

1 الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ: ما السُّلُوكُ؟ وما أُنُوعُهُ؟

2 المَفَاهِيمُ وَالْمُصْطَلَحَاتُ: أَصِلْ بِخَطٍّ بَيْنَ الْمُفْرَدَةِ وَالصُّورَةِ الَّتِي تَدُلُّ عَلَيْهَا:

السُّلُوكُ الْفِطْرِيُّ
Innate Behaviour



السُّلُوكُ الْمُتَعَلَّمُ
Learned Behaviour



3 استنتج: ما العَوَامِلُ الَّتِي سَبَبَتْ سُلوكَ بُكَاءِ
الطِّفْلِ؟

4 السَّبَبُ وَالنَتِيجَةُ: كَيْفَ تَسْتَجِيبُ الطَّيُورُ لَانْخِفَاضِ دَرَجَةِ حَرَارَةِ الْجَوِّ؟

الْعُلُومُ مَعَ الْبِئْيَةِ



الْعُلُومُ مَعَ التَّكْنُولُوجِيا



حَرَصَ عُلَمَاءُ الْحَيَوانِ عَلَى دِرَاسَةِ
سُلُوكِ الْحَيَوانِاتِ الْفِطْرِيَّةِ، إِمَّا بِمُراقَبَتِها
عَنْ كَتَبٍ (قُرْبٍ)، وَإِمَّا بِاسْتِخْدَامِ أَجْهَزَةٍ
عَالِيَةِ الدَّقَّةِ. أَبْحَثْ عَنْ أَهْمِيَّةِ دِرَاسَةِ
سُلُوكِ الْحَيَوانِاتِ وَآثِرِهِ عَلَى الْبِئْيَةِ، ثُمَّ
أُشَارِكْ زُمَلائِي/ زُمِلاتِي نَتائِجَ بَحْثِي.

طَوَّرَ عُلَمَاءُ الْبِئْيَةِ جِهازًا بِالِغِ
الصَّغَرِ يَتَّبَعُ سُلُوكَ النَّحْلِ.
أَبْحَثْ عَنْ أَهْمِيَّةِ ذَلِكَ مِنَ
النَّاحِيَةِ الْاِقْتِصادِيَّةِ، ثُمَّ أَكْتُبْ تَقْرِيرًا
أَقْرُؤُهُ عَلَى زُمَلائِي/ زُمِلاتِي.