ورقة عمل : مخطط تمهيدي للدرس النظام الشمسي سادس .

مخطَّطٌ تمهيديٌّ للدرسِ الاسمُ .....

النظامُ الشمسيُّ

أستعينُ بكتابي المدرسيِّ ليساعدَني على ملءِ الفراغاتِ.

ما النظامُ الشمسيُّ؟

١. ..... جسمٌ كرويٌّ كبيرٌ يدورُ حولَ نجمٍ، و..... جسمٌ كبيرٌ يدورُ حولَ الكوكبِ.

٢. يتكوَّنُ ..... من نجمٍ واحدٍ وكواكبَ وأقمارٍ وأجرامٍ أخرى تدورُ كلُّها حولَ هذا النجمِ.

٣. تزدادُ قوةُ الجاذبيةِ بينَ الشمسِ والكوكبِ كُلَّما زادتْ ..... الكوكبِ.

٤. كُلَّما زادَ البُعدُ بينَ الكوكبِ والشمسِ ..... قوةُ الجاذبيةِ بينهما.

٥. نتيجةً لتأثيرِ كلٍّ مِنَ القصورِ الذاتيِّ للكواكبِ وقوةِ جذبِ الشمسِ لها، تبقى الكواكبُ في مسارٍ منحنٍ على شكلِ ..... حولَ الشمسِ.

إعداد المعلمة : سعاد الحربي

LIVEWORKSHEETS