



Pratham Education Foundation

SCIENCE - (HINDI Medium)

6th

Topic	Name of the Content	YouTube Channel Links
Getting to know plants	Structure of flowers / फूलो की संरचना	https://youtu.be/_tXcDbmy-_I
Body Movements - Joints	Skeletal System Joints / जोड़ से जुड़े हम	https://youtu.be/kp2Xe6EJXPY
Body Movements - Skeleton	Our Skeletal System / हमारा कंकाल	https://youtu.be/CEpOihxJglc
Habitat and adaptation	Adaptation / अनुकूलन	https://youtu.be/klZSW3OW4IE
Aquatic habitat	How Does One Breathe Underwater? / कैसे लेते हैं पानी में सांस?	https://youtu.be/m-c1SG1pT2g
Distance and length/breadth	Time, Distance and Mass / समय दूरी द्रव्यमान	https://youtu.be/9IDSMt7Nhwv
Getting to know plants	Gaon ki sair / गाँव की सैर	https://youtu.be/LAL_ujd-Eac
Electricity and Circuits	Electricity Generation/विद्युत का उत्पादन	https://youtu.be/Fj00lj-m8XA
Sorting Materials into groups	Introduction to Density/ घनत्व से परिचय	https://youtu.be/bX9VrnF0Hfg
Body Movements	Skeletal spine / रीढ़ को जानें	https://youtu.be/frLUK172Cgc
Body Movements	Skeleton Main parts /हमारे कंकाल के मुख्य भाग	https://youtu.be/qIPheOchRj8
Body Movements	Skeletal Evolution /कैसे विकसित हुआ ये कंकाल?	https://youtu.be/kqk4znsZ4Vg
Body Movements	Skeletal Skull / हमारी खोपड़ी	https://youtu.be/4xqwQOJNFao
Motion and measurements of distance	Types of Motion /विभिन्न प्रकार की गतियां	https://youtu.be/cG1_2SfK1I4
Getting to Know plants	Amazing Life of Flowers /फूलों का अदभुत जीवन	https://youtu.be/6FqOSlcoFZw
Food: Where Does it come from	Summer Drinks /ठंडी गर्मी	https://youtu.be/mKYaDp938bo
Light, Shadows and Reflections	Hand shadow puppet show/पपेट शो	https://youtu.be/iCHtPKkoyOI
Major Domains of the Earth, Major Landforms on the Earth	Know our Earth /अपनी पृथ्वी को जाने	https://youtu.be/hGpw2e4J2zs
Maps	Map Introduction /नक्शे पर जगहों को ढूँढना	https://youtu.be/MjPH79YOKd4
Maps	Map Reading / चलो समझे नक्शे को	https://youtu.be/in7E3YNZxEA
Globe: Latitudes and Longitudes	Finding places on Map and Globe /पृथ्वी के गोलेपर जगहों को ढूँढना	https://youtu.be/Yom77byqL4Y

Globe: Latitudes and Longitudes	Time Story 1 /समय समय की बात भाग 1	https://youtu.be/yhF2cwsq2qM
Globe: Latitudes and Longitudes	Time Story 2 /समय समय की बात भाग 2	https://youtu.be/gM5k_wN9fvc
6th,7th		
Topic	Name of the Content	YouTube Channel Links
Transport of water and minerals in plants	How do trees drink water? /कैसे पीते हैं पेड़ पानी ?	https://youtu.be/-70AjZidMbw
Living Organisms and their Surroundings	Mangroves /मैन्ग्रोव	https://youtu.be/U2VM31Yzvl4
Living Organisms and their Surroundings	Bird Beak/ पक्षियों की चोंच	https://youtu.be/Dyt8UA2nOmc
7th		
Topic	Name of the Content	YouTube Channel Links
Reproduction in Plants	Structure of flowers / फूलों की संरचना	https://youtu.be/_tXcDbmy-_I
Hot or Cold	Hot or Cold ? / ऊष्मा - गर्म या ठंडा?	https://youtu.be/o9alu-S0KoU
Measuring Temperature	Thermometer / तापमापी - कैसे करता है काम?	https://youtu.be/g3nCPAZMkz4
Veins	Circulatory System / रक्त परिसंचरण तंत्र	https://youtu.be/CUbcvGy9Gxk
Blood components	What is there in blood? / रक्त में होता क्या है ?	https://youtu.be/b8HVx455t04
Sexual reproduction in plants	Pollination / परागण	https://youtu.be/h2NLCY10oK8
Speed	Race and speed / दौड़	https://youtu.be/Ttxlkwb7TNc
Transportation in Animals and Plants	Blood Introduction/ रक्त परिचय	https://youtu.be/j8yuP8JgpcM
Light	Working of Lens/ लेंस की करामात	https://youtu.be/xbpCqfnJyig
Living Organisms and their Surroundings	Camouflage /छलावरण	https://youtu.be/aqh8DXpbyJs
Heat	Evaporation /वाष्पन	https://youtu.be/z2Go2hIDwRI
Winds, Storms and Cyclones	Bolo bhai Archimedes - Will balloon float? /गुब्बारे उड़ेंगे?	https://youtu.be/YG4MDHeORNY
Motion and Time	Learning with Bike 1 /एक मोटर सायकल से सीखना -भाग 1	https://youtu.be/ILKLp2ml7mw
Motion and Time	Learning with Bike 2 /मोटर सायकल से सीखना -भाग 2	https://youtu.be/cLeEhGrsBwc
Motion and Time	Speed and Velocity /चाल और वेग	https://youtu.be/tIEqNs72Pk8
Motion and Time	Pendulum /पेंडुलम	https://youtu.be/y2c1pvTa42Y
Heat	Conduction /उष्मा का चालन	https://youtu.be/Jnw2jbOo7_w
Heat	Convection /ऊष्मा का संवहन	https://youtu.be/YJ9Lmkz5_7k

