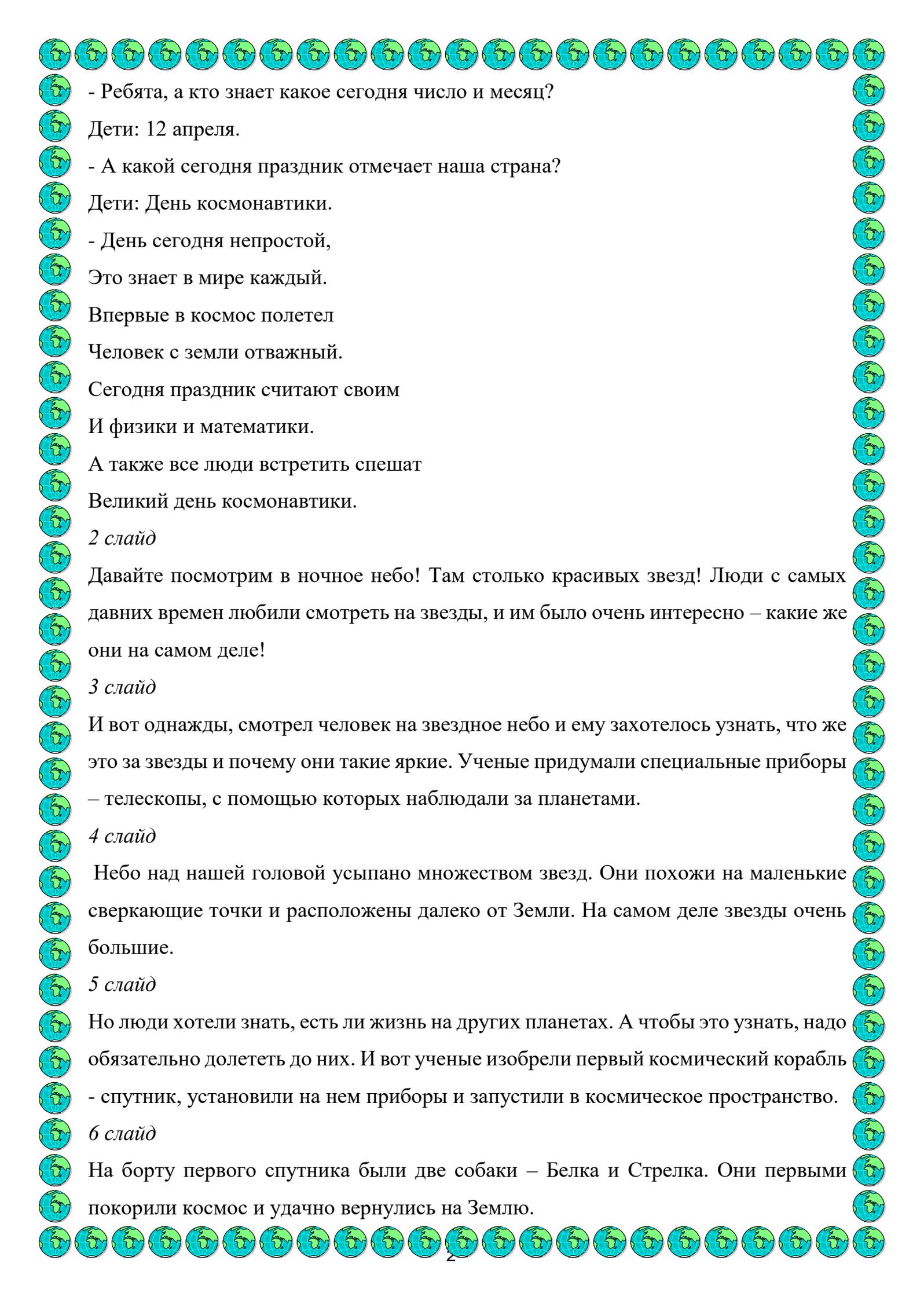


Тема:
«ДАЛЁКИЙ КОСМОС»



- Ребята, а кто знает какое сегодня число и месяц?

Дети: 12 апреля.

- А какой сегодня праздник отмечает наша страна?

Дети: День космонавтики.

- День сегодня непростой,

Это знает в мире каждый.

Впервые в космос полетел

Человек с земли отважный.

Сегодня праздник считают своим

И физики и математики.

