

**МЕТОДИЧЕСКИЙ СЕМИНАР
ПО ВОПРОСАМ ПРЕПОДАВАНИЯ АСТРОНОМИИ В ШКОЛЕ**

3-6 января 2018 года
в рамках [III Зимней школы юного астронома](#)

ПРОГРАММА

Дата	Время	Тема	Лектор
3 января	10.00 – 10.30	Регистрация участников	
	10.30 – 10.50	Открытие семинара	
	10.50 – 11.30	Возвращение предмета астрономии в российскую школу	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
	11.40 – 13.10	Школьный курс астрономии – особенности и трудности предмета (лекция №1)	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
	13.10 – 14.00	ОБЕД	
	14.00 – 15.30	Проблемы и достижения современной астрофизики	А.В. Бирюков <i>ст.н.с. ГАИШ МГУ, к.ф.-м.н.</i>
	15.40 – 17.10	Проблемы и достижения современной астрофизики	А.В. Бирюков <i>ст.н.с. ГАИШ МГУ, к.ф.-м.н.</i>
4 января	10.00 – 11.30	Школьный курс астрономии – особенности и трудности предмета (лекция №2)	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
	11.40 – 13.10	Школьный курс астрономии – особенности и трудности предмета (лекция №3)	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
	13.10 – 14.00	ОБЕД	
	14.00 – 15.30	Организация наблюдений на телескопе в условиях школы. Работа на удаленном телескопе	И.С. Царьков <i>к.т.н., сопредседатель РАУА, лауреат премии правительства РФ в области образования</i>
	15.40 – 17.10	Школьный курс астрономии с использованием программ сферических планетариев	И.С. Царьков <i>к.т.н., сопредседатель РАУА, лауреат премии правительства РФ в области образования</i>
5 января	10.00 – 11.30	Методика решения задач в курсе астрономии	М.В. Кузнецов <i>вед.н.с. ГАИШ МГУ</i>
	11.40 – 13.10	Методика решения задач в курсе астрономии	М.В. Кузнецов <i>вед.н.с. ГАИШ МГУ</i>
	13.10 – 14.00	ОБЕД	
	14.00 – 14.45	Практические работы и проектная деятельность по астрономии	М.В. Кузнецов <i>вед.н.с. ГАИШ МГУ</i>

	14.45 – 15.30	Практические работы и проектная деятельность по астрономии	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
	15.40 – 17.10	Человечество в космосе	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
6 января	10.00 – 11.30	Космонавтика на службе астрономии	С.А. Язев <i>профессор ИГУ, д.ф.-м.н.</i>
	11.40 – 13.10	Что ответить школьнику?	А.В. Бирюков <i>ст.н.с. ГАИШ МГУ, к.ф.-м.н.</i>
	13.10 – 14.00	ОБЕД	
	14.00 – 15.30	Астрономия и другие науки: Вселенная как большая лаборатория.	В.Г. Сурдин <i>доцент МГУ, к.ф.-м.н.</i>
	15.40 – 16.25	Где найти нужную информацию по астрономии?	В.Г. Сурдин <i>доцент МГУ, к.ф.-м.н.</i>
	16.30 – 17.10	Подведение итогов семинара	