***Расписание учебно-тренировочных занятий***

***для школьников по подготовке***

***к региональному этапу всероссийской олимпиады школьников***

***в 2021-2022 учебном году по Астрономии***

Занятия проводятся **с 23 по 29 декабря 2021 года** в режиме онлайн в системе Zoom. К участию приглашаются школьники из 7-11 классов, набравшие на муниципальном этапе ВсОШ 15 или более баллов, а также победители и призёры РЭ ВсОШ по астрономии прошлого года.

Для участия в учебно-тренировочных занятиях обучающимся необходимо зарегистрироваться по ссылке: <https://astroschools.ru/moodle/enrol/index.php?id=12>

Участники могут присоединяться к УТЗ в течение всего интенсива. В онлайн-курсе в системе moodle публикуются справочные и методические материалы, задания для самопроверки, ссылки на трансляции и записи занятий.

**Оперативная информация:** <https://vk.com/nsk_astroschools>

**Ссылки на трансляции занятий, домашние задания, справочные материалы:** <https://astroschools.ru/moodle/course/view.php?id=12>

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Дата** | **Время** | **Тема занятия** |
| **23.12.2021** | **19.00** | Экваториальные координаты, звёздное время |
| **24.12.2021** | **19.00** | Угловые измерения, параллакс, собственное движение звёзд |
| **25.12.2021** | **19.00** | Конфигурации и фазы |
| **26.12.2021** | **19.00** | Угловые скорости, затмения и прохождения |
| **27.12.2021** | **19.00** | Электромагнитные волны, эффект Доплера |
| **28.12.2021** | **19.00** | Теория излучения, звёздные величины |
| **29.12.2021** | **19.00** | Эллиптические орбиты, законы сохранения |