



«Этот загадочный Космос»

Знаешь ли ты, что с давних времен люди мечтали научиться летать, как птицы? Мифический герой Икар сделал крылья из перьев и прикрепил их воском к спине. Ему удалось подняться высоко в небо. Но он слишком близко подлетел к солнцу, лучи солнца растопили воск, и Икар упал в море.

Люди и дальше пытались покорить небесное пространство. Сначала они поднимались в небо на воздушных шарах. Но ими невозможно было управлять. Куда дул ветер – туда и летел шар.

Потом придумали дирижабль – управляемый воздушный шар. Он был очень большой и неповоротливый. Позже появились аэропланы. Потом самолеты и вертолеты.

Однако люди не останавливались на достигнутом. Простой учитель Константин Эдуардович Циолковский придумал «ракетный поезд», прообраз современных ракет, на котором можно было бы долететь до звезд и побывать на других планетах. Но, к сожалению, у Циолковского не было возможности изготовить этот аппарат. Только через много-много лет ученый-конструктор Сергей Павлович Королев сконструировал первую космическую ракету.

Но до того как отправить человека в космическое пространство, нужно было убедиться, что это возможно. Сначала в космосе побывали мыши, кролики, собаки. Животных специально дрессировали, приучали не бояться тряски и шума, терпеть холод и жару. Первыми животными, совершившими орбитальный космический полет и вернувшимися на Землю невредимыми, стали советские собаки-космонавты Белка и Стрелка.

После многих удачных полетов собак, решено было отправить в космос человека. Им стал Юрий Алексеевич Гагарин. 12 апреля 1961 года Юрий Гагарин на космическом корабле «Восток» облетел всю Землю и вернулся обратно живым и невредимым. Полет, продлившийся 1 час 48 минут, навеки вошел во Всемирную историю.

Каждый год 12 апреля в нашей стране отмечается замечательный праздник — День космонавтики.

С той поры в космосе побывали многие космонавты.

В 1963 году 16 июня на орбиту спутника Земли был выведен космический корабль «Восток-6». Его пилотировала первая в мире женщина-космонавт Валентина Терешкова.

Стать космонавтом Вале помог парашютный спорт, которым она увлеклась в юности, занимаясь в аэроклубе.

Потом Валу приняли в отряд космонавтов, долго и серьезно готовили к ответственному полету.

Ее корабль «Восток-6» совершил 48 витков вокруг Земли и успешно приземлился.

Первым космонавтом, вышедшим в открытый космос, стал Алексей Леонов. Под впечатлением своего полета он нарисовал замечательные картины, на которых изображал Землю и космическое пространство.

Вопросы для закрепления:

- Куда удалось подняться мифическому герою Икару? Из чего были сделаны его крылья?
- Кто придумал прообраз современных ракет?
- Что сконструировал ученый-конструктор Сергей Павлович Королев?
- Расскажи, какие животные побывали в космосе? Как их звали?
- Как звали первого в мире космонавта?
- Как звали первую в мире женщину-космонавта?
- Кто из космонавтов первым вышел в открытый космос?

Загадки про Космос:

Эта межзвездная
Вечная странница
В небе ночном
Только–только представится
И улетает
Надолго потом,
Нам на прощанье
Мерцая хвостом. (*Комета*)

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*)

Галактика молочная,
В которой мы живем,
Рассыпалась космическим
Сверкающим дождем.
Мы облететь сумеем
Ее когда-нибудь,
Зовем свою галактику
Мы просто... (*Млечный путь*)

Планета голубая,
Любимая, родная.
Она твоя, она моя,
А называется... (*Земля*)

Бродит одиноко Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает. (*Солнце*)

Океан бездонный, океан бескрайний,
Безвоздушный, темный и необычайный,
В нем живут вселенные, звезды и кометы,
Есть и обитаемые, может быть, планеты. (*Космос*)

По темному небу рассыпан горошек
Цветной карамели из сахарной крошки,
И только тогда, когда утро настанет,
Вся карамель та внезапно растает. (*Звезды*)

Чудо-птица-алый хвост
Прилетела в стаю звезд. (*Ракета*)

Человек сидит в ракете.
Смело в небо он летит,
И на нас в своем скафандре
Он из космоса глядит. (*Космонавт*)

Космонавт, проверив трос,
Что-то надевает,
Та одежда припасет
И тепло, и кислород. (*Скафандр*)

Есть окошко в корабле —
«Челенджере», «Мире».
Но не то, что на Земле-
В доме и в квартире.
В форме круга то окно,
Очень прочное оно. (*Иллюминатор*)

До Луны не может птица
Долететь и прилуниться,
Но зато умеет это
Делать быстрая... (*Ракета*)

А теперь предлагаю пофантазировать на тему «Космос».... например, нарисовать космическое небо пластилином и сделать ракету из крупы (горох, рис, пшено и др.)



Или сделать аппликацию/рисунок/поделку ракеты, космонавта, кометы, метеорита, космоса, луны.



Желаю вдохновения и творческих успехов!