

ସମ୍ପତ୍ତି

WALLPAPERORIGINALS.COM

মোঃ হুমায়ুন কবির
সহকারী শিক্ষক
শরীফাবাদ হাইস্কুল এন্ড কলেজ
ভাঙ্গা, ফরিদপুর
মোবাইলঃ ০১৭১৯৫৫৩০১৬
ই-মেইলঃ kabirm176@gmail.com

শ্রেণিঃ নবম
বিষয়ঃ ভূগোল ও পরিবেশ
অধ্যায়ঃ ০২
পিরিয়ড-০৫
সময়ঃ ৫০ মিনিট
তারিখঃ ১৫-১০-২০১৯



solarsystem

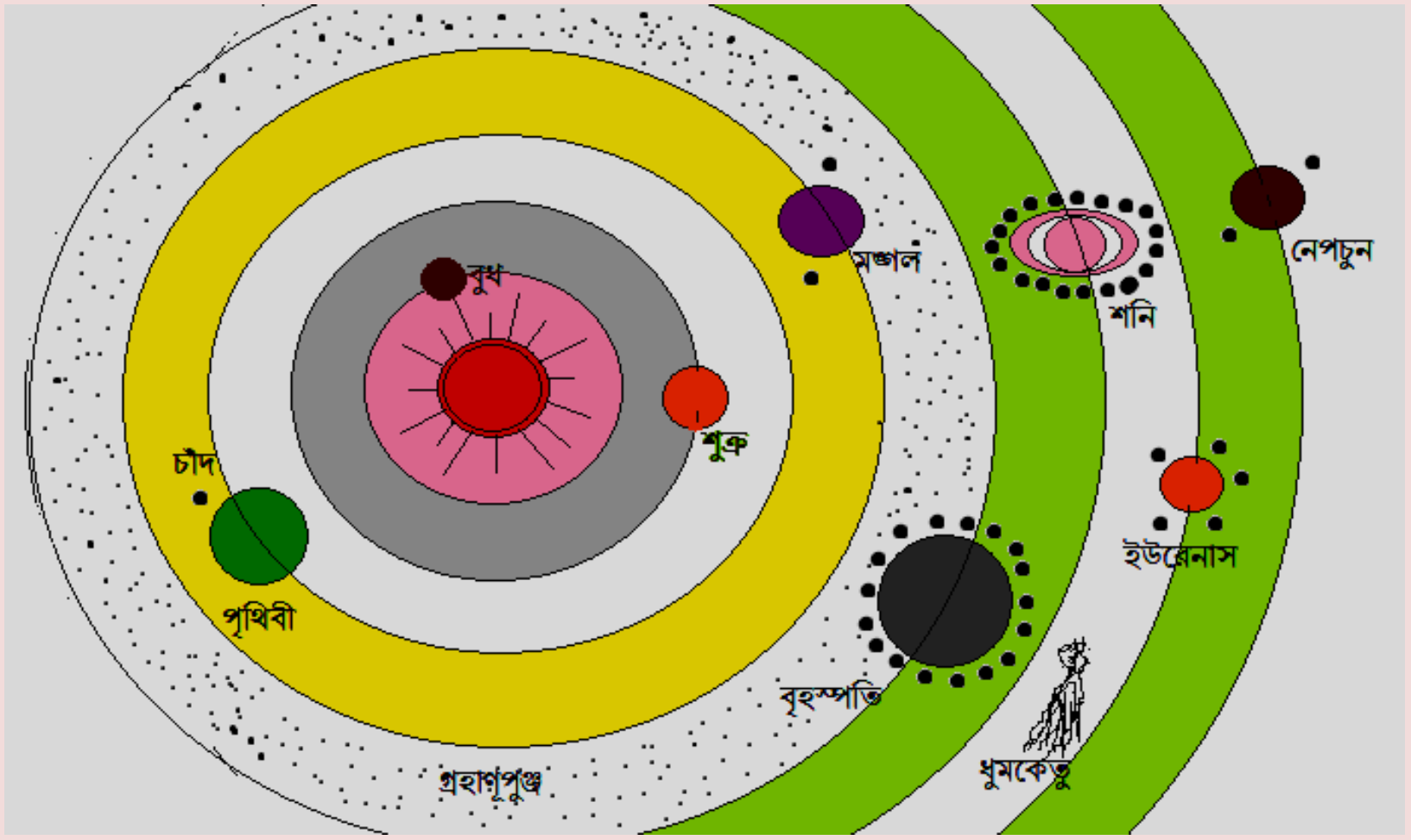


সৌরজগৎ

শিখনফল

- ❖ সৌরজগৎ কাকে বলে বলতে পারবে।
- ❖ সৌরজগতের গ্রহগুলোর বর্ণনা করতে পারবে।

নিচের চিত্রটি দেখ এবং বল।



একক কাজ

১। সৌরজগৎ কাকে বলে?

