

К вопросу о пчеловодстве

Представьте, что учеными была выведена нанопчела размером около 50нм. (а вдруг!..)

На какой частоте она жужжит, когда летает? **(2 балла)**

Какова длина возникающих звуковых волн и насколько далеко эту пчелу можно было бы услышать? **(2 балла)**

С какими проблемами может столкнуться такой организм при полете? **(1 балл)**

Предложите возможные варианты использования таких нанопчел. **(1 балл)**