

المدرسة  
الإماراتية

United Arab Emirates  
Ministry of Education



الإمارات العربية المتحدة  
وزارة التربية والتعليم

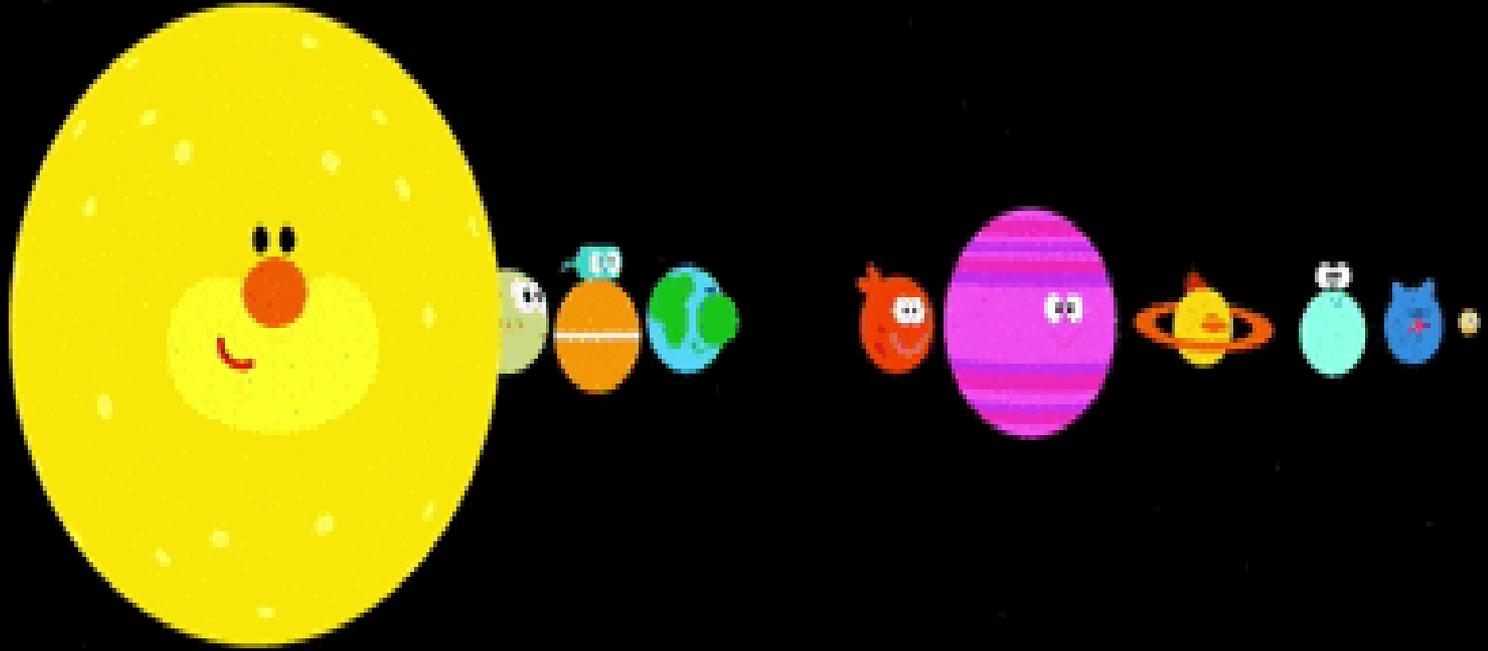
مدرسة الطويلة للتعليم الأساسي



المعلمة: عزة عاطف

# الوحدة التاسعة : أسافر إلى الفضاء

النص المعلوماتي : مجموعتنا الشمسية تسبح في الفضاء



الوحدة الأولى

# نواتج التعلم



3.2.1.2 يَسْتَخْدِمُ الْمُتَعَلِّمُ سِمَاتِ النَّصِّ لِتَحْدِيدِ  
الْمَعْلُومَاتِ وَالْحَقَائِقِ الرَّئِيسَةِ.

