

Покорение

КОСМОСА

(Старшая группа)

Прочитайте ребенку стихотворение и попросите сказать, о чём оно:

Я хотел бы слетать на луну,
В неразгаданный мир окунуться.
И подобно красивому сну
К самой яркой звезде прикоснуться.
Долететь до далёких орбит,
Неизвестных нам всем
измерений,
Где загадочный космос хранит
Много тайн необъятной
вселенной.



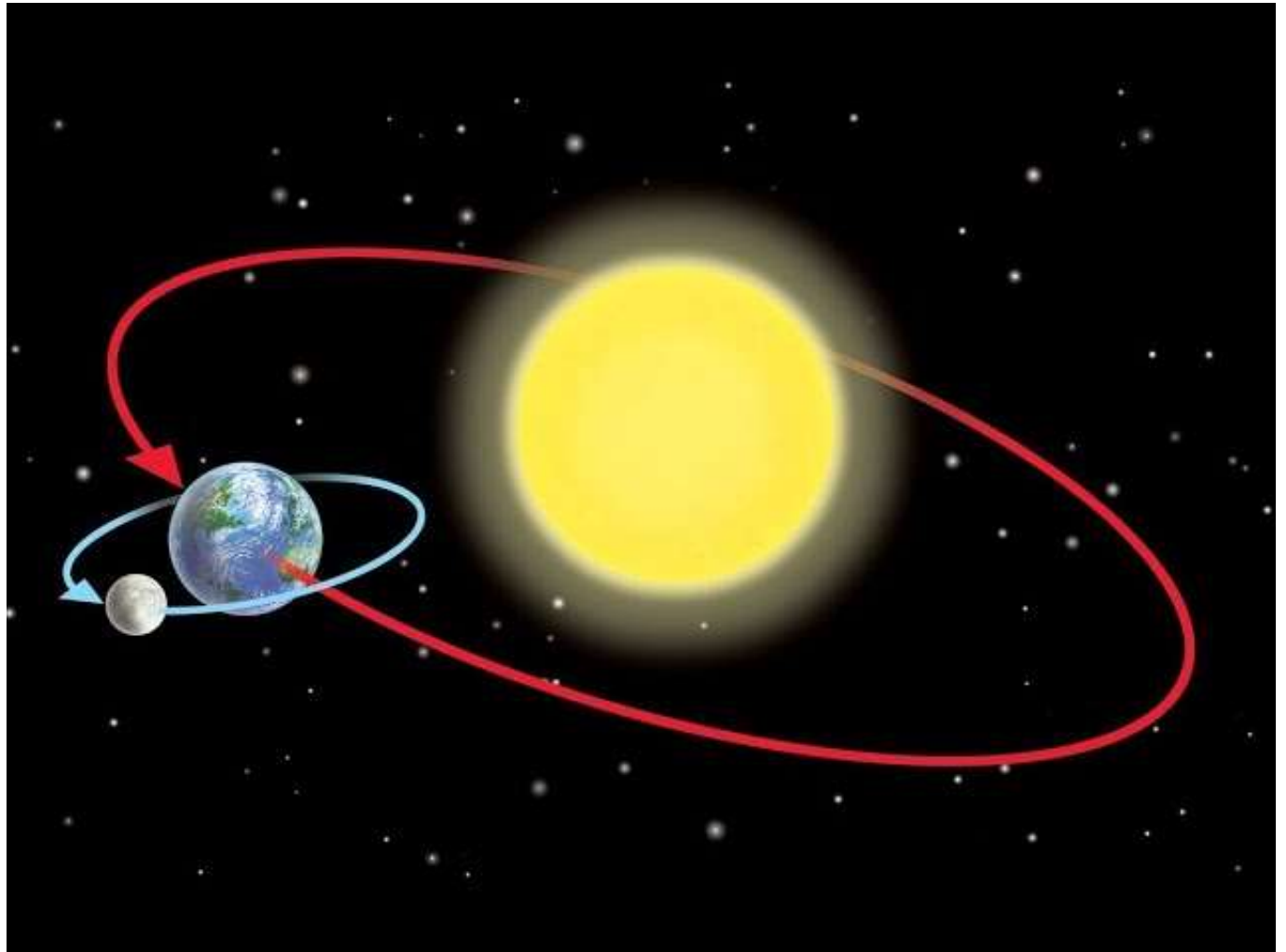
12 апреля 1961 года человек начал освоение космоса.

В России мы отмечаем этот день День космонавтики - первый полёт человека в космос.

Раньше, давным-давно, когда люди только начали узнавать Землю, они представляли её перевернутой чашей, которая стоит на трёх гигантских слонах, важно стоящих на панцире огромной черепахи.



