

## **IV Зимняя школа юного астронома ГАИШ МГУ**

### *Первое информационное сообщение*

#### **Вниманию школьников, занимающихся астрономией, учителей астрономии и руководителей астрономических кружков!**

В дни зимних школьных каникул 2018/19 уч. г. ГАИШ МГУ и Астрономическое общество проводят **IV Зимнюю школу юного астронома**.

**Тема IV школы:** *Галактика, в которой мы живем.*

**Формат школы:** лекции, семинары по решению задач.

**Место проведения:** Москва, ГАИШ МГУ.

Программа рассчитана на учащихся 9–11 классов, занимающихся астрономией — на уроках в школе, в кружках или самостоятельно. Восьмиклассники, имеющие соответствующую подготовку, могут быть приняты в порядке исключения по рекомендации их руководителей или руководства школы.

Некоторые темы лекционных занятий:

*Млечный Путь: история открытия, этапы исследования;*

*Физические свойства межзвездной среды;*

*Звездные скопления и звездообразование в Галактике;*

*Ядро и его активность: есть ли там черная дыра?*

*Как вращается наша Галактика и что от этого зависит?*

Кроме лекционных занятий по этим и другим темам, в программу школы включены семинары по решению задач.

В расписании учебного дня Школы предусмотрен один перерыв на кофе-брейк и обеденный перерыв.

Занятия пройдут с **3 по 6 января 2019 г.** включительно.

Второе информационное сообщение, предварительная программа и расписание занятий в ближайшее время будут размещены на сайтах:

ГАИШ МГУ – <http://www.sai.msu.ru/>

Астрономического общества – <http://www.sai.msu.ru/EAAS/>.

По результатам школы ее участники получают сертификат.

Участие в школе бесплатное.

Приглашаются школьники Москвы и ближнего Подмосковья, которые смогут приехать на занятия к 10 часам без опозданий. В Школе могут принять участие и жители других регионов, но ответственность за проживание детей в Москве и за их безопасность организаторы Школы не несут.

**ВНИМАНИЕ!** В программе школы предполагается стендовая (постерная) сессия проектов, подготовленных к школе ее участниками. Сессия состоится при достаточном количестве поданных заявок. Желающие представить постеры должны указать тему в

заявке при регистрации. Подробности о проведении сессии — во втором информационном сообщении.

Для участия в Школе необходимо **до 1 декабря 2018 г.** заполнить анкету регистрации на IV Зимнюю школу юного астронома:

[https://docs.google.com/forms/d/1tz2ZxTkWdYXCUhcVTaU-nh\\_a4mSd87FUeiwz-w302A/edit](https://docs.google.com/forms/d/1tz2ZxTkWdYXCUhcVTaU-nh_a4mSd87FUeiwz-w302A/edit)

Формирование списка участников завершится **5 декабря 2018 г.** Список школьников, допущенных к занятиям, будет размещен на сайте ГАИШ МГУ, участники получат извещение по электронной почте.

**ВНИМАНИЕ!** Количество участников Школы ограничено. Приоритет будут иметь те заявки, которые поступят первыми.

Просим вас передать информацию о Школе всем, кого она может интересовать.

**Контакты:** *Лапина Ирина Константиновна. Тел.: 8 916 211 07 19,*  
*электронная почта: [ilapina2007@yandex.ru](mailto:ilapina2007@yandex.ru)*

*Оргкомитет школы*