



今月は「うちゅう」

研究や観測がどんどん進んで、昔はわからなかった宇宙の秘密が少しずつ解明されてきました。とはいえ、宇宙誕生のことやブラックホールの中のことなど、宇宙にはまだまだわからないことがたくさんあります。そんな好奇心を刺激する不思議な宇宙の事柄を、本を読みながら話題にしてみてください。

ページをめくると

2 ▶ 3 から 4 ▶ 5 の展開例

どこに いる? どこに ある?

いま、みんなは どこに いますか? まわりの ものは どこに ありますか?

ふじさんば...
りんごば...
パトカーば...
あうちの むとと よくあそびに いくば...
さげに いる むとば...
さうば...
こうえんに さいている はなば...
じつは すべて おなじ ところに あります。 それは ぜんぶ...

わたしたちは
どこに
いるの?

ねらい 自分やまわりの物や食べ物、建物や山などが地球上にあり、地球は宇宙の中に浮かぶ星だということを意識できるようにしましょう。

ちきゅうって
どんな ほし?

うちゅうに ある

みんなは「ちきゅう」という ほしに すんでいます。まわりの たべものや いきもの、どうぐ、のりものなどは すべて ちきゅうの うえに あります。そして ちきゅうは、とても ひろい「うちゅう」の なかに ある ほしです。

ちきゅう

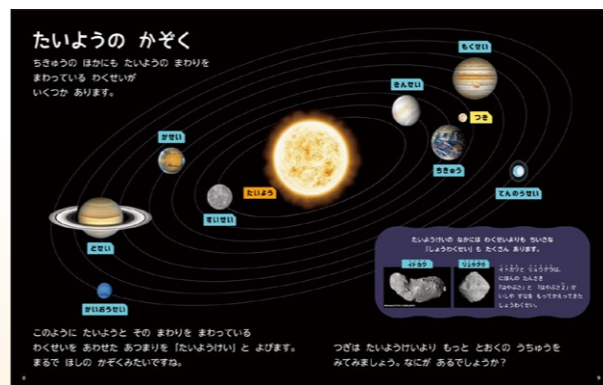
だから みんなも まわりの ものも ぜんぶ、うちゅうの なかに あるのです。それでは うちゅうとは どんな ところなのか、さぐっていきましょう。

ねらい 私たちが住んでいる地球には、日本だけでなくさまざまな国があることにも興味をもてるよう写真を見ていきましょう。

つかい方のポイント 地球の写真だけでなく、地球儀や地図、絵本などで世界の国や文化などを調べてみるのも楽しいですね。

たいようけいって なに?

8 ▶ 9 ページ



ねらい 地球のほかにも太陽のまわりをまわっている惑星を、一つひとつ見ていきましょう。

つかい方のポイント 知っている惑星について話したり、興味のある惑星を調べてみたりするのもよいですね。

ブラックホールって どんな もの?

20 ▶ 21 ページ



ねらい 謎がいっぱいのブラックホールの存在に興味をもてるよう、写真を見ながら話し合ってみましょう。

つかい方のポイント まだまだわからないことが多い宇宙について、より興味や関心をもち、調べたり自分たちで想像したりして話し合ってみるのも楽しいですね。

あそびの展開例

ねらい ● 絵本や図鑑で調べ、宇宙への興味、知識を深める。
● 友だちとイメージを共有して制作やごっこ遊びなどを楽しむ。

遊び方 (子どもが経験すること)
● 好きな惑星や宇宙についてを絵本や図鑑で調べる。
● 宇宙の世界をイメージしながら身につける物や飾りなどを作り、宇宙ごっこ遊びを楽しむ。

保育者の配慮 ● 子どもたちが興味をもったことをよりくわしく調べることができるよう、さまざまな絵本や図鑑を用意する。
● イメージした物を形にできるような道具や素材を準備する。

今月の扉ページのクイズ

- ちきゅうは なんの まわりを まわっている?
- たいようけいは なんという ぎんがに ある?
- ひかりも すいこんでしまう まっくらな ものは なに?