С тех пор прошло много лет. На нашей земле выросло много умных людей. Они построили корабли и, совершив кругосветные путешествия, узнали, что Земля - это шар. А астрономы доказали, что Земля вращается вокруг звезды - Солнца, делая один оборот за год, а вокруг своей оси за 24 часа.



Астрономы - это учёные, изучающие небесные тела: звёзды, планеты, их спутники и кометы.



Учёные определили, что в нашей Солнечной системе восемь планет: Меркурий, Венера, Земля, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун. У каждой свой путь, который называют орбитой.



Загадайте ребенку загадки

Планета голубая,
Любимая, родная,
Она твоя, она моя,
Как называется?



Бродит одиноко
Огненное око.
Всюду, где бывает,
Взглядом согревает.



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



У ракеты есть водитель,
Невесомости любитель.
По-английски - "астронавт"
А по-русски?

Космос всегда интересовал человека. Есть ли воздух на других планетах? Есть ли жизнь? Под руководством Королева Сергея Павловича изобрели первый спутник, установили на нем приборы и запустили в космическое пространство.

Полет прошел удачно и ученые решили повторить полет в космическое пространство. Но на это раз отправили в космос живые существа – собак Белку и Стрелку. Животные после полета благополучно приземлились на Землю.



Космонавты отправляются в космос в защитной форме – скафандре. Он защищает человека, который находится в космосе, от жидкостей, газов и излучений. В комплект входят оболочка, шлем, перчатки и ботинки.



Физкультминутка

Все готово для полета,
Дети поднимают руки сначала вперед, затем вверх.

Ждут ракеты всех ребят.
Соединяют пальцы над головой, изображая ракету.

Мало времени для взлета,
Маршируют на месте.

Космонавты встали в ряд.
Встали прыжком - ноги врозь, руки на поясе.

Поклонились вправо, влево,
Делают наклоны в стороны.

Отдадим земной поклон.
Делают наклоны вперед.

Вот ракета полетела.
Делают прыжки на двух ногах

Опустел наш космодром.
Приседают на корточки, затем поднимаются.



12 апреля 1961 года – день полета первого в мире космонавта, гражданина России Юрия Гагарина. Этот день стал большим всенародным праздником в честь летчиков-космонавтов, конструкторов, инженеров, служащих и рабочих, которые создают ракеты, космические корабли и искусственные спутники Земли. Вот такое стихотворение сочинил про Гагарина Владимир Степанов:



В космической ракете
С названием "Восток"
Он первым на планете
Подняться к звёздам смог.
Поёт об этом песни
Весенняя капель:
Навеки будут вместе
Гагарин и апрель.

После полета в космос Юрий Гагарин постоянно совершенствовал свое мастерство и обучал других космонавтов. Он трагически погиб в авиационной катастрофе при выполнении тренировочного полета на самолете. В целях увековечения памяти Юрия Гагарина город Гжатск был переименован в город Гагарин. Имя Гагарина присвоено военно-воздушной академии в Монино, его имя носят Центр подготовки космонавтов, учебные заведения, улицы и площади многих городов мира. Установлены памятники космонавту, создан мемориальный дом-музей в Гагарине.



А в июне 1963 г. на орбиту Земли был выведен космический корабль, который пилотировала первая в мире женщина — космонавт Валентина Терешкова.

В космосе уже побывали много людей. Из женщин после Валентины Терешковой, вторая женщина-космонавт была Светлана Савицкая. А самым молодым космонавтом был Герман Титов. Чтобы стать космонавтом надо быть сильным, ловким, много тренироваться, иметь хорошее здоровье.



ВАЛЕНТИНА ВЛАДИМИРОВНА ТЕРЕШКОВА

Вопросы:

1. Какой праздник отмечают 12 апреля?
2. Кто такие астрономы?
3. Учёные определили, что в нашей Солнечной системе много планет. Сколько же их?
4. Как называется планета, на которой мы живём?
5. Кто полетел в космос до человека?
6. Кто был первым человеком, совершившим полёт в космос?
7. Как зовут первую женщину-космонавта?
8. Солнце - это планета или звезда?
9. Космонавты отправляются в космос в защитной форме, как она называется?
10. Для чего нужен скафандр?

Что почитать

1. К. Булычев «Тайна третьей планеты»
2. В. Медведев «Звездолет Брунька»
3. В. Кащенко «Найди созвездия»
4. В. Бороздин «Первый в космосе»
5. П. Клушанцев «О чем рассказал телескоп»
6. А. Леонов «Шаги над планетой»