3.2.1.3 يُحَدِّدُ الْمُتَعَلِّمُ الْغَايَةَ مِنْ النَّصِّ الْمَعْلُومَاتِيَّ  
أَوْ مِنَ الْمَعْلُومَاتِ الَّتِي يُرِيدُ الْمُؤَلِّفُ شَرْحَهَا أَوْ  
وَصْفَهَا.

3.3.1.2 يَذْكُرُ الْمُتَعَلِّمُ سَبَبًا وَنَتِيجَةً لِفِكْرَةٍ أَوْ حَدِثٍ  
فِي نَصِّ مَعْلُومَاتِيٍّ سَمِعَهُ أَوْ شَاهَدَهُ، مُعْطِيًا  
رَأْيَهُ فِي الصُّورِ وَالْمَشَاهِدِ وَفِكْرَةٍ النَّصِّ مُبَيِّنًا السَّبَبَ.

# التهيئة

عدد أسماء كواكب المجموعة الشمسية التي تعرفها



## العمل على المفردات

تجمع من النجوم و الكواكب و  
الأقمار



مجرة درب التبانة

مجموعة من الدوائر الملتفة فوق  
بعضها



لولبي

مواد صلبة تختلف في قوتها و  
ألوانها



المعادن

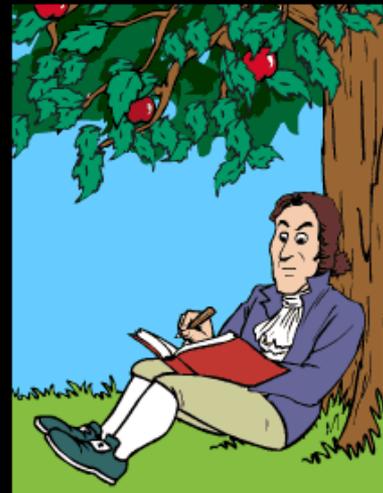
# العمل على المفردات

تنهمر



تتدفق

قوة جذب الأرض للأشياء



الجاذبية

سؤال التحدي (الربط مع العلوم)



ماذا تعرف عن مشروع المريخ ٢٠٢١



# قراءة النص المعلوماتي

نقطة التركيز :  
الرسوم  
التوضيحية

هَلْ تَعْرِفُ الْفَضَاءَ، وَالْمَجْمُوعَةَ الشَّمْسِيَّةَ؟ هَلْ تَظُنُّ أَنَّ  
نَسْتَطِيعُ الْعَيْشَ عَلَى كَوْكَبٍ آخَرَ؟ هَلْ شَاهَدْتَ يَوْمًا فَلَمَّا  
تَجْرِي أَحْدَاثُهُ فِي الْفَضَاءِ؟ فِي هَذَا الْمَقَالِ سَتَتَعَرَّفُ بَعْضَ  
الْمَعْلُومَاتِ الْمُهَمَّةِ عَنِ الْفَضَاءِ وَالْمَجْمُوعَةِ الشَّمْسِيَّةِ.

