**HẠT TRẦN- CÂY THÔNG**

**1/Cơ quan sinh dưỡng của thông**

-Rễ to khoẻ đâm sâu xuống đất

-Thân cành xù xì màu nâu, thân gỗ,có mạch dẫn, có cấu tạo phức tạp

-Lá hình kim

**2/Cơ quan sinh sản**

**-** Cây thông thuộc hạt trần, sinh sản bằng hạt nằm lộ trên các lá noãn hở, chưa có hoa và quả

**3/Giá trị của cây hạt trần**

Các cây hạt trần nước ta đều có giá trị: lấy gỗ, hương thơm, làm cảnh...

**HẠT KÍN- ĐẶC ĐIỂM CỦA THỰC VẬT HẠT KÍN**

Hạt kín là thực vật có hoa, có đặc điểm chung:

Cơ quan sinh dưỡng phát triển đa dạng

-Rễ: rễ cọc, rễ chùm

-Thân :thân gỗ, thân cỏ, thân cột, trong thân có mạch dẫn

-Lá đơn, kép

Cơ quan sinh sản hoa, quả , hạt có nhiều dạng khác nhau, hạt nằm trong quả ( trước đó là noãn nằm trong bầu) được bảo vệ tốt

**LỚP HAI LÁ MẦM VÀ LỚP MỘT LÁ MẦM**

**I/Cây Hai lá mầm và cây Một lá mầm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Đặc điểm | 2 lá mầm | 1 lá mầm |
| Kiểu rễ | Rễ cọc | Rễ chùm |
| Kiểu gân lá | Hình mạng | Song song, hình cung |
| Số cánh hoa | 5 | 6 |
| Phôi | 2 | 1 |
| thân | Thân gỗ, thân cỏ, thân leo | Thân cỏ, thân cột |

**II/Đặc điểm phân biệt giữa lớp Hai lá mầm và lớp Một lá mầm (xem SGK)**