



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.vandex.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 | | |