



ПРООРИЕНТАЦИОННЫЕ ПАКЕТЫ ДЛЯ ШКОЛ

в перспективных направлениях
в инженерных, научных
специальностях, медицине
и образовании



МОСКОВСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ

г. Москва, ул. Садовая-Кудринская, 5, стр. 1
Ежедневно, кроме вторника с 10⁰⁰ до 21⁰⁰



СТАНЦИЯ МАРС – это образовательный полигон, который знакомит школьников с научными и инженерными профессиями, которые интенсивно развиваются сейчас и будут востребованы в ближайшем будущем. Общая площадь 11-ти отсеков полноразмерного макета научно-исследовательской СТАНЦИИ на Марсе и космопорта орбитальной станции АРЕС-7 составляет 1000 м².

**ПРИ ПОДДЕРЖКЕ
И ПРИ КОНСУЛЬТАЦИЯХ**



ГБУ
МАЛЫЙ БИЗНЕС
МОСКВЫ



ДЕПАРТАМЕНТ МАЛОГО
ПРОМЫШЛЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
И ПРЕДПРИИМАТЕЛЬСТВА
ГОРОДА МОСКВЫ

МОСКОВСКИЙ ПЛАНЕТАРИЙ
ОРНК
ИНСТИТУТ МЕДИКО-
БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ РАН
ИКИ РАН
ФЕДЕРАЦИЯ КОСМОНАВТИКИ



Как выбрать сферу деятельности, чтобы через 10 лет оказаться не на бирже труда, а в списках самых востребованных специалистов?

В каком направлении меняются профессии, и как они будут выглядеть через 15 лет?

Как устроиться на работу мечты?

На эти земные вопросы отвечает наша космическая академия.

ЖИЗНЬ НА МАРСЕ

ГОСТЕВЫЕ МИССИИ

МАРС  ТЕФО

ЕСТЬ ЛИ ЖИЗНЬ НА МАРСЕ?

На станции есть точный ответ!

СЕМЕЙНАЯ, 7+

8-12 человек

40 минут

Профессии: знакомство с профессиями

Уровень сложности: 1

Стоимость: 450 рублей

Знания и навыки:

- аналитическое мышление,
- лабораторные навыки

Если в 2016 году ученые еще ломают голову над этим вопросом, то у нас на Станции Марс в 2060 году есть на него точный ответ. Участники экспедиции вместе с экипажем станции разберутся в том, что необходимо для поддержания жизни на поверхности Красной Планеты.





ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ

МАРС  ТЕФО

ЦИКЛ ВСТРЕЧ

«Профориентация по инженерным и научным специальностям – школе»

Станция МАРС проводит цикл встреч для педагогов, специалистов по профориентации, специалистов по внеклассной работе и дополнительному образованию, директоров и завучей образовательных объединений и частных школ Москвы и Подмосковья, посвященный программам профориентации по инженерным и научным специальностям для школьников с 1 по 11 класс.

КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ



Приглашает школьников и детские образовательные центры Москвы на обучение в Космической Академии – уникальном учебном центре корпорации МАРС-ТЕФО

- Заглянуть в будущее профессий
- «Примерить» профессии на себя
- Увидеть себя в профессии
- Построить свой путь в будущее

ПРОФНАВИГАЦИЯ В ДЕЙСТВИИ

ВСЯ ПРАВДА О ПОДГОТОВКЕ КАДРОВ
ДЛЯ ВЕЛИКИХ СВЕРШЕНИЙ

В КОСМИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ МОЖНО:

1 КУРС:

Увидеть будущее профессий
(4 занятия обзор профилей,
посещения для классов)

2 КУРС:

Увидеть себя в профессии
(4 занятия по профилю,
посещения для классов)

3 КУРС:

Увидеть свое будущее
(абонементные группы для
индивидуальных посещений по
желанию)

4 КУРС:

Прийти в свое будущее

5 КУРС:

Проявить себя
(4-5 курс — спецпрограмма,
во многом индивидуальная,
включает подготовку дома, работу
в лабораториях и участие в играх с
участием экспертов от предприятий)

ИГРОВЫЕ МИССИИ

ИГРОВЫЕ МИССИИ

МАРС  ТЕФО

ИГРОВАЯ МИССИЯ – это живая игра с полным погружением. Она происходит в целой игровой реальности, в полноразмерных декорациях космической станции, начиненной оборудованием, с действующим экипажем, со своими загадками и историями, с серьезными задачами для участников каждого возраста.

Возраст: 7-10, 11-13, 14-16, 16+

Группы: до 80 человек

ЗАДАЧИ УЧАСТНИКОВ

- запустить станцию и обеспечить ее всем необходимым,
- изучить поверхность, атмосферу и недра Марса,
- провести исследования человека, животных и растений в условиях другой планеты,
- понять, как терраформировать планету и сделать ее пригодной для жизни людей.

