

Программа летней школы «ИЯФ – Альтаир»

26 июня – 4 июля 2022 года

	Время	Мероприятие	Локация
26.06.2022 воскресенье	До 13:00	Заезд, заселение.	НГУ
	13:00 - 14:00	Обед	НГУ
	14:00 -15:30	Экскурсия по академгородку.	
	15:30 -16:30	Открытие летней школы «ИЯФ – Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	18:00 - 19:00	Ужин	НГУ
27.06.2022 понедельник	8:00 - 9:00	Завтрак	НГУ
	10:00 - 13:00	Вводная лекция + эксперименты	ИЯФ
	13:00 - 14:00	Обед	ИЯФ
	14:00 – 15:00	Лекция про ИЯФ	ИЯФ
	15:30 – 17:00	Экскурсия на ИК, ВЭПП-2000	
	18:00 - 19:00	Ужин	НГУ
28.06.2022 вторник	8:00 - 9:00	Завтрак	НГУ
	9:30 – 13:00	Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	13:00 – 14:00	Обед	ИЯФ
	14:30 – 18:30 (по группам)	Обсерватория НГУ. Наблюдение за Солнцем.	НГУ
		Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	18:00 – 19:00	Ужин	НГУ
	19:00 – 00:00	Обсерватория НГУ. Наблюдение за Луной + метеоры.	НГУ
29.06.2022 среда	8:00 – 9:00	Завтрак	НГУ
	9:30 – 11:30	Лекция о физике плазмы. Плазменные установки.	ИЯФ
	11:40 – 12:30	Встреча с директором ИЯФ СО РАН Логачевым П. В.	ИЯФ
	12:30 – 13:30	Обед	ИЯФ
	14:00 – 17:30	Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	17:30 – 18:30	Ужин	НГУ
30.06.2022 четверг	8:00 – 9:00	Завтрак	НГУ
	10:00 – 13:00	Лекция про элементарные частицы, методы детектирования и последующей обработки.	ИЯФ
	13:00 – 14:00	Обед	ИЯФ

	14:00 – 17:30 (по группам)	Экскурсия на ВЭПП-4/3 (кольцо ускорителя, детекторы, ускорительный тоннель) Лабораторные работы по детектированию космических частиц, работа с изотопами.	ИЯФ
	17:30 – 18:00	Ужин	ИЯФ
	18:00 – 20:00	Концерт	ИЯФ
01.07.2022 пятница	8:00 – 9:00	Завтрак	НГУ
	10:00 – 13:00	Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	13:00 – 14:00	Обед	ИЯФ
	14:30 – 18:30 (по группам)	Обсерватория НГУ. Наблюдение за Солнцем.	НГУ
		Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	18:00 – 19:00	Ужин	НГУ
	19:00 – 00:00 (по группам)	Обсерватория НГУ. Наблюдение за Луной + метеоры.	НГУ
02.07.2022 суббота	8:00 – 9:00	Завтрак	НГУ
	10:00 – 11:30	Лекция про БНЗТ, промышленные ускорители.	ИЯФ
	11:30 – 13:00	Экскурсия на БНЗТ, промышленные ускорители.	ИЯФ
	13:00 – 14:00	Обед	ИЯФ
	14:00 – 17:30	Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	18:00 – 19:00	Ужин	НГУ
03.07.2022 воскресенье	8:00 – 9:00	Завтрак	
	10:00 – 13:00	Практикум в Парке науки и технологий РЦ «Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	13:00 – 14:00	Обед	
	14:00 – 16:00	Заккрытие летней школы «ИЯФ-Альтаир»	РЦ «Альтаир»
	17:00 – 18:00	Ужин	НГУ
	18:00 – 20:00	Обское море (костер, гитара).	
04.07.2022 понедельник	8:00 – 9:00	Завтрак	НГУ
	9:00 – 11:00	Выезд	НГУ