Heat	Radiation /ऊष्मा का विकिरण	https://youtu.be/JUIt1_sFDMo
Heat	Insulation /ऊष्मा का रोधन	https://youtu.be/7kDiGREso7A
Weather, Climate and Adaptation of animals to climate	Visit to Weather Station /मौसम केंद्र की सैर	https://youtu.be/YvAAiGNoUuM
Weather, Climate and Adaptation of animals to climate	Wind, Direction and Speed /पवन, दिशा और वेग	https://youtu.be/CZwKrOJVRuw
Weather, Climate and Adaptation of animals to climate	Weather Balloon /मौसम गुब्बारा	https://youtu.be/_dl6JyeS2HU
Weather, Climate and Adaptation of animals to climate	Cloud types	https://youtu.be/uzo2eO-Grww
Transportation in Animals and Plants	Circulatory system role play	https://youtu.be/xZtyCSTJdwo
Transportation in Animals and Plants	Stethoscope/स्टेथोस्कोप	https://youtu.be/oqqqyOmzqk
Light, Shadows and Reflections	Sundial/धूपघड़ी	https://youtu.be/DqW2zIAy10
Inside our Earth	Inside Earth /पृथ्वी के केंद्र तक की सैर	https://youtu.be/23J7Ex-EbNY

8th

Topic	Name of the Content	YouTube Channel Links
Sound is produced by a vibrating body	Sound a vibration / ध्वनि - एक कंपन	https://youtu.be/s3ZAlej-a7E
Sound needs medium for propagation	Why does sound need a medium? / ध्वनि-क्यों चाहिए माध्यम?	https://youtu.be/qRPj30DSntM
What is inside our eyes	How do we see? / आंख की कार्य प्रणाली	https://youtu.be/Pp9bsHvGmrg
Planets	Solar system / सौरमंडल	https://youtu.be/LhdO_Y-Baul
We hear sounds through ears	Sound ear model / बनाओ कान का मॉडल	https://youtu.be/00IDg8u_Lvs
Sound	Energy and Wave/ ऊर्जा और तरंग	https://youtu.be/0mQE8s38IMs
Light - What makes things visible	International Year of Light/आंतरराष्ट्रीय प्रकाश वर्ष	https://youtu.be/wG7NyyqBs4I
Sound	How do we hear? /कान - कैसे करते काम?	https://youtu.be/ZEQdsyT1Ra8
Stars and The Solar System	Earth from space /अंतरिक्ष से पृथ्वी	https://youtu.be/889soZsDt8U
Friction	Static and Kinetic Friction / स्थैतिक और गतिज घर्षण	https://youtu.be/1EnB3FzGvx8
Friction	Friction and Rolling /लुढ़कने का कमाल	https://youtu.be/-psuBQr9rtE
Sound	Sound - A wave /ध्वनि - एक तरंग	https://youtu.be/fNdRbv_r2iA
SOME NATURAL PHENOMENA	History of Electricity Part 1 /विद्युत के खोज का इतिहास भाग 1	https://youtu.be/HF-QS4iVRfk
SOME NATURAL PHENOMENA	History of Electricity Part 2 /विद्युत के खोज का इतिहास भाग 2	https://youtu.be/NbwjuB0yKY0
SOME NATURAL PHENOMENA	History of Electricity Part 3 /विद्युत के खोज का इतिहास भाग 3	https://youtu.be/BLrym4LK3vs
	Mirror Fun /शीशाबाजी	

