

# SE Chemistry SE Chemistry SE Chemistry

โดย อาจารย์สท้าน แก้วกำ

## Unit 9 Media and Webs

### *Children's Encyclopedia of Science*

>[Home](#)

1. [Science of Heat : Fire v Ice](#)
2. [Making a Light Work](#)
3. [Matter](#) > From Glasses to Gases
4. [Structures](#)
5. [Science of Flights](#)
6. [a Time Machine](#)
7. [Computer of the Future](#)
8. [Micromachines](#)
9. [Sound Interesting](#)
10. [Ultrasound for Kids](#)
11. [Identity and DNA](#)
12. [The Moon](#) [The Sun](#)
13. [Comets and Meteors](#)
14. [The Planets](#)
15. [Organic Chemistry](#)
16. [Chemical Bonding](#)
17. [Inorganic Chemistry](#)
18. [Biochemistry](#)
19. [Industry Chemistry](#)
20. [Physical Chemistry](#)

### *Carbon Is 4 Ever*

>[Home](#)

[Intro to Chemistry](#)

[Main Concepts](#)

[Atom Briefing](#)

[Carbon Briefing](#)

[Periodic Table](#)

[Unsaturated Compounds](#)

### *NSF Science News*

>[Home](#)

1. [Top Discoveries from Research](#)
2. [Earth and Environment](#)
3. [Chemistry & Materials](#)
4. [Astronomy and Space](#)

5. [Physics](#)    6. [Biology](#)    7. [Arctic and Antarctic](#)    8. [Nanoscience](#)

## *Science Daily News*

>[Home](#)

[Plants and Animals](#)    [Matter and Energy](#)    [Computer and Mathematic](#)

[Earth and Climate](#)    [Health and Medicine](#)    [Batteries Built by Virus](#)

[Sponges Help Fight Bacterial Infections](#)

## *Chem Connections*

>[Home](#)

1. [Global Warming v. Greenhouse Gas](#)    [Infrared Spectra of Greenhouse Gases](#)

[Greenhouse Gases Molecules](#)

[Greenhouse Gas Emissions](#)

[Greenhouse Gas Online](#)

[GHG News Archive](#)

2. [Molecules in Motion](#)    [VSEPR Shapes](#)    [Longterm Trends](#)

3. [Ozone Concentrations](#)    [Ozone animations](#)    [Ozone Depleting Molecules](#)

[Why Does Ozone Hole Form](#)

4. [UV Exposure](#)    [CFC Emissions](#)

5. [Computer Chip Thermochemistry](#)    [Zooming IC Chip](#)

6. [Circuit Components](#)    [Building IC](#)    [Making Capacitor](#)    [Making Transistor](#)

7. [LED – the Future of Light](#)    [Heated Solid](#)    [Non-heat Excitation](#)

8. [Waves](#)    [More Waves](#)    [Infrared Radiation](#)    [Blackbody Radiation](#)

## *Visionlearning*

>[Home](#)    [Chemistry](#)    [Nuclear Chemistry](#)    [Biology](#)

1. [Atomic Theory I](#)    [Atomic Theory II](#)    [Chemical Bonding](#)

[Chem Equations](#)

[Chem Reactions](#)

[Acids and Bases](#)

[The Mole](#)

2. [Matter I](#)   [State of Matter](#)
3. [Organic Chemistry](#)   [Carbohydrates](#)   [Fats and Proteins](#)
4. [Periodic Table of Elements](#)
5. [Minerals I](#)   [Mineral II](#)   [Mineral III](#)

## *Scientific Topics*

- >[Home](#)   [Chemistry](#)   [Physics](#)   [Quantum Physics](#)   [Nuclear Physics](#)   [Astrophysics](#)  
[Organic Chemistry](#)   [Inorganic Chemistry](#)   [Minerals](#)   [Airplanes](#)

## *Molecular Visualization*

- >[Molecular Visualization Resources](#)   [MolviZ.Org](#)
1. [Protein Explorer](#)   [Proteopedia – Life in 3D](#)
  2. [Protein Data Bank](#)   3. [Macromolecular Structures](#)
  4. [top5 molviz](#)   [Jmol](#)   [MDL Chime](#)   [Jmol Open-source](#)
  5. [Atlas of Macromolecules](#)

## *Chem Explorations 4 Kids*

- >[Home](#)   [Physics](#)   [Biology](#)   [Astronomy](#)
1. [Acid Rain Experiment](#)   [Magic Crystal Garden](#)   [Snowflakes](#)  
[Making Invisible Ink Appear](#)   [Making Invisible Ink Appear](#)   [Make Stuff](#)
  2. [Chemical of the Week](#)   [Chemicals Around You House](#)   [Soap Chemistry](#)  
*Reactive Hazards !*   [Incompatible Chemicals](#)   [Elements at Walmart](#)  
[Carbon Is 4 Ever](#)   [Exp in Electrochemistry](#)   [Fingerprinting @ Crime Scene](#)
  3. [EDINFO Chem Interactivity](#)   [EDINFO Biochem Interactivity](#)  
[Illinois U Lecture Demos](#)   [Play Chem](#)
  4. [Wooden Periodic Table](#)

# Try Science Experiments

>[Home](#)   [Try Chemistry](#)   [Try Physics](#)   [Try Biology](#)   [Try Astronomy](#)

