



Российское
общество
Знание



РОСКОСМОС



КЛЮЧ НА СТАРТ
КОСМОС ДЛЯ ДЕТЕЙ



Внеурочное занятие «Разговоры
о важном»

ЛИТЕРАТУРА ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

на космическую тематику

3-4 классы





КНИГИ

на космическую тематику

«Летающие звезды»

Ткаченко А.

Всего несколько десятилетий назад в ночном небе появились «летающие звезды» – искусственные спутники Земли. Эта книга рассказывает о том, как человеку удалось преодолеть земное притяжение и вырваться в космос, как готовят космонавтов, как устроен скафандр, как проходит приземление, какую работу выполняют сегодняшние спутники.



«Рассказы о Гагарине»

Нагибин Ю.

«И, однажды шагнув в океан звёзд, – писал Гагарин, – люди пойдут дальше – добывать новые знания, новые сведения, раскрывать новые тайны. Это нужно тем, кто пойдёт за нами, нужно планете, всему человечеству». А каким он был, Юрий Гагарин, первый космонавт планеты? Как и где прошло его детство? Как и где он учился? Как он стал космонавтом? Об этом написал Юрий Нагибин в своей книге «Рассказы о Гагарине».



«Детям о космосе и космонавтах»

Элькин Г. Н.

Книга в доступной форме объясняет, что такое звезды, черные дыры, откуда появляются кометы, астероиды, из чего состоит космическая пыль, какие бывают галактики и созвездия, как называются планеты и их спутники, как устроена Солнечная система, кто изобрел ракеты, космические аппараты и как устроены космодромы.



«Астрономия»

Абрамова О. В.

В книге можно найти несколько любопытных рассказов о космосе и созвездиях, а также 12 астрономических экспериментов со звёздами и планетами. Все эксперименты разработаны с использованием предметов, которые легко найти в каждом доме. Эти увлекательные занятия помогут понять не только устройство нашей Солнечной системы, смену дня и ночи, времён года, но и разовьют воображение, творческое и логическое мышление, познавательную активность.



«Циолковский. Путь к звездам»

Ткаченко А.

Книга рассказывает о том, кем был Константин Эдуардович Циолковский. Скромным учителем из Калуги, который смешил окружающих своими чудачествами, любил ездить на коньках с помощью зонта, но главное - он был гениальным учёным. Более ста лет назад он придумал ракету, которая открыла людям путь к звёздам.



«Один день в космосе»

Усачев Ю.

Космонавты не слишком часто пишут детские книги, но космонавт Юрий Усачев сделал исключение и рассказал, как живут и работают экипажи на Международной космической станции.

«Белка и Стрелка: история о том, как простые дворняжки обогнали гончего пса»

Лисаченко А.

Беспородные собачки Белка и Стрелка не были первыми собаками в космосе, но они первыми из собак совершили орбитальный полет и благополучно вернулись на Землю. Их полет стал неоценимым вкладом в изучение и освоение космического пространства. Проведенные исследования помогли сделать необходимые выводы для будущих полетов человека.



«Девочка с Земли: фантастические повести»

Булычев К.

История Алисы Селезнёвой – девочки из будущего, с которой вечно случается что-то интересное. Вместе со своим отцом, космозоологом Игорем Селезневым, она покоряет космические просторы и попадает в невероятные приключения: приручает бронтозавра, отправляется на поиски внеземных животных, воюет с коварными космическими пиратами и даже спасает от гибели целую планету!





ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ на космическую тематику

Российское общество «Знание»

