

Внеурочная деятельность в СУНЦ УрФУ

«Олимпиадная 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.

Результаты внеурочной деятельности за 2018-2022 годы:

6 победителей и призеров международных астрономических олимпиад, 11 победителей и призеров Заключительного этапа ВсОШ по астрономии и равноценных ему Московской и Санкт-Петербургской открытых астрономических олимпиад, 28 победителей и призеров Регионального этапа ВсОШ по астрономии.

Цель: выявление, развитие и сопровождение высокомотивированных обучающихся 8-11 классов в области современной физики космоса и астрономии для подготовки к успешному выступлению на Региональном этапе ВсОШ по астрономии и аналогичных олимпиадах высокого уровня

Задачи курса:

организация обучения основам космической физики и астрономии через лекционные, практические занятия, решение задач повышенного уровня, разборы комплектов олимпиадных задач

организация обучения распределению времени при выполнении олимпиадной работы и при самообразовании

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