



space-school.org

Летняя Космическая Школа – 2024



ЛКШ•2024
ЗОЛОТАЯ ЛЕНТА
СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ
Звёзды ближе, чем ты думаешь

Многодневная очная научно-просветительская программа для разновозрастной аудитории, использующая подходы виртуальной обсерватории и симуляции космического полета и ЦУПа для глубокого погружения в актуальные темы космонавтики, астрофизики, космической медицины и научной журналистики.

27 июля – 4 августа 2024

Институт космических исследований РАН

163

участника

22

волонтеров

80

лекторов

12

оргкомитет

277

всего



Летняя Космическая Школа

ЛКШ проводится командой энтузиастов с 2015 года. Аудитория Школы – школьники, студенты, взрослые и все желающие возрастом от 14-ти лет.

С 2021 года Школа проводится при поддержке **ГК Роскосмос**. Среди партнеров: **ИМБП РАН**, **ИКИ РАН** и другие исследовательские и научные организации.

В 2022 году стала лауреатом премии **«За верность науке»** в номинации «Популяризация космической отрасли» (I место).

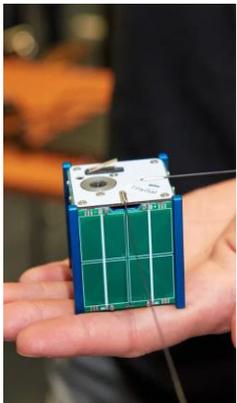
Программа насчитывает **9 направлений**, среди которых: баллистика, научная журналистика, космическая медицина, дистанционное зондирование Земли, астрофизика и планетология, космическая связь, ракетно-космическая техника и другие.

10 Школ прошло в 2015-2024

1200+ участников

>50 из регионов России и зарубежья

200 лекторов и наставников





Ютуб-канал «Летняя Космическая Школа»

Записи лекций ученых и популяризаторов науки, мастер-классов сотрудников космической отрасли, встреч с космонавтами и другой научно-просветительский контент, доступный широкой аудитории



Summer Space School

@SummerSpaceSchool • 22,6 тыс. подписчиков • 228 видео

Многолетняя очная научно-просветительская программа для разновозрастной аудитории, использующая подходы виртуальной обсерватории и симуляции космического полета и ЦУПа для глубокого погружения в актуальные темы космонавтики, астрофизики, космической инженерии, космической медицины и научной журналистики.



Леонид Еленин: Кометы — космические страницы

2,1 тыс. просмотров • 3 дня назад



Михаил Иванов — геологическая история Солнечной системы

2,5 тыс. просмотров • 5 дней назад



Михаил Иванов — очерк фундаментальных проблем геологии...

2 тыс. просмотров • 5 дней назад



Алексей Синицын — наземный сегмент космической связи

134 просмотра • 7 дней назад



Иван Розанов: Медицинский путеводитель по виртуальной реальности



Сергей Бартаев: Космические исследования растительного покрова



Андрей Садовский: Солнце и солнечно-земные связи



Алексей Семихатов: Математика открывает Вселенную?

228 Видеозаписей

22 700 Подписчиков

5 000 000
просмотров

2 700 000 часов
времени просмотра
лекций

Лекторий «Твой сектор космоса»

Космический лекторий «Твой сектор космоса» с 2017 года проводит лекции об истории космонавтики, космической технике, космической медицине, дистанционном зондировании Земли и астрономии.

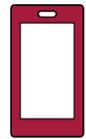
7 Лекционных площадок

71 Лекция

1200+ Участников

Более **2.000.000**
просмотров
записей лекций
онлайн





Телеграм-канал «Космопилигримы»

Космопилигримы — проект Летней Космической Школы по организации экскурсий по музеям, демонстрационным залам и памятным местам, связанным с космонавтикой и астрономией! Стартовал в 2021 году.

22 Локаций

96 Экскурсий проведено

3000+ Участников экскурсий

Также организовали выезды на космические предприятия: **«Прогресс»** в Самаре, **«Полёт»** в Омске и **«ИСС Решетнёва»** в Железногорске





Онлайн-курсы

Летняя Космическая Школа с 2021 года проводит бесплатные онлайн-курсы для школьников, студентов и взрослых, интересующихся космонавтикой.

«Баллистика и орбитальная механика»

Курс предназначен для людей с профильным образованием и студентов технических вузов. В программе 16 лекций и 17 практических занятий. В обучение заложены учебные фильмы, демонстрационные эксперименты, лабораторные работы и практические занятия.

«Физические основы космонавтики»

Онлайн-курс для тех, кто хочет разобраться в физических основах орбитальной механики и механики полета ракеты, узнать, зачем нужны формулы и законы, которым учат в школе на уроках физики.

«Курс на Марс!»

Четырехнедельное погружение в прошлое, настоящее и будущее освоения Марса от Летней Космической Школы и Яндекс.Кью.

«Введение в организацию симуляции космического полета и ЦУПа»

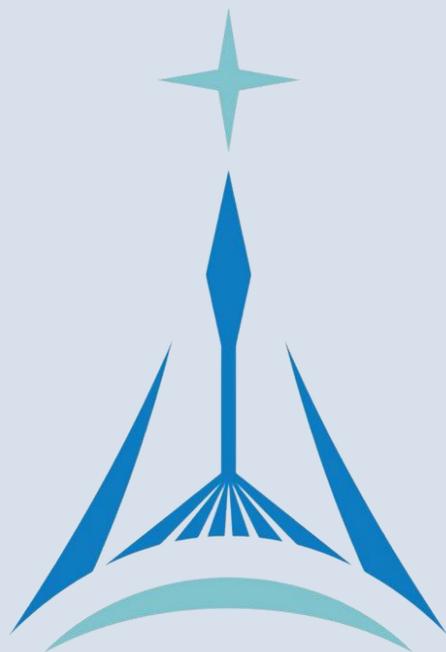
Шестинедельный онлайн-курс, обучение уникальной методике преподавания орбитальной механики, которая используется на Летней Космической Школе

60 Лекций и мастер-классов

1200+ Участников

Более **200.000**
просмотров
записей лекций

Контактная информация



Летняя Космическая Школа

Звёзды ближе, чем ты думаешь

-  space-school.org
-  vk.com/summer_space_school
-  https://t.me/space_school

Татьяна Митева

-  tatiana.miteva@space-school.org
-  +7 985 036 9084

Сергей Лемещенко

-  sergey.lemeschenko@space-school.org
-  +7 978 847 7164

Михаил Котов

-  kotovma@roscosmosmedia.ru
-  +7 911 245 6080