А также все люди встретить спешат

Великий день космонавтики.

2 слайд

Давайте посмотрим в ночное небо! Там столько красивых звезд! Люди с самых давних времен любили смотреть на звезды, и им было очень интересно – какие же они на самом деле!

3 слайд

И вот однажды, смотрел человек на звездное небо и ему захотелось узнать, что же это за звезды и почему они такие яркие. Ученые придумали специальные приборы – телескопы, с помощью которых наблюдали за планетами.

4 слайд

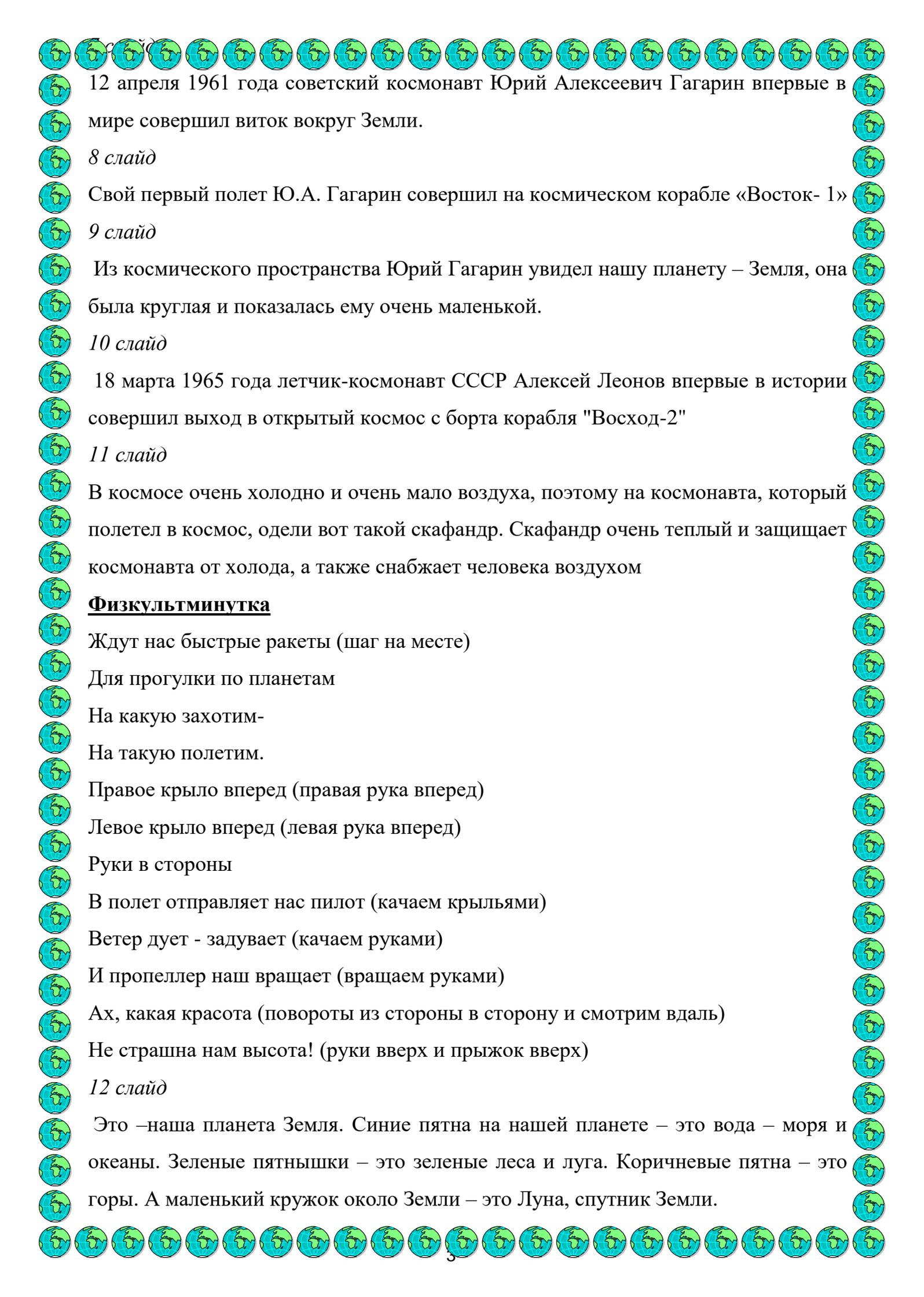
Небо над нашей головой усыпано множеством звезд. Они похожи на маленькие сверкающие точки и расположены далеко от Земли. На самом деле звезды очень большие.

