

**Расписание занятий Осеннего астрономического интенсива
3-6 ноября 2020 г.**

	7-9 классы	10-11 классы
3 ноября, вторник		
10:00	Открытие интенсива	
10:15	Солнечная система: эволюция, структура и классификация объектов	
12:00	Измерение времени в астрономии. Часы и календари.	Теория излучения. Светимость, яркость, световой поток.
19:00	Вечерняя консультация по астрономическим задачам	
4 ноября, среда		
10:00	Небесная сфера и сферические координаты	
12:00	Суточное движение небесных тел, высоты и кульминации	Звёздные величины
19:00	Вечерняя консультация по астрономическим задачам	
5 ноября, четверг		
10:00	Угловые измерения в астрономии. Параллаксы.	
12:00	Годовое движение Солнца, Луны и планет. Фазы и затмения.	Оптические системы и измерения в астрономии.
19:00	Вечерняя консультация по астрономическим задачам	
6 ноября, пятница		
10:00	Небесная механика. Законы Ньютона и Кеплера.	
12:00	Объекты дальнего космоса	Эллиптические орбиты
19:00	Вечерняя консультация по астрономическим задачам	