**Текст презентации** (для воспитателя)

**В**: Ребята, я сейчас вам загадаю загадки. Если вы правильно их отгадаете. То мы узнаем,  что еще можно встретить в космосе, и отгадка появится на экране.

Эта желтая звезда

Согревает нас всегда.

Все планеты освещает.

От других звезд защищает….  (Солнце)

**В**: Правильно, это Солнце посмотрите на экран.

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?

**Д**: астроном.

**В**: А где работает астроном?

**Д**: В обсерватории

**В**: А как, называется прибор, который увеличивает изображение звезд?

**Д**: телескоп

**В**: Молодцы посмотрите на экран, вот так первые астрономы наблюдали за звездами. Это наиболее простые телескопы. И посмотрите, какие сейчас мощные телескопы. А зачем нужны такие мощные телескопы?

**Д**: дальше видеть, лучше рассмотреть.

**В**: Молодцы. Следующая загадка.

Бегают вокруг огонечка

Шесть сыночков и две дочки.

Промелькнут года и дни.

Но не встретятся они….  (Планеты)

**В**: Ребята, а планеты сталкиваются в космосе?

**Д**: Нет. У каждой планеты своя дорожка орбита.

**В**: Молодцы правильно посмотрите на экран.

Сверкая огромным хвостом  в темноте

Несется среди ясных звезд в пустоте,

Она не звезда, не планета,

Загадка Вселенной …. (Комета)

**В**: Молодцы правильно посмотрите на экран.

Почти что со скорость света

Осколок летит от планеты,

К Земле направляясь, летит и летит.

Небесный, космический…. (Метеорит)

**В**: Молодцы правильно посмотрите на экран

Ребята, а на чем можно полететь в космос?

**Д**: На ракете.

**В**:  Ребята, а кто построил первую ракету?

**Д**:  Конструктор Королев.

**В**: Правильно (посмотрите на экран) Сергей Павлович Королев. А кто первыми из животных посетили космос?

**Д**: Собаки Белка и Стрелка.

**В**: Правильно (посмотрите на экран)

**В**: Ребята, кто был первым космонавтом планеты?

**Д**: Юрий Гагарин

**В**: Правильно (посмотрите на экран) Юрий Алексеевич Гагарин, первый космонавт, облетевший вокруг Земли.