

**Тема: Повторение. Покрытосеменные растения.**

**Интересные факты:**

- опыляют цветки летучие мыши и насекомые
  - плод имеет твердую оболочку, которую очень трудно разрушить
  - ацтеки наделяли дерево мистическими свойствами и в обрядах отводили ему определенную роль
  - сейчас цветки служат сырьем для изготовления лекарств, в лепестки заворачивают продукты
  - в цветках скапливается дождевая вода и птицы пользуются этим, прилетая попить
  - в основании цветка скапливается сок со вкусом жареного хлеба
  - интересное растение – произрастающая в Новой Кaledонии **амборелла**, единственная в своём роде. Она тоже относится к покрытосеменным, и, возникнув около 130.000.000 лет назад, за минувшие миллионы лет она практически не изменилась, что делает её самым “архаичным” растением в своём классе.
- 
- Около 600 видов покрытосеменных растений являются хищниками. Причём в самом прямом смысле этого слова – часть необходимых им питательных веществ они получают из почвы и атмосферы, а часть – из добычи, в роли которой обычно выступают насекомые или мелкие животные. Яркий пример – венерина мухоловка.
  - Некоторым цветковым необходимы другие растения, чтобы жить. Например, лианам – чтобы расти, им нужно обвиваться вокруг чего-либо, например, вокруг древесного ствола. В **жарких странах** на лианы иногда приходится до трети всех лесов, а где-нибудь в Европе – менее 2%.
  - У некоторых покрытосеменных деревьев начисто отсутствуют стебли. Как, например, у некоторых пальм, у которых надземная часть растения представлена исключительно листьями.