

# SE Biology SE Biology SE Biology

โดย อาจารย์สท้าน แก้วท่า

## Unit 6 Classification

### Tree of Life

- >[UCMP Tree of Life](#)      [Root of Tree](#)      [Systematics](#)
- 1. [Virus](#)      [Archaea](#)      [Bacteria](#)      [Eukaryotes](#)      [Seed Plants](#)
- 2. [Gymnosperms](#)      [Gnetales](#)      [Welwitschia](#)
- 3. [Conifers](#)      [Pine Trees & Relatives](#)
- 4. [Angiosperms](#)      [Monocots](#)
- 5. [Cnidaria](#)      [Anthozoa](#)      [Cubozoa](#)      [Hydrozoa](#)  
[Scyphozoa](#)      [Ctenophora](#)      [Jellyfish](#)
- 6. [Molting Animals](#)      [Rotifera](#)      [Nematoda](#)      [Polychaeta](#)      [Arthropoda](#)
- 7. [World of Trilobites](#)      [Trilobite Anatomy](#)      [Trilobite Gallery](#)
- 8. [Insects](#)      [Crustaceans](#)
- 9. [Mollusca](#)      [Echinodermata](#)
- 10. [Urochordata](#)      [Hemichordata](#)      [Cephalochordata](#)
- 11. [Sharks & Rays](#)      [Lamprey](#)      [Coelacanth](#)      [Lung Fish](#)
- 12. [Amphibia](#)      [Reptilia](#)      [Aves](#)
- 13. [Mammalia](#)      [Placental Mammals](#)      [Marsupials](#)      [Monotremes](#)

### Discovery Life

- >[Discovery Life](#)      [IDNature Guides](#)      [All Living Things](#)
- 1. [Animals](#)      [Invertebrates](#)      [Sponges](#)      [Ctenophora](#)

2. [Platyhelminthes](#)      [Nematoda](#)      [Annelida](#)
3. [Arthropoda](#)      [Mollusca](#)      [Echinodermata](#)
4. [Fish](#)      [Amphibia](#)      [Reptilia](#)      [Birds](#)      [Mammals](#)

## *Species Exploration*

### >[Species Exploration](#)

1. [Top 10 New Species](#)
2. [Species Gallery](#)
3. [Planet BOB VDO](#)

## *Online Biology Book*

### >[Online Biology Book](#)

1. [Classification](#)
2. [Diversity of Life](#)

## *WAYNE'S Major Divisions of Life*

### >[Wayne's Word Natural History](#)

[Biology](#)      [Botany](#)

1. [Major Divisions of Life](#)
2. [Five Kingdoms of Life](#)

## *Aquascope*

### >[Aquascope](#)      [Contents](#)

1. [Sponges](#)      [Coelenterates](#)      [Hydrozoas](#)      [Jellyfish](#)      [Comb Jellies](#)
2. [Rotifers](#)      [Arthropods](#)      [Bay Barnacle](#)      [Lobster](#)      [Spider Crab](#)
3. [Mollusks](#)      [Chitons](#)      [Echinoderms](#)      [Common Starfish](#)      [Sea Urchin](#)

## *Bio MEDIA Associates*

### >[Bio MEDIA Associates](#)

1. [Bio MEDIA Associates](#)
2. [Bio MEDIA Index](#)

3. [Bio Galleries](#)
4. [Babes in the Sea](#)
5. [A Drop of Life](#)
6. [Beauty in Skin Deep](#)
7. [Plunge into the Cell](#)
8. [Bio Classic](#)
9. [Eye to Eye](#)
10. [Whirling Animals](#)
11. [Living Bacteria](#)
12. [Ciliate Gallery](#)
13. [Paramecium Planaria Daphnia](#)
14. [Animal Phyla](#)
15. [Glorious Guts](#)
16. [Biology of Virus & Bacteria](#)
17. [Protists](#)
18. [Protozoa & Algae](#)
19. [How Cells Obtain Energy](#)
20. [How Cells Reproduce](#)

## *General Plant Biology*

> [HCS General Plant Biology](#)      [HSC Index](#)

1. [Plant Cells](#)      [Plant Membrane](#)      [Division](#)      [Growth](#)
2. [Stem and Root](#)      [Woody Plants](#)      [Leaves](#)
3. [Classification](#)
4. [Virus](#)      [Bacteria](#)      [Fungi](#)      [Algae](#)
5. [Liverworts](#)      [Mosses](#)      [Clubmosses](#)      [Horsetails](#)      [Ferns](#)      [Gymnosperms](#)
6. [Angiosperms](#)      [Life Cycle](#)      [Pollination & Fruits](#)      [Plant Form](#)
7. [Plant Chemistry](#)      [Lipids & Carbohydrates](#)      [Proteins & Nucleic acids](#)  
[Secondary Compounds](#)      [Plant Hormones](#)
8. [Signals and Sensors](#)
9. [Photosynthesis](#)      [Transpiration & Translocation](#)      [Respiration](#)
10. [From Seed to Plant](#)      [From Flowering to Senescence](#)
11. [Genetics & Heredity](#)      [Biotechnology](#)
12. [Evolution](#)      [Ecosystem](#)      [Biomes & Agriculture](#)

13. [Angiosperm Families](#) [Araceae](#) [Asteraceae](#) [Caprifoliaceae](#) [Cucurbitaceae](#)  
[Fagaceae](#) [Iridaceae](#) [Lamiaceae](#) [Liliaceae](#) [Oleaceae](#)  
[Poaceae](#) [Rosaceae](#) [Saxifragaceae](#)
14. [Bio VDO](#) [Micrograph Gallery](#) [Links](#)

## *Molecular Expression*

> [Home Molecular Expression](#)

1. Secret World – [the Universe Within](#) > JAVA Interactive
2. [Cells and Virus Structures](#) [Animal Cell](#) [Plant Cells](#)  
[Plasma Membrane](#) [Cell Wall](#) [Cilia and Filaments](#) [Endoplasmic Reticulum](#)  
[Centrioles](#) [Golgi Apparatus](#) [Lysosomes](#) [Microfilaments](#) [Microtubules](#)  
[Mitochondria](#) [Ribosomes](#) [Peroxisomes](#) [Nucleus](#) [Chloroplasts](#)  
[Peroxisomes](#) [Plasmodesma](#) [Vacuoles](#)
3. [Intro to Microscopy](#)
4. [Virus Structure](#) HIV [Human Immunodeficiency Virus](#)
5. [Home – Pond Life](#) -VDO –  
[Amoeba](#) [Euglena](#) [Paramecium](#) [Volvox](#) [Spirulina](#) [Nematoda](#)  
[Arachnida](#) [Crustacean](#)
6. [Light and EM Radiation](#) - JAVA Tutorial –

## *Biology Explorations 4 Kids*

- >[Home](#) [Anatomy for Kids](#) [Human Body Online](#)
1. [Visible Human Body](#) [BBC Interactive Body](#) [MEDtropolis Virtual Body](#)
  2. [Sci Learning - Classification](#) [Tree of Life - Classification](#)
  3. [UCMP Taxonomy](#) [Plant Structure](#) [Animal Cell Structure](#)