5 слайд

Но люди хотели знать, есть ли жизнь на других планетах. А чтобы это узнать, надо обязательно долететь до них. И вот ученые изобрели первый космический корабль - спутник, установили на нем приборы и запустили в космическое пространство.

6 слайд

На борту первого спутника были две собаки – Белка и Стрелка. Они первыми покорили космос и удачно вернулись на Землю.



12 апреля 1961 года советский космонавт Юрий Алексеевич Гагарин впервые в мире совершил виток вокруг Земли.

8 слайд

Свой первый полет Ю.А. Гагарин совершил на космическом корабле «Восток- 1»

9 слайд

Из космического пространства Юрий Гагарин увидел нашу планету – Земля, она была круглая и показалась ему очень маленькой.

10 слайд

18 марта 1965 года летчик-космонавт СССР Алексей Леонов впервые в истории совершил выход в открытый космос с борта корабля "Восход-2"

11 слайд

В космосе очень холодно и очень мало воздуха, поэтому на космонавта, который полетел в космос, одели вот такой скафандр. Скафандр очень теплый и защищает космонавта от холода, а также снабжает человека воздухом

Физкультминутка

Ждут нас быстрые ракеты (шаг на месте)

Для прогулки по планетам

На какую захотим-

На такую полетим.

Правое крыло вперед (правая рука вперед)

Левое крыло вперед (левая рука вперед)

Руки в стороны

В полет отправляет нас пилот (качаем крыльями)

Ветер дует - задувает (качаем руками)

И пропеллер наш вращает (вращаем руками)

Ах, какая красота (повороты из стороны в сторону и смотрим вдаль)

Не страшна нам высота! (руки вверх и прыжок вверх)

12 слайд

Это –наша планета Земля. Синие пятна на нашей планете – это вода – моря и океаны. Зеленые пятнышки – это зеленые леса и луга. Коричневые пятна – это горы. А маленький кружок около Земли – это Луна, спутник Земли.



А так выглядит Луна, если подлететь к ней поближе

15 слайд

Для того, чтобы лучше изучить Луну, люди изобрели луноход и доставили его на планету.

16 слайд

А вот таким космонавты увидели Солнце – огромный раскаленный огненный шар.

17 слайд

А вокруг Солнца вращаются все планеты солнечной системы.

18 слайд

В космос запущены искусственные спутники Земли. С их помощью проводятся научные исследования. Спутники изучают магнитное поле и радиационную обстановку вблизи Земли, исследуют невидимые космические излучения, выполняют разнообразные биологические и технические эксперименты.

19 слайд

Метеорологический спутник создан для получения из космоса данных о Земле, которые используются для прогноза погоды. У спутников на борту приборы, с помощью которых наблюдают за температурой поверхности Земли, за облачным, снеговым и ледовым покровом.

20 слайд

Благодаря искусственным спутникам мы смотрим телевизор и разговариваем по телефону.

21 слайд

Необъятен, и до конца не изведен космос. И кто знает, может быть, кто-нибудь из вас, когда вырастет, станет его новым покорителем.

