



Программа
Международной молодежной научной школы
«Исследование космоса: теория и практика»

Срок проведения Программы: 6-20 июля 2024 г. (Суббота – Суббота)

6 Июля, Суббота

Заезд участников

Размещение в отеле

7 Июля, Воскресенье

11:00 Культурная программа: Красная площадь, Кремль, Александровский сад.

13:30 Обед

15:00 Экскурсия в Третьяковскую галерею.

18:00 Посещение балета «Лебединое озеро» в Кремлевском Дворце Съездов

8 Июля, Понедельник

10:00 Официальная церемония открытия научной школы.

12:00 Посещение лабораторий Университета.

13:30 Обед

14:30 Посещение музея МГТУ им. Н.Э. Баумана

16:00 Введение в коллективный проект (Открытая гибридная встреча). Лекция научного руководителя проекта Игрицкого Владимира Александровича.

18:00 Ужин

19:00 Класс ракетного моделирования. Вводная лекция руководителя ракетомодельного класса Павлова Николая Геннадьевича.

9 Июля, Вторник

10:00 Лекция «Эволюция межзвездной среды», лектор: Владимир Георгиевич Сурдин, к.ф.-м.н., доцент физического факультета МГУ, с.н.с., ГАИШ (Открытая гибридная встреча)

13:30 Обед

15:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

17:30 Ужин

19:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

10 Июля, Среда

10:00 Посещение АО НПП «Звезда»

13:30 Обед

16:00 Лекция «Человек в космосе: текущие задачи и перспективные вызовы» (Открытая гибридная встреча) Академик РАН, Директор Института медико-биологических проблем РАН Олег Игоревич Орлов

18:00 Ужин

19:00 Лекция «Перспективы освоения Луны и создания лунных баз» - академик Лев Матвеевич Зеленый, советник ИКИ РАН

21:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

11 Июля, Четверг

10:00 Посещение Центра управления полётами, г. Королёв (МО)

13:30 Обед

15:00 Посещение демонстрационного зала РКК «Энергия»

18:00 Ужин

19:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

12 Июля, Пятница

10:00 Работа над проектом в тематических группах.

13:30 Обед

15:00 Работа над проектом в тематических группах.

18:00 Ужин

19:00 Экскурсия на Поклонную гору.

13 Июля, Суббота

10:00 10:00 Посещение Лаборатории космической техники Учебно-экспериментального центра МГТУ им. Н.Э. Баумана (Дмитровский филиал)

13:30 Обед

15:00 Посещение Свято-Троицкой Сергиевой Лавры, г. Сергиев Посад

18:00 Ужин

19:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

14 Июля, Воскресенье

10:00 Класс ракетного моделирования

13:30 Обед

16:00 Лекция «История пилотируемой космонавтики: от Гагарина до МКС», лектор Виктор Валентинович Зеленцов, к.т.н, доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана (Открытая гибридная встреча)

18:00 Ужин

19:00 Теплоходная экскурсия по Москва-реке

15 Июля, Понедельник

10:00 Экскурсия по демонстрационному залу АО «НПО Лавочкина» (Лекция-презентация «Достижения и разработки России в освоении дальнего космоса и исследовании планет»)

13:30 Обед

16:00 Круглый стол с космонавтами. Дискуссия об освоении дальнего космоса (Открытая гибридная встреча)

18:00 Ужин

19:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

16 Июля, Вторник

10:00 Посещение Центра подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина

13:30 Обед

15:00 Посещение музея Военно-воздушных сил в Монино (МО). Лекция об истории создания отечественного воздушного флота.

18:00 Ужин

19:00 Работа над коллективным проектом в тематических группах (Открытая гибридная встреча)

17 Июля, Среда

13:30 Обед

15:00 Подготовка презентации каждой тематической группой по результатам выполнения своей части проекта (Открытая гибридная встреча)

18:00 Ужин

19:00 Общая командная встреча (Открытая гибридная встреча)

18 Июля, Четверг

10:00 Посещение Измайловского Кремля.

13:30 Обед

15:00 Экскурсия в Центр управления полетами малых космических аппаратов МГТУ им. Н.Э. Баумана.

18:00 Ужин

19 Июля, Пятница

16:00 Научная конференция. Отчетная презентация коллективного проекта.

Официальная церемония закрытия научной школы (Открытая гибридная встреча)

18:00 Ужин

20 Июля, Суббота

Отъезд участников.