МИССИЯ

КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ



1 КУРС: МИССИЯ 4

2 часа

Миссия - это двухчасовое полное погружение в игровой мир. Ребята в составе экипажа отправляются на поверхность Марса, где они на своем примере увидят, как работает коллектив специалистов разного профиля.

- Интересная работа в ситуации неопределенности, выбор приоритетов, принятие решений, задачи на коммуникацию

МИССИЯ

Станция МАРС

7-10 лет

МИССИЯ

Экспедиция в будущее

11-13 лет, 14-16 лет



СОСТАВ 1 КУРСА

КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

МАРС  ТЕФО

6,5 часов на космической станции
в Московском Планетарии

1-4 КЛАСС

Миссия: Станция Марс (2 часа)
Инженеры будущего (1,5 часа)
Потенциал человека (1,5 часа)
Будущее науки (1,5 часа)

5-11 КЛАСС

Будущее науки (1,5 часа)
Потенциал человека (1,5 часа)
Инженеры будущего (1,5 часа)
Миссия: Экспедиция в будущее (2 часа)

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММ



Программы адаптированы
под возрастные группы:
7-10 лет
11-13 лет
14-16 лет

УВЛЕКАТЕЛЬНО ДЛЯ КАЖДОГО!

**ПРОГРАММЫ ПРОХОДЯТ
НА НАСТОЯЩЕЙ
КОСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ**

Станция МАРС
в Московском Планетарии:
-3 этаж, 1000 м² декораций
космической станции и космопорта

ПРОГРАММЫ — часть игрового мира
опережающего развития, настоящего
тренажера компетенций, в котором
можно не только заглянуть в будущее,
но и подготовиться к нему

ПОТЕНЦИАЛ ЧЕЛОВЕКА



КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

МАРС  ТЕФО

1 КУРС: МИССИЯ 3

1 час 30 минут

- Увидим удивительные возможности человеческого организма
- Посмотрим какие есть связанные с развитием человека профессии в медицине и образовании
- Как продвинулись эти профессии сейчас и что ждет их в будущем.

Ребята пройдут основы первой помощи, обнаружат на поверхности и... спасут человека!



ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО

КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

МАРС  ТЕФО

1 КУРС: МИССИЯ 2

1 час 30 минут

- Какие задачи решают инженеры и что от них зависит?
- Как устроены сложные объекты (космическая станция, город будущего)?
- Какие задачи стоят перед инженерами будущего?

Знакомимся с устройством и работой космической станции и глобальными задачами инженеров. В составе коллектива разработчиков решаем конструкторскую задачу для нужд экипажа.



БУДУЩЕЕ НАУКИ



КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ

МАРС  ТЕФО

1 КУРС: МИССИЯ 1

1 час 30 минут

- Разберемся кто такие ученые и чем они занимаются
- Поработаем над развитием научного мышления
- Будем формулировать гипотезы, выбирать методы их проверки, проводить исследования

Ребята работают группами в лабораториях:

- Геофизической
- Химлаборатории
- Биологической



ПРОГРАММЫ СТАНЦИЯ МАРС ПЛАНЕТАРИЙ

Программа	Продолжительность	Возраст участников	Стоимость участия	Группа
КОСМИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ 1-Й КУРС				
БУДУЩЕЕ НАУКИ	1,5 часа	от 7 до 10	4300 руб.	до 30
ИНЖЕНЕРЫ БУДУЩЕГО	1,5 часа	от 11 до 13		
ПОТЕНЦИАЛ ЧЕЛОВЕКА	1,5 часа	от 14 до 16		
МИССИЯ	2 часа			
ИГРОВЫЕ МИССИИ				
ДОМ СРЕДИ ЗВЕЗД	2 часа	от 7 до 9	1600 руб.	до 35
ПРОЕКТ «БИОСФЕРА»	2 часа	от 7 до 10	1600 руб.	до 24
ГАЛАКТИЧЕСКАЯ ВАХТА	2 часа	от 10 до 13 от 14 до 16	1600 руб.	до 60
ЭКИПАЖ	2 часа	17 +	1600 руб.	до 40
ГОСТЕВЫЕ МИССИИ				
ЖИЗНЬ НА МАРСЕ	40 мин	от 7 до 99	450 руб.	до 80
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ				
КОСМОЗАЛ	1 час	от 7 до 99	6000 руб./час.	до 35
ТЕРРАФОРМИРОВАНИЕ	10 мин	от 7 до 99	100 руб.	до 35

+7 (495) 215 13 41
+7 (495) 215 13 48

КОНТАКТЫ

zakaz@marstefo.ru
www.marstefo.ru



МАРС  ТЕФО

**ПОСТРОЙ
СВОЕ БУДУЩЕЕ
СЕГОДНЯ!**

КАК ЧАСТО!?

- Еженедельно
 - Ежемесячно
- Не реже!

Заболели - ждём в другой день!

Контакты

+7 (495) 215-13-48

zakaz@marstefo.ru

www.marstefo.ru