**V Зимняя школа юного астронома ГАИШ МГУ**

***Первое информационное сообщение***

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

В дни зимних школьных каникул 2019/20 уч. г. ГАИШ МГУ и Астрономическое общество проводят **V Зимнюю школу юного астронома.**

**Тема V школы:** ***«Космические источники энергии: от вулканов до сверхновых и ядер галактик»****.*

**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 V ЗШЮА:**

*Вулканическая активность на телах Солнечной системы*

*Энергия гравитационного поля*

*Источники звездной энергии*

*Взрывы звезд*

*Активные ядра галактик*

Помимо лекционных занятий по этим и другим темам в программу Школы, как обычно, 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 2020 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.su/EAAS/>.

По результатам Школы ее участники получат сертификат.

Участие в Школе бесплатное.

Приглашаются **школьники** Москвы и ближнего Подмосковья, которые смогут приезжать 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.

Для участия в Школе необходимо **до 1 декабря 2019 г.** заполнить анкету регистрации на V Зимнюю школу юного астронома:

<https://docs.google.com/forms/d/15z7yF2pMDMfV1ed-qqMPffRdrAb-ROx4YgguHgAcWIQ/edit>

Формирование списка участников завершится **10 декабря 2019 г.** Список школьников, допущенных к занятиям, будет размещен на сайте ГАИШ МГУ, участники получат извещение по электронной почте**.**

**ВНИМАНИЕ!** Школа сможет принять ограниченное количество участников. Приоритет будут иметь 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***

***Оргкомитет школы***