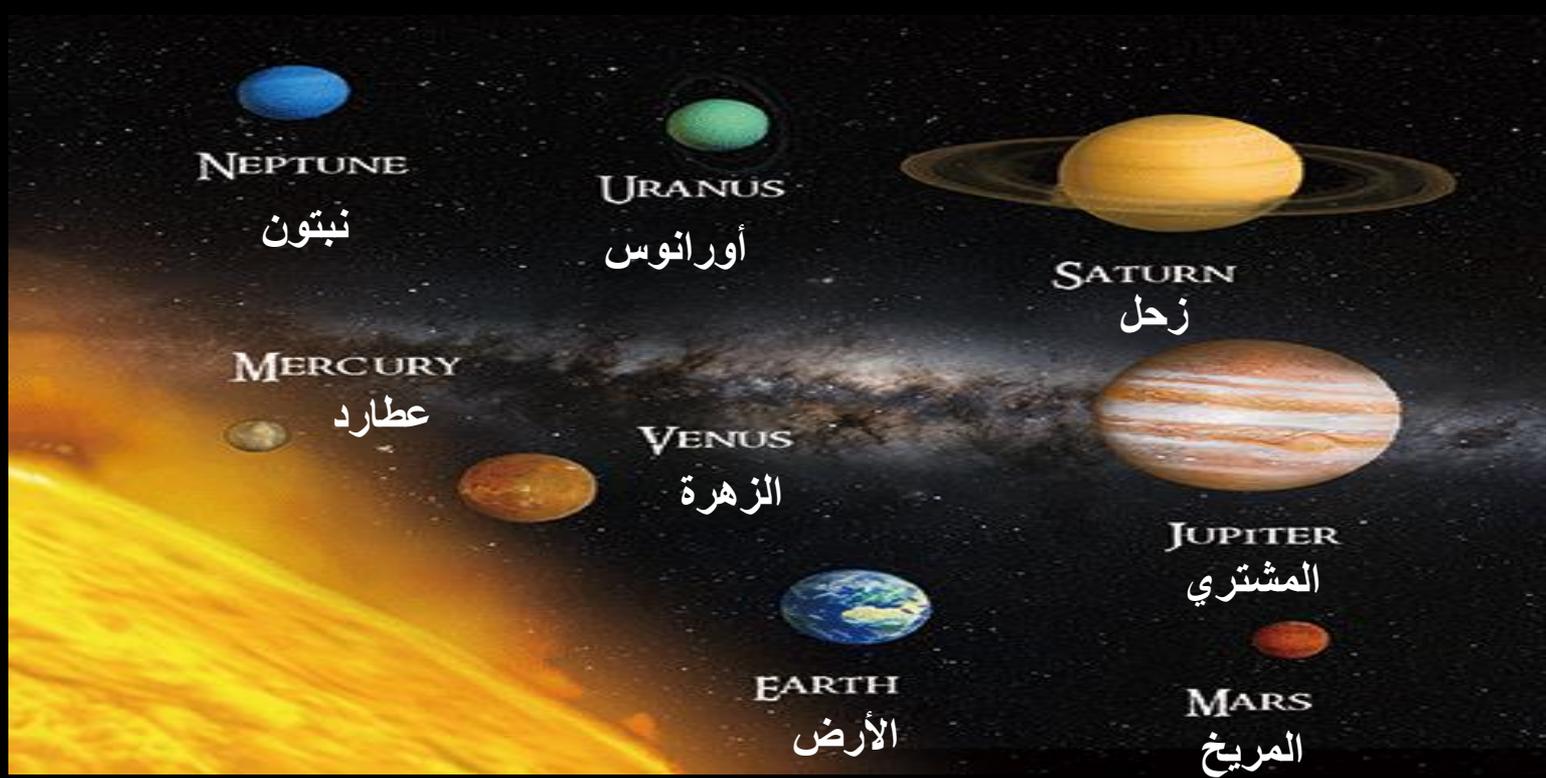


الْفَضَاءُ هُوَ كُلُّ مَا يُحِيطُ بِنَا فِي هَذَا الْكَوْنِ الْوَاسِعِ؛ وَهُوَ  
مَلِيٌّ بِأَعْدَادِ ضَخْمَةٍ مِنَ الْمَجَرَّاتِ، وَالْكَوَاكِبِ، وَالنُّجُومِ.  
وَالْعُلَمَاءُ يَقُولُونَ إِنَّ لِلْفَضَاءِ رَائِحَةً تُشْبِهُ رَائِحَةَ الْمَعَادِنِ.



# المجموعة الشمسية

الربط مع العلوم : التعرف على أسماء الكواكب باللغتين



أَمَا الْمَجْرَّةُ الَّتِي تَوْجَدُ فِيهَا مَجْمُوعَتُنَا الشَّمْسِيَّةُ فَاسْمُهَا  
 مَجْرَّةُ "دَرْبُ التَّيَّانَةِ"، وَهِيَ لَوْلِيَّةُ الشَّكْلِ، وَلَهَا رَائِحَةٌ تُشْبِهُ  
 رَائِحَةَ الْفَرَاوَلَةِ. وَالْمَجْمُوعَةُ الشَّمْسِيَّةُ تَضُمُّ نَجْمًا ضَخْمًا هُوَ  
 الشَّمْسُ، تَدُورُ حَوْلَهُ ثَمَانِيَةَ كَوَاكِبَ، هِيَ: عَطَارِدُ وَالزُّهْرَةُ  
 وَالْأَرْضُ وَالْمَرِيخُ وَالْمُشْتَرِي وَزُحَلٌ وَأُورَانُسُ وَنَيْبْتُونُ.  
 عَطَارِدُ أَصْغَرُ الْكَوَاكِبِ وَأَقْرَبُهَا إِلَى الشَّمْسِ، وَهُوَ كَوَاكِبُ