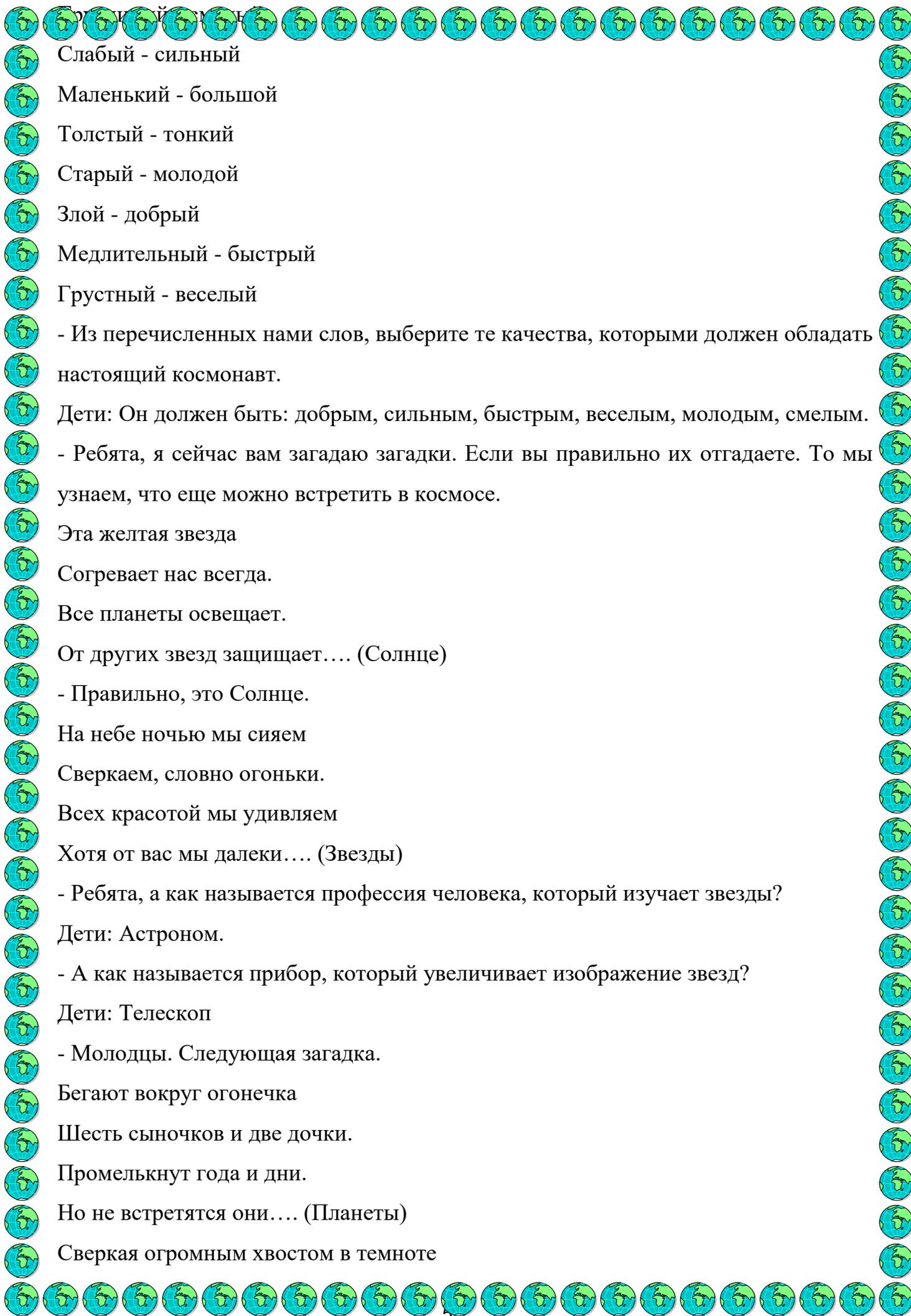
22 слайд

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

ИГРА «Наоборот»

- Давайте поиграем в игру- «наоборот». Скажите мне, пожалуйста, космонавт:





Слабый - сильный

Маленький - большой

Толстый - тонкий

Старый - молодой

Злой - добрый

Медлительный - быстрый

Грустный - веселый

- Из перечисленных нами слов, выберите те качества, которыми должен обладать настоящий космонавт.

Дети: Он должен быть: добрым, сильным, быстрым, веселым, молодым, смелым.

- Ребята, я сейчас вам загадаю загадки. Если вы правильно их отгадаете. То мы узнаем, что еще можно встретить в космосе.

Эта желтая звезда

Согревает нас всегда.

Все планеты освещает.

От других звезд защищает.... (Солнце)

- Правильно, это Солнце.

На небе ночью мы сияем

Сверкаем, словно огоньки.

Всех красотой мы удивляем

Хотя от вас мы далеки.... (Звезды)

- Ребята, а как называется профессия человека, который изучает звезды?

Дети: Астроном.

- А как называется прибор, который увеличивает изображение звезд?

Дети: Телескоп

- Молодцы. Следующая загадка.

