

## **Внеурочная деятельность в СУНЦ УрФУ**

### **«Наблюдательная астрономия» (8-11 классы физико-математического, физико-технического, химического и биологического профилей)**

Малютин Иван Александрович – учитель физики и астрономии

Прокина Галина Михайловна – учитель физики и астрономии высшей категории, член Ассоциации учителей астрономии, председатель Методической комиссии и член жюри регионального этапа ВсОШ по астрономии, член жюри международной Азиатско-Тихоокеанской олимпиады по астрономии, член оргкомитета Турнира по космической физике в рамках Уральского физического турнира имени первого директора СУНЦ А.И. Кроткого, автор учебных программ, разработчик методических пособий.

**Цель:** выявление, развитие и сопровождение высокомотивированных обучающихся 8-11 классов в области современной физики космоса и астрономии для подготовки учебных проектов и успешных выступлений на конференциях учебно-исследовательских работ по астрономии

**Задачи курса:**

организация обучения основам космической физики и астрономии через лекционные, практические занятия, освоение приборов и методик учебно-исследовательских астрономических наблюдений

**Продолжительность курса**

272 часа в год – 8 часов в неделю (по 2 часа в неделю для обучающихся каждой параллели)