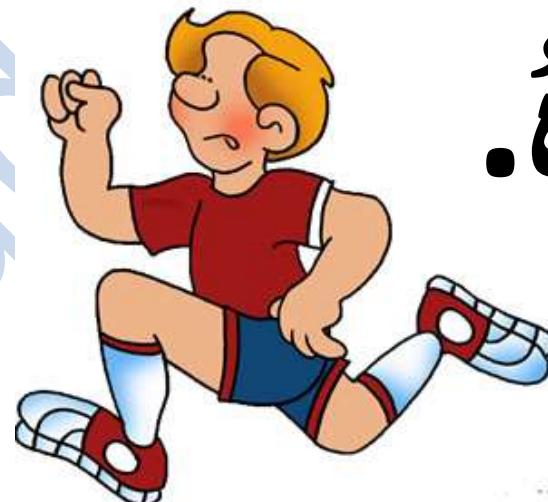


# حَاجَةُ الْإِنْسَانِ إِلَى التَّنَفُّسِ

الإِنْسَانُ فِي حَاجَةٍ إِلَى التَّنَفُّسِ:

- يَتَنَفَّسُ الْإِنْسَانُ بِسُرْعَةٍ أَثْنَاءِ

الجَرْيِ وَبَعْدَهُ.



- يَتَنَفَّسُ الْإِنْسَانُ تَنَفُّسًا عَادِيًّا

عِنْدَمَا يَكُونُ جَالِسًا أَوْ نَائِمًا.



- لَا يَسْتَطِيعُ الْإِنْسَانُ البقاء  
تَحْتَ سَطْحِ الْمَاءِ لِمُدَّةٍ طَوِيلَةٍ.





# تنفسُ الحَيَّانَاتِ



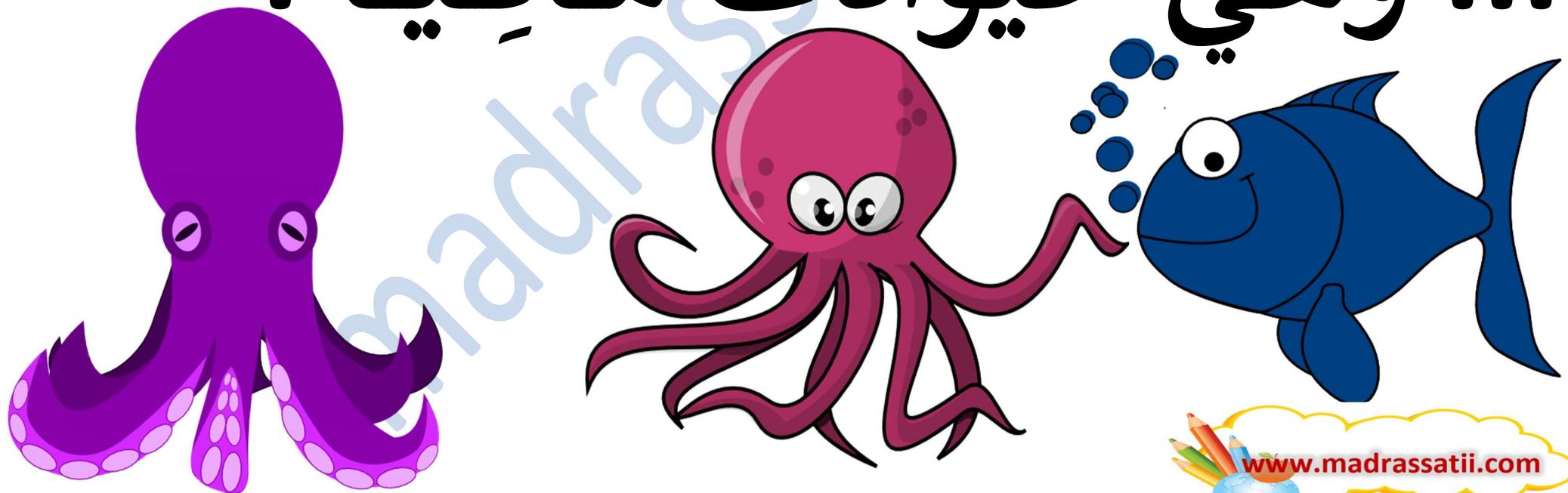
- الحَيَّانَاتُ تَنْفَسُ فِي البرّ

مِثْلُ: العُصْفُورِ، الدُّجَاجَةِ،

الثُّغْلَبِ.. وَهِيَ حَيَّانَاتٌ بَرّيَّةٌ.



**هُنَالَّكَ حَيَوَانَاتٌ تَتَنَفَّسُ فِي  
الْمَاءِ مِثْلَ السَّمَكِ، الْأَخْطُبُوطِ  
... وَهِيَ حَيَوَانَاتٌ مَائِيَّةً.**



**هُنَالَّكَ حَيَوَانَاتٌ تَتَنَفَّسُ فِي  
البَرِّ وَفِي الْمَاءِ مِثْلَ : الضُّفَدَعِ ،  
السُّلَخْفَاةِ الْبَحْرِيَّةِ وَهُنَيَّ  
حَيَوَانَاتٌ بَرْمَائِيَّةٌ .**

