

**Программа**  
**участия в образовательном научно-исследовательском проекте**  
**от Университета Решетнева Resh.Space СибГУ им. М.Ф. Решетнёва**  
1 полугодие

1) Каждая среда – лекции от преподавателей Университета в Дискорде

№ занятия	Тема	Дата
1.	Вводное занятие.	11.10.2023
2.	Введение в ракетно-космическую технику. Современная космонавтика. <i>Преподаватель: Зуев Д.М.</i>	18.10.2023
3.	Введение в малые космические аппараты. <i>Преподаватель: Шимова О.Е.</i>	08.11.2023
4.	Обзор бортовых систем космических аппаратов. Часть 1. <i>Преподаватель: Шимова О.Е.</i>	15.11.2023
5.	Применение малых космических аппаратов. Часть 1. <i>Преподаватель: Зуев Д.М.</i>	29.11.2023
6.	Применение малых космических аппаратов. Часть 2. <i>Преподаватель: Зуев Д.М.</i>	06.12.2023
7.	Обзор бортовых систем космических аппаратов. Часть 2. <i>Преподаватель: Шимова О.Е.</i>	13.12.2023
8.	Космические аппараты СибГУ. Полезная нагрузка ReshUCube-1 и ReshUCube-2. <i>Преподаватель: Шимова О.Е.</i>	20.12.2023
9.	Обработка данных в табочных процессорах. Часть 1. <i>Преподаватель: Сухих А.Я.</i>	27.12.2023
10.	Награждение активных участников на основе рейтинга СибГУ имени М.Ф. Решетнёва.	28.12.2023

2) Организация мероприятий, экскурсий

Дата	Место	Класс
18.10.2023	Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнёва (СибГУ имени М.Ф. Решетнёва)	9М
16.11.2023	Учебно-демонстрационный центр ракетно-космической техники СибГУ имени М.Ф. Решетнёва, музей (ул. 26 Бакинских Комиссаров, 9А)	8М, 9Б, 9В, 9Г, 9М
21.11.2023	Хакатон «Телеметрия» на базе МАОУ Лицей №1.	8М

2 полугодие

1) Каждая среда – лекции от преподавателей Университета в Дискорде

№ занятия	Тема	Дата
1.	Обработка данных в табличных процессорах. Часть 2. <i>Преподаватель: Сухих А.Я.</i>	10.01.2024
2.	Физические условия, действующие на космический аппарат. Космическая погода. Часть 1. <i>Преподаватель: Великанов Д.Д.</i>	17.01.2024
3.	Физические условия, действующие на космический аппарат. Космическая погода. Часть 2. <i>Преподаватель: Великанов Д.Д.</i>	24.01.2024
4.	Физические условия, действующие на космический аппарат. Космическая погода. Часть 3. <i>Преподаватель: Великанов Д.Д.</i>	31.01.2024
5.	Введение в орбитальную механику космических аппаратов Часть 1. <i>Преподаватель: Лукьянов М.М.</i>	05.02.2024
6.	Введение в орбитальную механику космических аппаратов Часть 2. <i>Преподаватель: Лукьянов М.М.</i>	14.02.2024
7.	Космические исследования на борту ReshUCube-1, ReshUCube-2. <i>Преподаватель: Зуев Д.М.</i>	21.02.2024
8.	Основы проектирования и производства космического аппарата. <i>Преподаватель: Зуев Д.М.</i>	13.03.2024
9.	Дистанционное зондирование Земли из космоса. <i>Преподаватель: Охоткина Е.А.</i>	20.03.2024

2) Организация мероприятий, экскурсий

Дата	Место	Класс
25.01.2024	Учебно-демонстрационный центр ракетно-космической техники СибГУ имени М.Ф. Решетнёва, музей (ул. 26 Бакинских Комиссаров, 9А)	8М
26.01.2024	Учебно-демонстрационный центр ракетно-космической техники СибГУ имени М.Ф. Решетнёва, музей (ул. 26 Бакинских Комиссаров, 9А)	9Б
29.01.2024-02.02.2024	XXXIII Краевая зимняя политехническая школа-симпозиум «Мы – будущее России» для учащихся 8-11 кл.	9М Сорокин К. Михеев Е.
06.02.2024	Учебно-демонстрационный центр ракетно-космической техники СибГУ имени М.Ф. Решетнёва, музей (ул. 26 Бакинских Комиссаров, 9А)	9З
07.02.2024	Учебно-демонстрационный центр ракетно-космической техники СибГУ имени М.Ф. Решетнёва, музей (ул. 26 Бакинских Комиссаров, 9А)	8Д
15.02.2024	Хакатон по орбитальным параметрам на базе Лицей №1	9М
16.02.2024	Хакатон по дешифрированию снимков с космоса на базе Лицей №1	8М

28.02.2024	Открытый городской творческий конкурс «Космотех XXI век»	8М, Машуков М. сертификат
08-12.04.2024	X международная научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВИАЦИИ И КОСМОНАВТИКИ», посвященная 100-летию академика М.Ф. Решетнева и Дню космонавтики	8М Машуков М. Одинцов В. Симанов Е.
В плане 17.04.2024	Защита проектных работ	На базе Университета Решетнева
Май	Обобщающее мероприятие. Итоги 1 курса, планы на 2 курс	На базе Университета Решетнева