

## Тематическая беседа «Человек в космосе» для детей старшего дошкольного возраста (средняя и подготовительная группа)

### Мария Ренжина

Тематическая беседа «Человек в космосе» для детей старшего дошкольного возраста (средняя и подготовительная группа)

Цель: расширять и углублять знания дошкольников о космосе.

Задачи: закрепить знания детей о том, что первым человеком, полетевшим в космос, был россиянин Ю. А. Гагарин; воспитывать в детях гордость за свою страну, любовь к своей Родине.

С самых древних времен человек с интересом наблюдал за звездами, пытаясь понять устройство Вселенной. У разных народов возникали самые невероятные предположения на этот счет. Жители Древнего Востока считали, что Земля похожа на плоское блюдо. Она лежит на спинах четырех слонов, слоны стоят на панцире огромной черепахи, а та покоится на гигантской змее. Змея плавает по бесконечному океану.

Но древние ученые выдвигали свои гипотезы, основываясь на наблюдениях невооруженным глазом. Огромный рывок в развитии астрономии произошел благодаря изобретению телескопа.

Чем дальше, тем более совершенными становились методы работы астрономов. В распоряжении ученых появились не только мощнейшие телескопы, но и множество других приборов, помогающих найти ответы на все более и более сложные вопросы. Сегодня над изучением космоса трудятся десятки тысяч людей. Огромные обсерватории, лаборатории, исследовательские институты и другие организации ежегодно совершают множество удивительных открытий за пределами нашей планеты.

Сначала, чтобы узнать о нашей Вселенной и о космосе больше, начали изобретение космических аппаратов. 4 октября 1957 года на околоземной орбите появился «Спутник-1» - первый искусственный спутник нашей планеты, через месяц к нему присоединился «Спутник-2». Так началась космическая эра.

С тех пор каждый год в космос отправляются все новые и новые космические аппараты. Они помогают исследователям космоса получать множество новой информации для изучения Вселенной.

Когда первые ракеты и спутники смогли отправить в космос, возник вопрос – может ли человек оказаться в космосе? Начали создаваться новые космические корабли, на которых

Добро пожаловать в группу «Я — воспитатель»: [vk.com/yavosp](https://vk.com/yavosp)  
Интернет-магазин для педагогов и родителей: <https://yavosp.ru>

создавались такие же условия для жизни, как и на Земле. Но сразу отправить человека в космос никто не решался, поэтому первыми туда полетели животные.

Американцы пытались отправлять в космос ракеты, пассажирами которых были обезьяны, но их постигали неудачи.

Самые знаменитые животные-космонавты это Белка и Стрелка. Они были отправлены в космос нашими учеными 19 августа 1960 года на космическом корабле «Спутник-5» и стали первыми животными, вышедшими на орбиту Земли и благополучно вернувшимися обратно. Они находились в космосе чуть более суток и облетели вокруг Земли 17 раз. Полеты животных в космос имели огромное значение для космонавтики. Именно благодаря этим маленьким героям удалось проверить и отработать все технологии, необходимые для отправки в космос человека.

Ученые Франции решили отправить в космос кота Феликса, но незадолго до полета он сбежал. Поэтому в космос полетела кошка Фелисетт, но и она, когда приземлилась на Землю, сбежала. Убедившись, что в космосе можно поддерживать жизнь, и благополучно вернув животных обратно на Землю, ученые решили отправить в космос человека. 12 апреля 1961 года космический корабль «Восток» унес первого землянина в космос. Им стал военный летчик Юрий Алексеевич Гагарин. Полет Юрия Гагарина продолжался 108 минут, за это время кораблю один раз облетел вокруг Земли, а космонавт провел ряд экспериментов: попробовал поесть, попить, записать что-то на бумаге.

Много лет прошло с тех пор. Много достижений свершилось в космонавтике за это время. Был совершен первый длительный полет в космос, который продолжался более суток. Это сделал Герман Титов. Первая женщина Валентина Терешкова побывала в космосе. 18 марта 1965 года космонавт Алексей Леонов вышел в открытый космос в скафандре.

На сегодняшний день есть международная космическая станция, на которой постоянно работают ученые-космонавты. Так же появился и космический туризм, когда в космос летят не изучать его, а просто посмотреть.

А теперь давайте проверим как много вы теперь знаете про космос!

Есть специальная труба,

В ней Вселенная видна,

Видят звезд калейдоскоп

Астрономы в ... (телескоп)

Самый первый в космосе

Добро пожаловать в группу «Я — воспитатель»: [vk.com/yavosp](https://vk.com/yavosp)  
Интернет-магазин для педагогов и родителей: <https://yavosp.ru>

Летел с огромной скоростью

Отважный русский парень,

Наш космонавт (*Гагарин*)

До Луны не может птица

Долететь и прилуниться,

Но зато умеет это

Делать быстрая .... (*ракета*)

В космосе нет сковородки

И кастрюли тоже нет.

Тут и каша, и селедка,

И борщи, и винегрет -

Расфасованы, как крем!

Космонавтом буду.

Из чего-то я поем,

Вовсе без посуды. (*Из тюбиков*)

В небе виден желтый круг

И лучи, как нити.

Вертится Земля вокруг,

Словно на магните.

Хоть пока я и не стар,

Но уже ученый —

Добро пожаловать в группу «Я — воспитатель»: [vk.com/yavosp](https://vk.com/yavosp)  
Интернет-магазин для педагогов и родителей: <https://yavosp.ru>

Знаю, то — не круг, а шар,

Сильно раскаленный.

*(Солнце)*

Осколок от планеты

Средь звезд несется где-то.

Он много лет летит-летит,

Космический ....*(метеорит)*

Освещает ночью путь,

Звездам не дает заснуть,

Пусть все спят, ей не до сна,

В небе светит нам .... *(Луна)*

Планета голубая,

Любимая, родная,

Она твоя, она моя,

А называется .... *(Земля)*