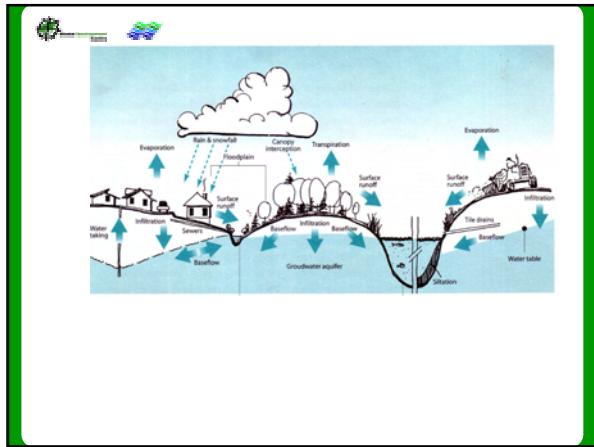
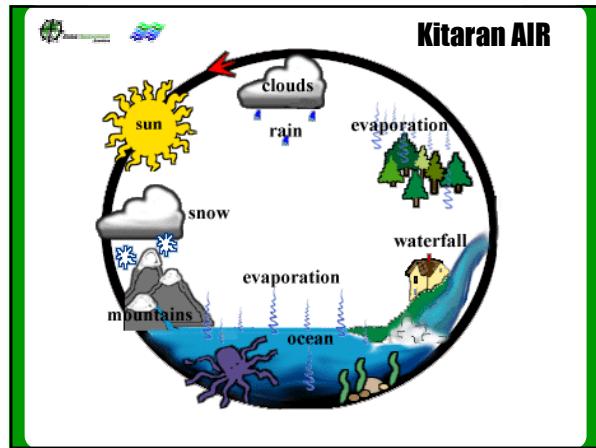


- Purata penggunaan air/individu/hari ialah 526 L/hari
- Air yang dibuang = 233 L/hari

**Fakta - fakta kegunaan air**

- Kegunaan :
  - Domestik
  - Industri
  - Pertanian
  - Kuasa Hidro
  - Riadah/rekreasi
  - Pengangkutan



**Dari mana datangnya air minuman kita ?**



## Sungai-sungai di Malaysia

- Malaysia diberkati dengan hujan yang melimpah ruah
- Terdapat **189** lembangan sungai di negara ini, di mana **150** merupakan lembangan sungai utama.
- 100 daripada lembangan ini berada di Semenanjung Malaysia dan 50 lagi di Sabah dan Sarawak.
- Bilangan sungai di Malaysia adalah lebih kurang **1800 sungai** dengan jumlah panjangnya **38,000km**.
- Kita ada lebih **30 empangan** yang berfungsi sebagai sumber hydroelektrik dan air minuman

## Fungsi-fungsi utama sungai

Sungai memberi air untuk:

- Minum**, oleh ia memberi kehidupan kepada kita
- Pertanian** - nasi, buah-buahan, dan sayur-sayuran yang kita makan
- Industri** - kereta dan komputer yang kita gunakan
- Kegunaan rumah** - mencuci dan mandi

Kegunaan-kegunaan lain:

- Tempat pembiakan** ikan, burung dan haiwan mamalia
- Habitat** kepada pelbagai (termasuk spesis unik) tumbuh-tumbuhan atau haiwan dan mikro-organisma.
- Kaedah **pengangkutan** utama bagi kebanyakan komuniti tempatan.
- Tempat **riadah** untuk kegiatan naik bot, merakit, berkelah, berenang dan memancing.
- Kuasa hidro** – bekalan elektrik

Memainkan peranan penting :

Ekonomi; Sosial; Kebudayaan; Agama

## Apa Itu lembangan sungai?

- kawasan tanah di mana air mengalir melaluiinya ke kawasan yang paling rendah – **anak sungai, sungai, tanah lembap** atau tasik.
- Kawasan yang menangkap air hujan air ini akan mengalir di permukaan atau terkumpul di bawah tanah.
- wujud dalam pelbagai bentuk dan saiz.
- boleh terdiri dari kombinasi pelbagai kawasan; semulajadi, kediaman manusia, industri, pertanian, ladang dan sebagainya

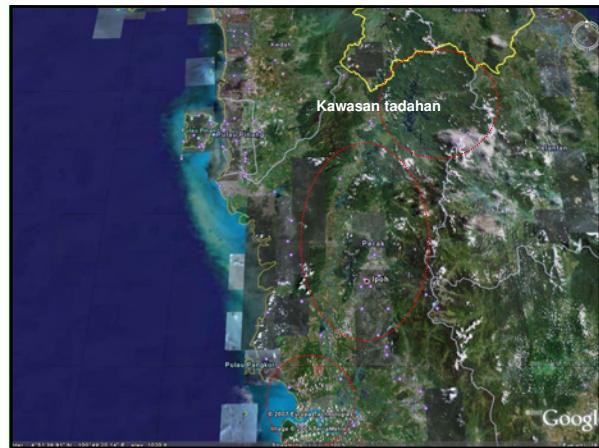
## ekosistem lembangan sungai

## Lembangan sungai menyokong kehidupan kita

- setiap manusia hidup dan membesar di lembangan sungai.
- air minuman kita datang dari lembangan sungai.
- lembangan sungai membekalkan sumber untuk menyokong ekonomi, rekreasi, dan hidupan liar.
- melindungi lembangan sungai kita bermaksud air bersih akan mengalir di dalam sungai

**bahagian-bahagian sungai**

- sungai ialah laluan air semulajadi yang boleh dibahagikan kepada kawasan tадahan, bahagian tengah sungai dan bahagian muara sungai.
- sistem sungai terdiri daripada anak-anak sungai yang mengalir ke sungai utama.



**bahagian tengah sungai**

**muara sungai**

**Ciri-ciri sebuah sungai**

- Sungai sebagai jasad hidup
- Berliku-liku
- Mempunyai kawasan jeram dan lubuk
- Mempunyai flora dan fauna di tebing dan hidupan aquatik

**kesimpulan**

- Apabila anda melihat sungai fikirkan juga tentang lembangannya
- Sentiasa cubakekalkan sungai dalam bentuk semulajadinya
- Halang pencemaran sungai daripada berlaku tanpa air yang bersih maka tiadalah kehidupan.