

## Программа второй летней школы ИЯФ – Алтайр

25.06.2023 – 03.07.2023

Дата	Время	Локация	Мероприятие
25.06.23 ВС	до 13:00	НГУ	Заезд, заселение
	13:00 - 14:00	ИЯФ	Обед
	14:00 -16:00		Ознакомительная экскурсия по Академгородку
	16:15 -17:30	Алтайр	Открытие летней школы «ИЯФ – Алтайр»
	18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин
26.06.23 ПН	8:00 - 9:00	НГУ	Завтрак
	10:00 - 13:00	Алтайр	Лабораторный практикум
	13:00 - 13:40	ИЯФ	Обед (1 группа)
			Получение пропусков и инструктаж по ТБ (2 группа)
	13:40 - 14:20	ИЯФ	Обед (2 группа)
			Получение пропусков и инструктаж по ТБ (1 группа)
	14:45 – 17:45	Алтайр	Лабораторный практикум
18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин	
27.06.23 ВТ	8:00 - 9:00	НГУ	Завтрак
	10:00 - 13:00	ИЯФ 500 ауд	Вводная лекция про историю физики ускорителей и физики частиц.
			Демонстрации
		Кофе-брейк	

			Лекция про радиацию + демонстрации с изотопами.
	13:00 - 14:00	ИЯФ	Обед
	14:00 – 14:40	ИЯФ 500 ауд	Лекции про ускорительные комплексы института: ИК
	14:40 – 15:20		Лекции про ускорительные комплексы института: ВЭПП-2000 и ВЭПП-4
	15:20 – 15:45	ИЯФ 500 ауд	Кофе-брейк
	15:45 – 18:00	ИЯФ	Экскурсии на ИК и ВЭПП-4 и ВЭПП-2000
	18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин
28.06.23 СР	8:00 - 9:00	НГУ	Завтрак
	9:30 - 12:30	НГУ	Посещение музея эволюции Земли <a href="https://education.nsu.ru/earth_evolution/">https://education.nsu.ru/earth_evolution/</a>
	13:00 - 13:30	ИЯФ	Обед
	13:40 - 14:40	ИЯФ 500 ауд	Лекция о физике плазмы.
	14:45 - 16:30	ИЯФ	Экскурсии на плазменные установки.
	16:30 - 18:00	ИЯФ 500 ауд	Научный подход, ППШ
	18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин
	с 19:00		Бот-сад
29.06.23 ЧТ	8:00 - 9:00	НГУ	Завтрак
	9:30 – 11:00	ИЯФ 500 ауд	Лекция про элементарные частицы и методы детектирования.

	11:00 – 13:00	ИЯФ	Практикум Arduino
	13:00 – 14:00	ИЯФ	Обед
	14:00 – 17:30	Альтаир	Лабораторные работы
	18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин
		НГУ	Посещение обсерватории НГУ ночью (группа 1)
30.06.23 ПТ	8:00 - 9:00	НГУ	Завтрак
	10:00 – 10:40	ИЯФ 500 ауд	Лекция про применение ускорителей: БНЗТ
	10:40 – 11:20	ИЯФ 500 ауд	Лекция про применение ускорителей: промышленные ускорители (подробно)
	11:30 – 12:45	ИЯФ	Экскурсия на БНЗТ и на ВЭПП-2000
	12:45 – 13:30	Конф. - зал	Встреча с директором ИЯФ
	13:30 – 14:00	ИЯФ	Обед
	14:00 - 18:00	ИЯФ 500 ауд	Интерактив про СКИФ + экскурсия на инжектор и 10 здание
	18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин
		НГУ	Посещение обсерватории НГУ ночью (группа 2)
1.07.23 СБ	8:00 - 9:00	ИЯФ	Завтрак

	10:00 – 12:30	Альтаир	Лабораторные работы.
	12:30 – 13:30	ИЯФ	Обед
	13:45 – 18:00	Альтаир	Лабораторные работы.
	18:00 - 19:00	ИЯФ	Ужин
2.07.23 ВС	8:00 - 9:00	ИЯФ	Завтрак
	10:00 – 13:00	ИЯФ 500 ауд	Викторина + общее фото
	13:00 – 14:00	ИЯФ	Обед
	14:00 – 16:00	Альтаир	Закрытие летней школы + выступления команд с решениями.
	с 16:00	ИЯФ	Шашлыки на зоне барбекю.
3.07.23 ПН	8:00 - 9:00	НГУ	Завтрак
	с 9:00	НГУ	Выезд