



- Привет, Чевостик. Что ты делаешь?
- Привет, дядя Кузя. Мне так понравилось летать в космос, что я теперь готовлюсь стать космонавтом. Решил начать с приседаний. Раз-два, раз-два... Фух!
- Молодец! А я приготовил для тебя сюрприз!
- Какой?
- Космический!
- Ух ты! Где же он? Давай скорее, я его открою. Он сладкий? Это игрушка?
- Мой сюрприз — самая необычная игра... Космические прятки! Я спрячусь где-то во Вселенной, а ты попробуй меня найти!
- Ты шутишь, я знаю, что Вселенная безгранична, я никогда тебя не найду.
- Найдёшь! Я придумал для тебя задания-подсказки. Выполни их верно и собери предметы, они помогут найти меня.
- А что это за предметы? И как они помогут тебя найти?
- Всякие разные предметы. Когда ты поймёшь, что из них можно собрать, то тут же узнаешь, где меня искать.
- А если предметов окажется несколько, какой из них мне нужно взять?
- О, это просто. Выполни задание, а предмет будет поджидать тебя рядом с правильным ответом.
- Дядя Кузя, но ведь я не знаю, какое задание нужно выполнить сначала, а какое потом...
- Выполняй задания в любом порядке. Выполнив их все, ты пройдёшь путь космонавта.
- Я стану самым настоящим космонавтом?
- Конечно!
- Я готов начать прямо сейчас!



Путь космонавта



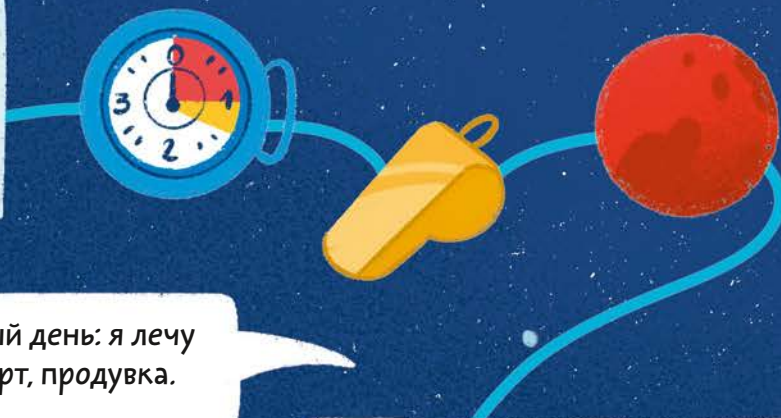
Что мне нужно узнать о космических полётах, прежде чем я попаду в отряд?



Идеи Константина Циолковского	6
Чертежи Сергея Королёва	8
Первый искусственный спутник Земли	9
Подготовка собак-космонавтов	10
Первый полёт человека в космос	11
Первый выход человека в открытый космос	12
Космические ракеты	14

Нужно доказать, что я готов быть космонавтом, и пройти испытания.

Прыжок с парашютом	15
Выживание в лесу	16
Эксперимент «Марс-500»	17



Наступил долгожданный день: я лечу в космос! Ключ на старт, продувка. Поехали!

Космодром	18
---------------------	----

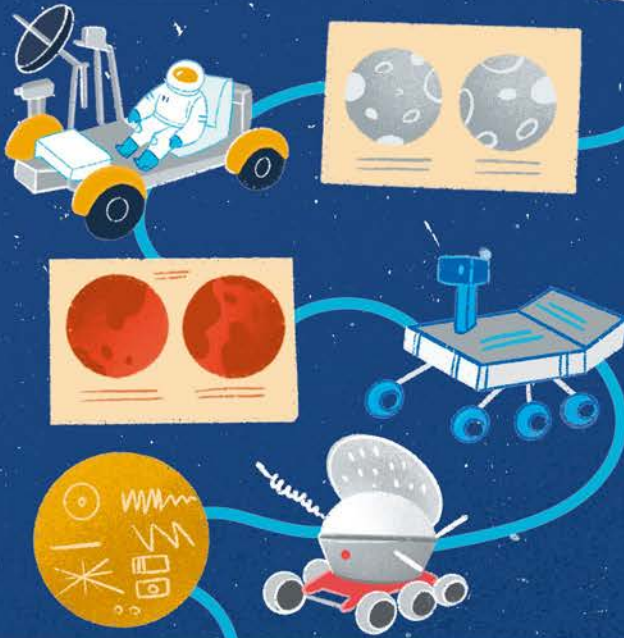


Начинаются трудовые будни на Международной космической станции. Да это же работа мечты!

Искусственные спутники Земли	20
Строительство Международной космической станции	22
Международная космическая станция	24
Модуль «Купол»	25
Подготовка к выходу в открытый космос	26
Выход в открытый космос	27
Космический мусор	28



Пора в путь — исследовать небесные тела Солнечной системы!



Луна. Радиационные пояса	29
Луна. «Аполлон-11»	30
Марс. Вулкан Олимп	31
Марс. Миссия «Кьюриосити»	32
Исследование Солнечной системы	34
Полёт космического зонда «Вояджер-2»	36

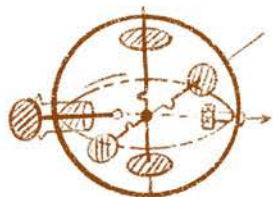
Как я соскучился по дому, как там себя чувствует моя собака? Я давно не видел дядю Кузю и не бегал по траве. Пора домой!

Аварийное приводнение спускаемого аппарата	38
Приземление	40
Центр управления полётами	41

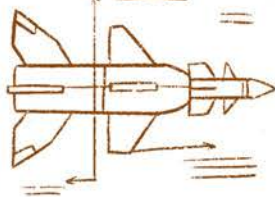


Ура, я прошёл путь космонавта! А что дальше? Где искать дядю Кузю?

Ответы	42
------------------	----



Космический дом



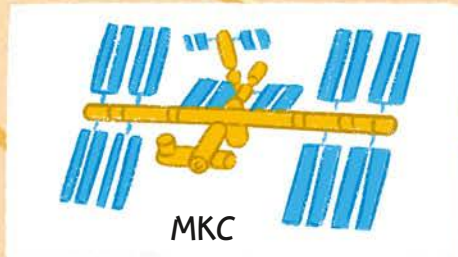
Космический поезд



Гравитация

Я оказался в Калуге, в доме школьного учителя Константина Циолковского. На дворе 1905 год. Задолго до начала космической эры он предсказал много открытий. Нужно пройти лабиринт и узнать, какие идеи учёного воплотились в жизнь, а какие — ещё нет. Захватчу с собой предмет, лежащий на пути идеи, которая ещё не стала реальностью.





МКС



Ракета