

# Олимпиадная астрономия

**Виталий Валерьевич Григорьев**

**приглашаются победители и призёры  
регионального этапа**

**ВсОШ 10-11 классов**



Астрономические олимпиады – это те же олимпиады по физике и математике, только одновременно, а еще и с применением знаний по астрономии. Их на самом деле несколько: Всероссийская олимпиада по астрономии, Санкт-Петербургская астрономическая олимпиада, Московская астрономическая олимпиада (и это только в России).

На занятиях вы узнаете (а кто-то повторит или даже сам расскажет):

- законы, которые описывают видимое и реальное движение небесных тел
- масштабы и структуру Вселенной
- различные методы, позволяющие нам судить о строении далеких звезд и устройстве звездных и планетных систем
- устройство и принципы работы телескопов
- а также то, что вы сами захотите (любопытность и инициатива категорически поощряются)

Разумеется, вы научитесь (и будете) решать задачи различной сложности и тематики, принимать участие в астрономических олимпиадах, сконструируете в своем сознании более полную картину мира.

Преподаватель: астроном, тренер сборной Санкт-Петербурга по астрономии, преподаватель на Учебно-тренировочных сборах и Астрономической школе, в прошлом – заядлый олимпиадник.

**Пробное занятие                      сентября,                      , каб.**