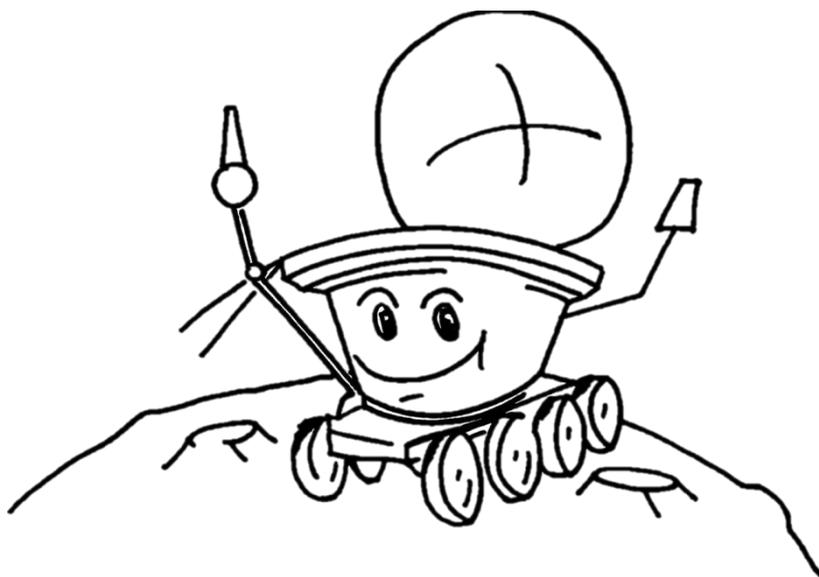


# ПРОГРАММА

IV Молодёжной аэрокосмической конференции,  
посвящённой 50-летию первого в мире планетохода  
«Луноход-1»

14 – 21 ноября 2020 г.



Самара 2020

№	Тема	ФИО	Класс	Школа	Руководитель
<b>«Яркий старт»</b>					
1	Спутники улучшают жизнь	Климанов Егор Васильевич, Куприянов Даниил Артёмович	4 Б, 3 А	Объединение "Астрей", ГУО «Новкинская средняя школа Витебского района», Республика Беларусь	Яновская Е.Е.
2	Использование мха при длительных полётах для жизнеобеспечения космонавтов	Гузев Владимир Сергеевич	4 Б	ГБОУ СОШ ОЦ «Южный город», г.о. Самара	
3	Астрономия и космонавтика Беларуси	Розова Алина Геннадьевна, Степанова Диана Игоревна.	6 А	Объединение "Марсиана", ГУО "Кировская средняя школа Витебского района" Республика Беларусь	Яновская Е.Е.
4	Астролябия - компьютер будущего	Набережных Яна Дмитриевна	6	ЦВР "Поиск", г.о. Самара	Медведева Э.Я.
5	Доставка грузов к объектам дальнего космоса с помощью двигателей малой тяги	Гузева Арина Сергеевна	7	ГБОУ СОШ ОЦ «Южный город», г.о. Самара	
6	Чёрные дыры	Горбачев Даниил Сергеевич, Борденков Иван Романович	7 А, 7 А	ГБОУ СОШ №3, г.о. Чапаевск	
7	Наша ближайшая цель - Луна	Гугуева Злата Дмитриевна, Гугуев Всеволод Дмитриевич	7 Б	МБОУ СОШ № 277, г.о. Самара	Гугуева Т.А.

8	Наблюдение противостояния Марса.	Чернова Славяна	7	ЦВР "Поиск", г.о. Самара	Медведева Э.Я.
9	Проект «Экзюпери»	Тиехас Дмитрий	7		
10	Модель космической обсерватории "Спектр РГ"	Мантуров Андрей Юрьевич	7	ЦВР "Поиск", г.о. Самара	Медведева Э.Я.
11	Космический мусор – его влияние на атмосферу Земли	Карпов Даниил Михайлович	8 Г	МБОУ СОШ № 154, г.о. Самара	

№	Тема	ФИО	Класс	Школа	Руководитель
<b>«Стабильный полет»</b>					
12	Исследование возможности применения металлорезины в перчатке скафандра	Волков Никита Владимирович	10	МБОУ «Школа №148 имени Героя Советского Союза Михалёва В.П.» , г. о. Самара	Курочкин Д.В.
13	Автоматическая станция приёма данных с атмосферных и космических аппаратов	Щебетовский Вадим Александрович, Малых Мария Сергеевна, Сержанов Алексей Дмитриевич	11, 10 Б 9	Новохоперская гимназия №1 Кировский физико-математический лицей	Кумарин А. А.
14	Разработка программного обеспечения оптической системы	Малых Мария Сергеевна	10 Б	Кировский физико-математический лицей	
15	Проект «Луноходъ»	Уливанов Сергей Юрьевич	10 Б	ГБОУ СОШ ОЦ №7	
16	Визуализация математических уравнений с помощью языка программирования Python	Слеповичев Святослав	11	ГБОУ СОШ ОЦ «Южный город» , г.о. Самара	

№	Тема	ФИО	Группа	ВУЗ	Руководитель
<b>«Открытый космос»</b>					
17	Система активной стабилизации студенческих экспериментальных моделей ракет	Чепель Григорий Анатольевич	1308-240501D	Самарский университет	
18	Система электропитания аппарата формата CubeSat	Ивлев Сергей Дмитриевич	6104-090301D	Самарский университет	
19	Система дистанционного программирования микроконтроллеров	Алеев Ибрагим Ильясевич	6101-090301D	Самарский университет	
20	Приёмная станция космического аппарата с системой наведения узконаправленной антенны на цель	Каллистов Мирон Ильич, Ивлев Сергей Дмитриевич	1116-240301D, 6104-090301D	Самарский университет	
21	Установка термовакuumного плавления ТРТ для получения стабильных баллистических характеристик РДТТмт	Чижов Артём Алексеевич	2308-240502D	Самарский университет	Щербо Д.В. Фадеенков П.В.