Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук»



научное объединение школьников «ШКОЛА ЮНОГО ИССЛЕДОВАТЕЛЯ»

2018 – 2019 уч. год, Нижний Новгород

«Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики Российской академии наук» объявляет о наборе участников в Научное объединение школьников «Школа юного исследователя» лля школьников 8 –10 классов.

Что происходит в стенах научного учреждения? Какие специалисты там работают? Как организована их работа и в чем она заключается? Ответы на эти вопросы школьники могут получить лишь в процессе непосредственного общения с учеными.

Школа юного исследователя предоставляет школьникам отличную возможность познакомиться с работой ученого, исследователя в реальных условиях исследовательской лаборатории и осознанно сделать выбор в пользу данной профессии.

Обучение осуществляется по программе дополнительного научного образования школьников «В мире знаний» на базе научно-образовательного комплекса ИПФ РАН. В программе: методология научного исследования, предметные научные кружки по физике, химии и биологии, практические занятия по информатике, тренинг ораторского искусства. Школьникам предоставляется возможность выполнить исследовательскую работу под руководством молодых учёных и аспирантов в учебных и исследовательских лабораториях института и представить результаты выполненных работ на научных семинарах с участием ученых ФИЦ ИПФ РАН.

Направления для самостоятельных исследований: физика и астрономия; биофизика и биология; химия; прикладная информатика и математика. Учащиеся ШЮИ становятся членами научного сообщества, участвуют в различных научных конкурсах и конференциях.

Занятия организуются по понедельникам и средам во второй половине дня. Начало занятий – 1 октября.

Отбор участников ШЮИ конкурсный. Собеседование с претендентами в ШЮИ состоится: 11.09. — астрономия, физика, 17.09. — биофизика, химия, 18.09 — прикладная информатика и математика, физика, 19.09. — собеседование «Последний шанс» для школьников, не принявших участие в заседаниях секций по уважительным причинам. Начало собеседования **16.00.**

Адрес: Научно-образовательный комплекс ИПФ РАН (ул. Большая Печёрская, д.31/9, 3 этаж). На собеседовании школьник должен: *представить портфолио, написать эссе по интересующей его теме исследовательской работы* и быть готовым к ее обсуждению.

Организационное родительское собрание участников ШЮИ (прошедших конкурсный отбор) и родителей состоится в зале НОК ИПФ РАН 22.09.2017. в 14.30.

Информация на сайте

«Академ клуб» ИПФ РАН (aknn.iapras.ru) Справки по телефону: 416-06-71, 416-06-19. e-mail: academclubnn@gmail.com