Самый большой архив просветительских материалов





Телестудия Роскосмоса

Детям о космосе

Международный аэрокосмический фестиваль 2023

Конкурсы и мероприятия на космическую тематику

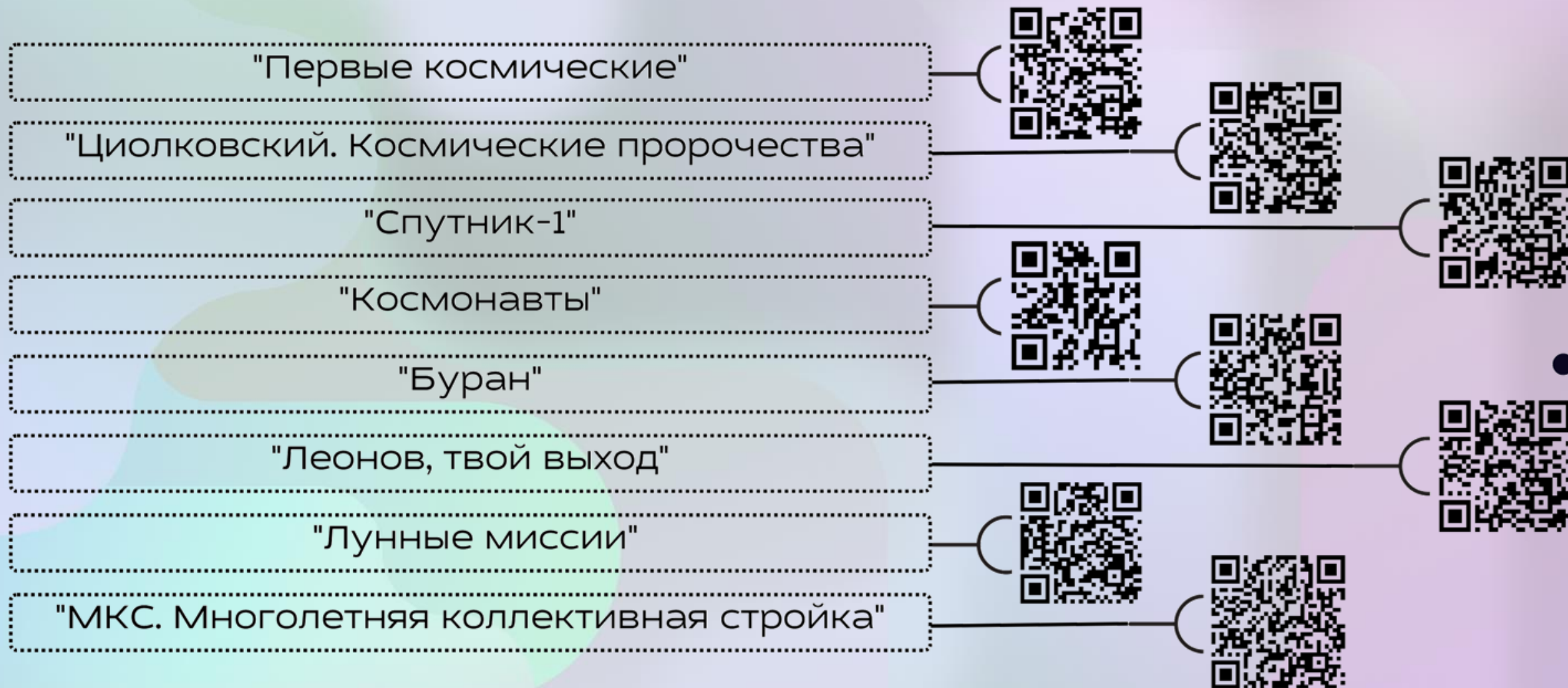


Объединенные космосом

Подкасты о космосе, образовательные ролики, трансляции запусков спутников и космических кораблей

Космические проекты ТАСС

Специальные просветительские проекты Роскосмоса и ТАСС мультимедийные истории различных тематик, направленные на популяризацию деятельности России в космосе



ВДНХ, ПАВИЛЬОН КОСМОС

Обзорная экскурсия экспозиции Центра "Космонавтика и авиация"



Тематическая видео-экскурсия "Химия и космос"

"Легенды космоса. Аудио-экскурсии по музею"



Музей ОАО "НПП "Звезда" им. академика Г. И. Северина"



Интерактивная экскурсия

Экспонаты музея



Первый выход человека в космическое пространство



Мемориальный музей космонавтики

Интерактивная экскурсия



Музей АО "НПО Лавочкина"

Интерактивная экскурсия



Проект "Русский Космос 360"

Виртуальные экскурсии по космическим достопримечательностям России

