

Третья Астрофизическая школа «Траектория» снова пройдет в Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук (САО РАН)

4 августа 2017

С 5 по 20 августа 2017 года пройдет **III Астрофизическая научно-образовательная школа Фонда некоммерческих инициатив «Траектория»** (АФШ «Траектория») для старших школьников.

Фонд «Траектория» запустил проект Школы в 2016 году. На конкурсной основе российские школьники старших классов могли попытаться свои силы с целью поступления в Школу.

АФШ «Траектория» – это трехлетний цикл очных и заочных занятий с группой старшеклассников по специально разработанной программе. Одни и те же дети принимают участие в проекте в течение трех лет.

5 августа стартует третий очный этап Астрофизической школы «Траектория», который пройдет на базе Специальной астрофизической обсерватории Российской академии наук (САО РАН). Ее участниками по-прежнему станут 40 наших «астрошкольников», которые успешно закончили девятый класс.

По результатам самостоятельной работы, которую курировали тьюторы и научные руководители, ребята подготовили **доклады для представления на конференции**. Она пройдет в рамках учебной программы в САО РАН. Лучшие работы будут рекомендованы к публикации в школьном образовательном журнале, посвященном физике.

В программе Школы:

- курсы дисциплин, необходимых для будущих астрономов и астрофизиков;
- лекции известных ученых – астрономов и астрофизиков;
- астрономические наблюдения;
- знакомство с методами астрономических исследований и научным оборудованием;
- научно-популярные лекции и занятия по химии, географии, искусственному интеллекту от ведущих ученых;
- и, конечно, общение с практикующими учеными-астрономами и астрофизиками.

Преподаватели Школы – высококвалифицированные педагоги и ученые из разных городов страны.

Активное участие в подготовке и работе текущей Школы примут сотрудники САО РАН.

Традиционно со стороны САО РАН в Оргкомитет АФШ входят:

- ведущий научный сотрудник, руководитель группы релятивистской астрофизики, доктор физико-математических наук **Григорий Бескин**;
- ведущий научный сотрудник, доктор физико-математических наук **Олег Верходанов**.

Подробности о Школе на сайте фонда «Траектория» (<http://www.traektoriafdn.ru>)
и на сайте Астрофизической школы «Траектория» (<http://www.astroschool.space/>)

Статья об АФШ «Траектория» в газете «Троицкий вариант» (<http://trv-science.ru/2017/07/18/astrofizicheskaya-shkola-traektoriya/>)