# Chemistry Resources

> [Chem 1 Virtual Textbook](#)   [Chemogenesis](#)   [Chemogenesis](#)  
[Chemistry Coach](#)   [ChemCollective](#)   [CHEMystery](#)   [General Chemistry Online](#)  
*M Bishop*   [An Intro to Chemistry](#)   [Doc Brown's Chem Clinic](#)  
[Quantum Theory and Atoms](#)   [Virtual Chembook](#)   [Virtual Chem Experiments](#)  
[Tanner's General Chemistry](#)   [Atomic Orbitals](#)  
[Periodic Table of VDOs](#)

# Chemistry World

>[Home](#)   [Online Issues](#)   [Chemistry World Issues](#)   [The Elements](#)

# Atomic Archive

>[Home](#)   [Atomic Physics](#)   [Nuclear Fission](#)   [Nuclear Fusion](#)  
1.   [Multimedia – Animations](#)                      2.   [Multimedia – VDOs](#)

# Molecular Workbench

>[Home](#)   [Interactive JAVA](#)  
[Chemistry](#)   [Physics](#)   [Biology](#)   [Biotechnology](#)   [Nanotechnology](#)

# Exploring the Nanoworld

>[Home](#)   [Topics](#)  
1.   [Intro to Nanoworld](#)   [What Is Nanotechnology](#)   [Nanoscale](#)  
2.   [Nanotech Applications](#)   [Computer and Memory](#)   [Ferrofluids](#)

3. [Computer and Memory](#)    [Quantum Dots and Nanoparticles](#)  
[Solid State Structures](#)    [LEDs](#)
4. [Probe Microscopes](#)    [Cineplex Demonstrations](#)    [Self – Assembly](#)
5. [Material Science Topics](#)                      6. [Nano Labs – VDOs](#)    [Nano Kits](#)

## *Cambridge Physics*

>[Home](#)

1. [JJ Thomson's Experiment](#)    [JJ Thomson's Exp - Positive Rays](#)
2. [Rutherford Found Nucleus](#)                      3. [Wilson Created Cloud Chamber](#)
4. [Aston's Mass Spectrograph](#)                      5. [Bragg's X-Ray Diffraction](#)
6. [Cockcraft Splitted Atom](#)                      7. [Chadwick Discovered Neutron](#)
8. [Crick and Watson Found DNA](#)                      9. [Frisch Tracked Lasers](#)
10. [Bell and Hewish Discovered Pulsars](#)

## *What's That Stuff*

>[Home](#)    [Stuff List](#)

[Aircraft Deicers](#)    [Amber](#)    [Artificial Sweeteners](#)    [Asphalt](#)  
[Body Armor](#)    [Beer](#)    [Cement](#)    [Contact Lenses](#)  
[Food Coloring](#)    [Food Preservatives](#)    [Fireworks](#)    [Fix-A-Flat](#)  
[Gasoline](#)    [Highway Marking Solutions](#)    [Hand Warmers](#)  
[Ice Cream](#)    [Instant Coffee](#)    [Lipstick](#)    [Nail Polish](#)    [Oil Paints](#)  
[Plastic Bags](#)    [Plasma Globes](#)    [Polyurethane Foam](#)    [Pool Chemicals](#)  
[Leather](#)    [Monosodium Glutamate](#)    [Opal](#)    [Red-Hot Chili Peppers](#)  
[Sandpaper](#)    [Self-darkening Eyeglasses](#)    [Synthetic Grass](#)  
[Tattoo Ink](#)    [Teeth Whiteners](#)

# Critter Chemistry

>[Home](#)   [News Archive](#)   [VDOs](#)

1. [Bioluminescence](#)   [Fluorescence Shrimps](#)   [Squid Night-Light](#)
2. [Semiconducting Sharks](#)   [Gecko's Foot](#)   [Pushy Weeds and Toxic Frogs](#)  
[Spider Silk](#)   [Butterfly Wings](#)   [Caterpillars](#)  
[Bees the Chemical and Biological Agent Detectors](#)
3. [Underwater Asphalt Jungle](#)

## Kids Konnect

>[Kids Konnect](#)   [Site Map](#)   [Science](#)   [Atoms](#)

1. [All Atoms](#)
2. [Atomic Alchemy](#)
3. [Atomic Magic](#)
4. [Brain Pop](#)
5. [Structure of Atom](#)
6. [Chem 4 Kids](#)
7. [Atoms Elements Compounds](#)
8. [Elements as Atoms](#)
9. [How Atoms Work](#)
10. [Modern Physics](#)
11. [Chemistry Links](#)

## Best Links! 101 Science.com

>[101 Science.com](#)   [Biology](#)   [Chemistry](#)   [Physics](#)   [Astronomy](#)

1. [Biology I](#)   [Bio II](#)   [Taxonomy](#)   [Microscopy](#)   [Paramecium](#)   [Bio Links](#)  
[Biology & Microscopy](#)
2. [Chemistry I](#)   [Chem II](#)   [Chem III](#)   [Chem IV](#)   [Spectroscopy](#)   [Terms & Links](#)  
[pH Indicators](#)   [Chem Labs](#)
3. [Physics I](#)   [Physics II](#)   [Electronics](#)   [Transistors](#)   [Robots](#)
4. [Astronomy](#)   [Space and Astronomy](#)   [Hubble Site](#)
5. [Science Experiments](#)
6. [Nanotechnology](#)

