



Новосибирские астрономические школы



Расписание учебно-тренировочных занятий

для школьников по подготовке

к муниципальному этапу всероссийской олимпиады школьников
в 2025-2026 учебном году по Астрономии

Для участия в занятиях необходимо зарегистрироваться (заполняя форму, Вы автоматически даете согласие на обработку персональных данных) по адресу <https://forms.yandex.ru/u/68ef2ed284227c09d8e5149c>

Дистанционные занятия проводятся на платформе Zoom, ссылки на занятия будут отправлены зарегистрированным участникам на электронные почты.

Тестирования и домашние задания публикуются на платформе Moodle по адресу: <https://astroschools.ru/moodle> (необходимо зарегистрироваться на платформе, организаторы присоединят зарегистрированных участников к курсу).

Подробное расписание и оперативная информация — в группе ВКонтакте «Новосибирские астрономические школы»: https://vk.com/nsk_astroschools

Доп. контактная э/п: gev@donso.su

Дата, время	7–9 класс	10–11 класс
Первый дистанционный модуль, 27 – 31 октября 2025		
26 октября, воскресенье	В течение дня	Диагностический онлайн-тест
27 октября, понедельник	18:00 – 18:30	Открытие интенсива. Вступительная лекция.
	18:30 – 20:00	Что можно наблюдать на небе? Обзорная лекция по основным созвездиям
28 октября, вторник	18:00 – 19:00	Угловые измерения, параллакс
	19:40 – 20:10	Как оформлять задачи. Как решать практические задачи
29 октября, среда	18:00 – 19:00	Суточное и годовое движение Земли. Горизонтальная и экваториальная системы координат
	19:30 – 20:30	Кульминации светил: задачный практикум
30 октября, четверг	18:00 – 19:00	Время и календари
	19:30 – 20:30	Опускание горизонта, восход и заход светил
31 октября,	18:00 – 19:00	Видимое движение Солнца и эклиптические координаты

пятница	19:30 – 20:30	Солнечные и лунные затмения	
1 ноября, суббота	18:00 – 19:00	-	Теория излучения (лекция)
	19:30 – 20:30	-	Теория излучения (практикум)
2 ноября, воскресенье	весь день	Промежуточная онлайн-олимпиада по темам первого модуля	
Второй дистанционный модуль, 3 – 8 ноября			
3 ноября, понедельник	18:00 – 19:00	Законы Ньютона, Кеплера. Круговое движение, конфигурации	
	19:30 – 20:30	-	Небесная механика: движение по эллипсу
4 ноября, вторник	18:00 – 19:00	Конфигурации, синодические периоды	
	19:30 – 20:30	-	Угловые скорости, прохождения, затмения
5 ноября, среда	18:00 – 19:00	Диаграмма Герцшпрунга-Рассела, классификация звёзд	
	19:30 – 20:30	-	Небесная механика: звёздные системы
6 ноября, четверг	18:00 – 19:00	Телескопы и оптические системы	
	19:30 – 20:30	-	Телескопы и приёмники излучения
7 ноября, пятница	весь день	Итоговая онлайн-олимпиада — пробный муниципальный этап	
8 ноября, суббота	весь день		