২। সৌরজগতে কয়টি গ্রহ আছে? গ্রহগুলোর নাম
লিখ।



সূর্য
(Sun)



সূর্য একটি নক্ষত্র



ব্যাস প্রায় ১৩ লক্ষ ৮৪
হাজার কিলোমিটার



সূর্যকে কেন্দ্র করে ঘুরছে
আটটি গ্রহ



বুধ
(Mercury)



সৌরজগতের ক্ষুদ্রতম গ্রহ



সূর্য থেকে গড় দূরত্ব ৫.৮ কোটি
কিলোমিটার



ব্যাস ৪,৮৫০ কিলোমিটার



কোনো উপগ্রহ নেই



শুক্ৰ (Venus)



সবচেয়ে উজ্জ্বল ও উত্তপ্ত গ্ৰহ



সূৰ্য থেকে দূৰত্ব ১০.৮ কোটি
কিলোমিটার



ব্যাস ১২,১০৪ কিলোমিটার



কোনো উপগ্ৰহ নেই



পৃথিবী (Earth)



সূর্যের তৃতীয় নিকটতম গ্রহ



সূর্য থেকে গড় দূরত্ব ১৫ কোটি
কিলোমিটার



ব্যাস ১২,৬৬৭ কিলোমিটার



উপগ্রহ ১ টি



মঙ্গল (Mars)



খালি চোখে লালচে দেখায়



সূর্য থেকে গড় দূরত্ব ২২.৮ কোটি
কিলোমিটার



ব্যাস ৬,৭৮৭ কিলোমিটার



সূর্যকে প্রদক্ষিণ করতে সময় লাগে
৬৮৭ দিন



সবচেয়ে বড় গ্রহ



সূর্য থেকে দূরত্ব ৭৭.৮ কোটি
কিলোমিটার

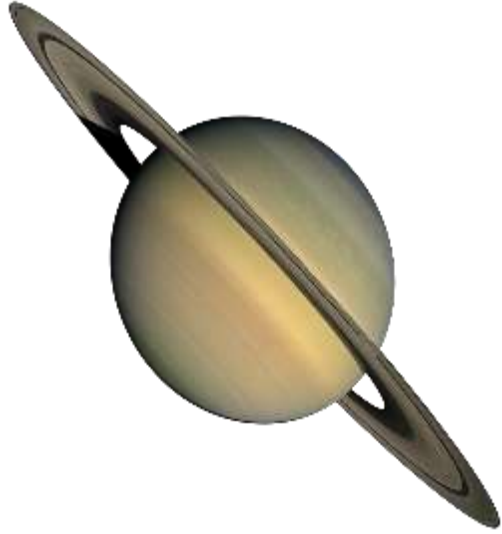


ব্যাস ১,৪২,৮০০ কিলোমিটার



সূর্যকে প্রদক্ষিণ করতে সময় লাগে
৪,৩৩১ দিন

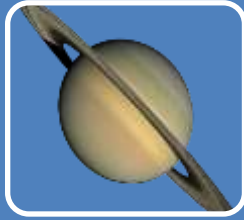
বৃহস্পতি (Jupiter)



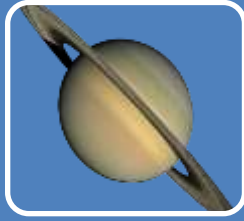
শনি (Saturn)



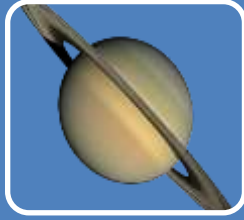
দ্বিতীয় বৃহত্তম গ্রহ



সূর্য থেকে দূরত্ব ১৪৩ কোটি
কিলোমিটার



ব্যাস ১২০,০০০ কিলোমিটার



হাজার হাজার বলয় রয়েছে



তৃতীয় বৃহত্তম গ্রহ



সূর্য থেকে দূরত্ব ২৮৭ কোটি
কিলোমিটার

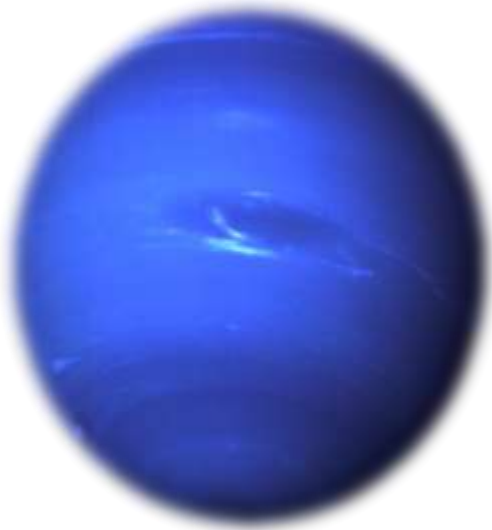


গড় ব্যাস ৪৯,০০০
কিলোমিটার

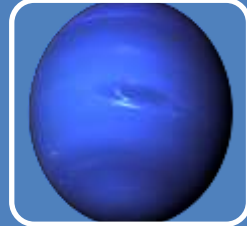


কয়েকটি বলয় রয়েছে

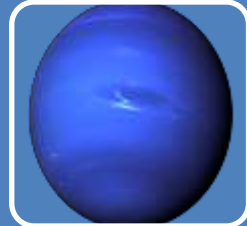
ইউরেনাস
(Uranus)



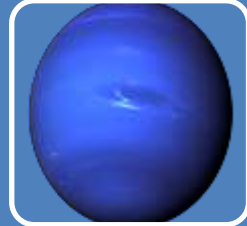
নেপচুন (Neptune)



সূর্য থেকে দূরত্ব ৪৫০ কোটি
কিলোমিটার



ব্যাস ৪৮,৪০০ কিলোমিটার



এর দুইটি বলয় রয়েছে

দলীয় কাজ



গ্রহ তিনটির ব্যাস ও সূর্য থেকে এদের দূরত্ব লিখ

মূল্যায়ন



চাঁদ

পৃথিবীর চারপাশে ঘূর্ণায়মান বস্তুটির নাম কী ?

ধন্যবাদ

