

Знаменитые космонавты (консультация для родителей)

Составитель:
Лихачева Ирина Анатольевна
воспитатель МБДОУ №61

У ребёнка дошкольного возраста необходимо формировать представления об окружающем мире, обществе, культурном наследии, героях и событиях.

Сегодня важно, чтобы у дошкольника было сформирована гордость за людей родной страны, которые были известны во всем мире благодаря своим поступкам.

Не все дошкольники понимают, что эти люди – герои не только для страны, но и для всего мира в целом. История России славится своими героями, огромными историческими и общемировыми подвигами, о которых необходимо знать даже дошкольникам.

Космонавт — это человек, который испытывает космическую технику и работает в космосе. Сейчас космонавты есть во многих странах.

Первым космонавтом был Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года он совершил полет в космос на корабле «Восток-1» и облетел Землю за 1 час 48 минут. Вернулся назад живым и здоровым.

Родился Юрий Гагарин 9 марта 1934 года в селе Клушино Гжатского района Смоленской области в обычной семье колхозника. Рос обычным ребенком. В юности увлекался занятиями в аэроклубе. После училища стал летчиком. В 1959 году был зачислен в группу кандидатов в космонавты. И за свой первый полет в космос был удостоен звания Героя Советского Союза и награжден орденом Ленина.

Юрий Алексеевич Гагарин всегда останется в нашей памяти как первый космонавт. Его именем названы города, улицы, проспекты. На Луне есть кратер, названный его именем, а также малая планета.

Космонавты — мужественные люди, они много тренируются, должны много знать и уметь, чтобы управлять космическим кораблем.

Первый выход в космос был совершен Алексеем Леоновым в 1965 году.

Первой женщиной - космонавтом была Валентина Терешкова, которая совершила полет в космос в 1963 году. Она выдержала 48 оборотов вокруг Земли,

провела почти трое суток в космосе, делала фотографии, которые использовались для изучения аэрозольных слоев атмосферы.

Чтобы летать в космос, нужно много и хорошо учиться, быть выдержанным, терпеливым, выносливым.

Дошкольникам можно рассказать и показать, как летает ракета на примере воздушного шарика.

Вместе с ребенком надуйте два воздушных шарика. Крепко зажмите отверстие в шарике пальцами. Теперь резко разожмите пальцы. Что произошло с шариками? Правильно, шарики вырвались из рук и взлетели вверх. Так случилось, потому что воздух стал очень быстро выходить из шариков. Когда же воздух в шариках закончился, то шарики упали на пол. Шарики были как маленькие ракеты – они летели, пока внутри них был воздух.

Также летит в космос и ракета. Вместо воздуха конструкторы строят ракету на горючем. Это горючее сгорает, получается газ, который превращается в пламя. Это пламя мы и видим, когда ракета стартует с космодрома в космос.

Ракету конструкторы изготавливают из нескольких частей или ступеней. Каждая ступень ракеты снабжена баком с горючим. Когда в первой ступени топливо закончилось – она падает, включая двигатель второй ступени. Этот двигатель поднимает ракету еще выше в космос. До космоса долетает только третья ступень, в кабине ракеты сидит космонавт.

Также можно рассказать детям о том, что сегодня в космосе работают роботы. Эти роботы помогают людям изучать планеты Солнечной системы. С Луны робот доставил на Землю горсть земли для ее изучения учеными. Роботы смогли пролететь через ядовитые облака планеты Венеры. Ученые астрономы теперь составили карту этой планеты. Роботы – луноходы поехали по поверхности Луны и передавали сведения ученым.

Роботы – спутники передают информацию об облаках, погоде, помогают кораблям плыть в океане.

Спутники в космосе передают сигналы для того, чтобы люди могли общаться по телефону и смотреть передачи по телевизору и компьютеру.

Рассмотрите с детьми картины космонавта – художника Алексея Леонова. В них космонавт отразил свои впечатления от полета в космос, о выходе в открытый космос. Детям будет это очень интересно. Потом можно предложить самостоятельно нарисовать космический пейзаж с инопланетянами или удивительными растениями.

Можно посмотреть с детьми мультфильм «Тайна третьей планеты» и побеседовать. В этом мультфильме кроме неизвестных удивительных животных

можно увидеть, как друзья помогают в трудных ситуациях. Также можно нарисовать неизвестное животное и придумать ему название.

Еще можно посмотреть прекрасный мультфильм по сказке Николая Носова «Незнайка на Луне». В нём очень интересно рассказывается о невесомости, постройке ракеты, приключениях Незнайки и его друзей. Потом можно предложить нарисовать Незнайку или его друзей в космосе.

Таким образом, выполняя эти несложные рекомендации, Вы сможете познакомить своего ребёнка со знаменитыми космонавтами удивительным и загадочным миром космоса.

Литература:

1. Левитан Е.П. «Малышам о звездах и планетах». Москва, Педагогика-Пресс.
2. Левитан Е, П. "Твоя Вселенная".
3. Левитан Е.П. "Звёздные сказки".