تُرَابِيٌّ، اسْمُهُ مَأْخُودٌ مِنْ (طَارِدٍ) بِمَعْنَى السَّرِيعِ فِي الْجَرِيِّ؛ لِأَنَّهُ يَدُورُ بِسُرْعَةٍ  
حَوْلَ الشَّمْسِ. أَمَّا الزُّهْرَةُ فَهُوَ الْكَوْكَبُ الثَّانِي بَعْدَ عَطَارِدٍ، وَهُوَ كَوْكَبٌ  
تُرَابِيٌّ أَيْضًا، لَوْنُهُ أَبْيَضٌ، وَحَجْمُهُ يُشْبِهُ حَجْمَ الْأَرْضِ، وَهُوَ أَسْخَنُ الْكَوَاكِبِ  
الشَّمْسِيَّةِ، وَنَسْتَطِيعُ رُؤْيَتَهُ قَبْلَ شُرُوقِ الشَّمْسِ وَبَعْدَ غُرُوبِهَا.



MERCURY  
and the Sun



1. كَلِمَاتٌ يَجِبُ أَنْ تَعْرِفَهَا: (كَلِمَاتٌ شَانِعَةٌ)

هَلْ	فِي	مِنْ	عَنْ	عَلَى	بَيْنَ
هُوَ	هِيَ	هَذَا	الَّتِي	بَعْدَ	إِنَّ

2. اقْرَأِ الْجُمْلَةَ، وَاخْتَرِ الْكَلِمَةَ الْمُنَاسِبَةَ لِتَمْلَأَ الْفَرَاغَ:

أ. هل تُرِيدُ تَعَضُّ الْحَلْوَى؟ (إِنَّ - هذا - هل)

ب. سَيَنْتَهِي الْعَمَلُ **بعد** أَيَّامٍ. (على - بعد - بين)

ج. يُجِبُّ أَحَى الصَّغِيرُ أَنْ يَسْأَلَ أَبِي **عن** عَمَلِهِ. (في - من - عن)

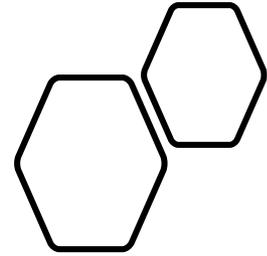
3. هَاتِ جَمْعَ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَةِ، ثُمَّ اقْرَأِ :

مَجْرَاتٌ      عَالِمٌ      مَعْلُومَةٌ  
مَجْرَاتٌ      عَوَالِمٌ      مَعْلُومَاتٌ

4. حَلِّلِ الْكَلِمَاتِ الْآتِيَةَ إِلَى مَقَاطِعِهَا الصَّوْتِيَّةِ، ثُمَّ اقْرَأْهَا قِرَاءَةً سَرِيعَةً:

أَضْرَ	أَكْبَرُ	أَبْعَدُ	أَضْحَمُ
أَشْحَنُ	أَيْضُ	أَحْمَرُ	أَزْرَقُ

شارك إجابتك على المحادثة



# تدريبات كتاب النشاط

# تذكرة الخروج: ابحث عن الكلمة

ت	ع	خ	ي	ل	و
م	س	م	ش	ل	ا
ن	ع	ف	ح	أ	م
أ	ز	ا	ي	ر	ح
ء	د	ر	د	ض	ر
ر	ث	ب	ك	ن	ة

- النجم الذي تدور حوله الكواكب.
- الكوكب الوحيد الصالح للعيش عليه.
- مجموعة من الكواكب والنجوم والأقمار.
- مواد لامعة لها أشكال و ألوان مختلفة