзды – гигантские раскалённые шары. Световой год. Ближайшие звёзды. Размеры звёзд. Строение звёзд. Яркость звёзд. Цвет звёзд. Температура звёзд. Двойные звёзды. Переменные звёзды: пульсирующие (цефеиды и мириды). Взрывные, затменнопеременные звёзды. Новые и сверхновые звёзды	1	09.02	
Раздел 3. Солнечная система		7		
4	Солнце – ближайшая звезда. Структура Солнечной системы. Астрономические единицы. Гипотезы возникновения Солнечной системы.	1	22.02	
5	Планеты Солнечной системы.	1	07.03	
6		1	23.03	

	Астероиды.			
7	Кометы. Строение, происхождение комет.	1	06.04	
8	Метеорные тела. Метеориты.	1	20.04	
9	Исследования Солнечной системы.	1	04.05	
10	Изготовление модели Солнечной системы.	1	23.05	

Время проведения занятий: вторая и четвертая пятница каждого месяца в 18.00 ч.

Приложение № 2
к приказу от « » декабря 2017 года №

**Список
учащихся для занятий в секции «Введение в астрономию»**

№ п/п	Ф.И.О учащегося	Класс
1.	Кащеев Илья Игоревич	10»А»
2.	Колыбелкина Ирина Николаевна	10»А»
3.	Мерзляков Кирилл Александрович	10»А»
4.	Павлюков Тихомир Эдуардович	10»А»
5.	Пайметьева Дарья Сергеевна	10»А»
6.	Садринов Кирилл Денисович	10»А»
7.	Станкевич Владислав Евгеньевич	10»А»
8.	Чвирова Антонина Викторовна	10»А»
9.	Чурсин Анатолий Юрьевич	10»А»
10.	Шипилов Александр Иванович	10»А»