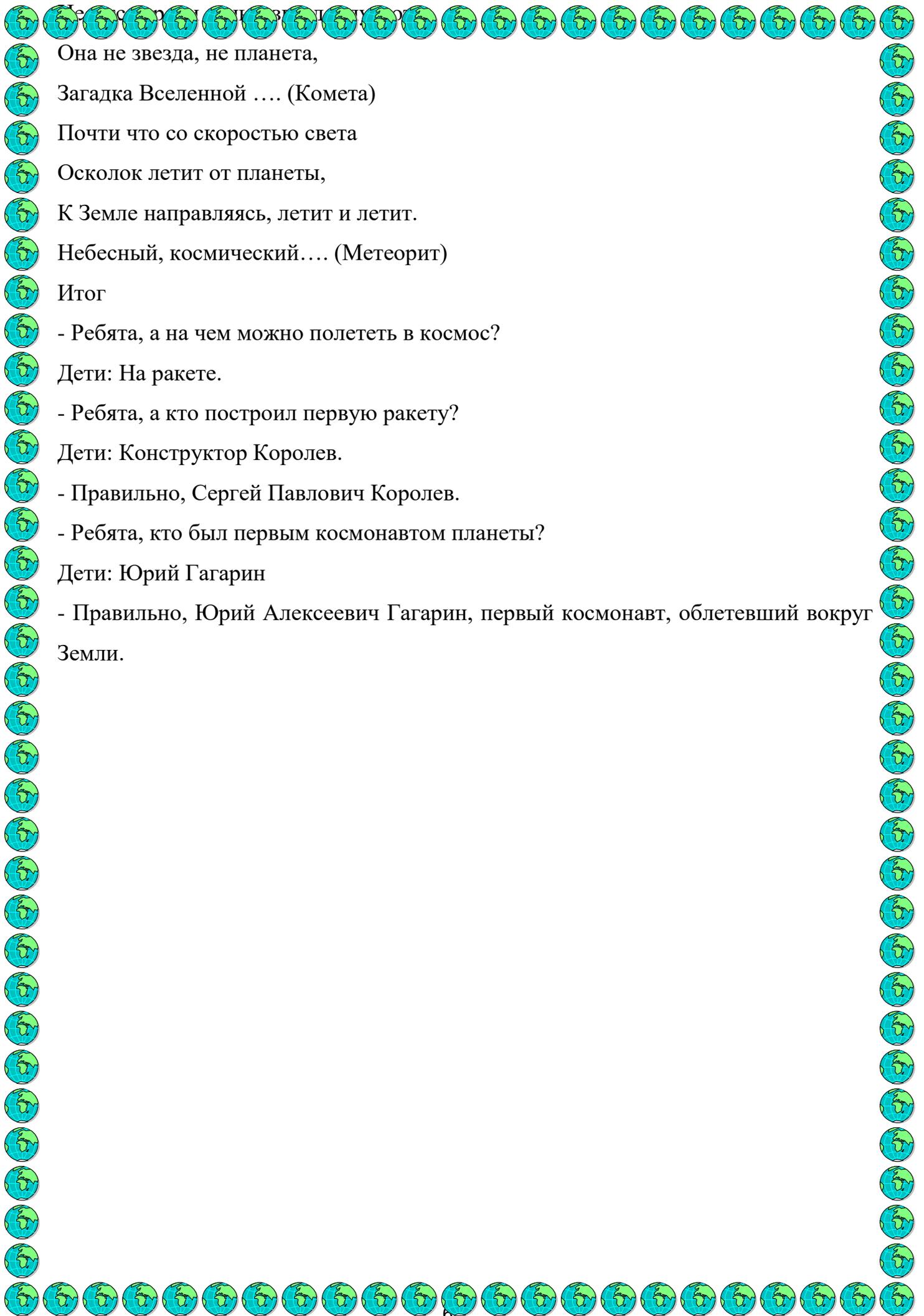
Бегают вокруг огонечка

Шесть сыночков и две дочки.

Промелькнут года и дни.

Но не встретятся они.... (Планеты)

Сверкая огромным хвостом в темноте



Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной (Комета)

Почти что со скоростью света

Осколок летит от планеты,

К Земле направляясь, летит и летит.

Небесный, космический.... (Метеорит)

Итог

- Ребята, а на чем можно полететь в космос?

Дети: На ракете.

- Ребята, а кто построил первую ракету?

Дети: Конструктор Королев.

- Правильно, Сергей Павлович Королев.

- Ребята, кто был первым космонавтом планеты?

Дети: Юрий Гагарин

- Правильно, Юрий Алексеевич Гагарин, первый космонавт, облетевший вокруг Земли.