Light	Movie time /मूवी टाइम	https://youtu.be/Yx2o81TbnZQ
Conservation of Plants and Animals	Turtle conservation /समुद्री कछुओं का संरक्षण	https://youtu.be/kT_9V8Lc0dU
Conservation of Plants and Animals	White backed vulture /सफ़ेद पीठ वाला गिद्ध	https://youtu.be/yyW0Aabh7m8
Conservation of Plants and Animals	Indian Swiftlet /इंडियन स्विफ्टलेट का संरक्षण	https://youtu.be/7PtLzVJ9zmU
Conservation of Plants and Animals	White bellied sea eagle /सफ़ेद पेट वाले समुद्री गरुड़	https://youtu.be/xoq_f4dXOqM
Conservation of Plants and Animals	Oriental Dwarf Kingfisher/ओरिएंटल ड्वार्फ किंगफिशर	https://youtu.be/oQXhzmYrW9o
Conservation of Plants and Animals	What if Insects disappeared from Earth? /क्या होगा अगर पृथ्वी से कीड़े गायब हो जाएँ?	https://youtu.be/nv1W_AI2AwM
Sound	Tring tring - paper cup telephone /ट्रिंग ट्रिंग - पेपर कप टेलीफोन	https://youtu.be/J7KP-_gQH70
Sound	Sound frequency and pitch /ध्वनि - आवृत्ति और तारत्व	https://youtu.be/fZEEX0InPc
Sound	Carrot and Radish flute /गाजर और मूली की बाँसुरी	https://youtu.be/86wwj5vU2Kg
Sound	Jaltarang /जलतरंग	https://youtu.be/0kAww1ebfjA
Sound	Sound amplitude and energy /ध्वनि - आयाम और ऊर्जा	https://youtu.be/5Xzw0FVSufY
Reaching the Age of Adolescence	Growing Up /बड़े होना	https://youtu.be/isuCrAJNimc
Reaching the Age of Adolescence	What is a Healthy Diet? /स्वास्थ्यवर्धक आहार कैसा होना चाहिए?	https://youtu.be/tKbbcFmyYQM
Reaching the Age of Adolescence	What are periods? /पीरियड्स क्या होते हैं?	https://youtu.be/qZjDkr61vyw
Reaching the Age of Adolescence	When is my next period? /मेरे अगले पीरियड्स कब होंगे?	https://youtu.be/2RBOLFdPpr8
Reaching the Age of Adolescence	Taking care during periods /पीरियड्स में अपना ख्याल कैसे रखें?	https://youtu.be/Gbo4y6KlErk

9th

Topic	Name of the Content	YouTube Channel Links
Motion and measurements of distance	Newton's Third Law of Motion /न्यूटन का गति का नियम 3 - क्रिया और प्रतिक्रिया	https://youtu.be/9gkile-AQ0E
MATTER IN OUR SURROUNDINGS	States of Matter /पदार्थ अवस्था	https://youtu.be/ONwr9Hhjf2o
STRUCTURE OF THE ATOM	Molecular Structure /अणुओं की संरचना	https://youtu.be/5rCktEwmlJl
GRAVITATION	Mass and Weight 1 /भार और द्रव्यमान - भाग 1	https://youtu.be/_LmuQkHRddY
GRAVITATION	Mass and Weight 2 /भार और द्रव्यमान - भाग 2	https://youtu.be/ZdJD2zL2BEQ
GRAVITATION	Mass vs. Weight in Space /अंतरिक्ष में द्रव्यमान बनाम भार	https://youtu.be/z7DyPgZd1IU
GRAVITATION	Mass and Weight in Space 1 /अंतरिक्ष में द्रव्यमान और भार - भाग 1	https://youtu.be/rspxhlbOXEE
GRAVITATION	Acceleration of Mass in Space 1 /अंतरिक्ष में द्रव्यमान का त्वरण- भाग 1	https://youtu.be/vfsACV-NI7Q
	Acceleration of Mass in Space 2 /अंतरिक्ष में	

GRAVITATION	Mass and Weight in Space 2 /अंतरिक्ष में द्रव्यमान और भार- भाग 2	https://youtu.be/Y7PObD0rC5o
GRAVITATION	Bolo bhai Archimedes - float or sink? /बोलो भाई आर्किमिडीज़ - डूबेगा या तैरेगा?	https://youtu.be/HEjYUPdFMjE
GRAVITATION	Bolo bhai Archimedes - How will we measure weight ? /वजन क्या होगा?	https://youtu.be/jsqrKRicHiM
MOTION	Learning with Bike 1 /एक मोटर सायकल से सीखना -भाग 1	https://youtu.be/ILKlp2ml7mw
MOTION	Learning with Bike 2 /मोटर सायकल से सीखना -भाग 2	https://youtu.be/cLeEhGrSbWc
MOTION	Race and speed /दौड़	https://youtu.be/Ttxlkbw7TNc
MOTION	Who is scared of acceleration? /कौन डरता है...त्वरण से ?	https://youtu.be/0eTE8LEt6Bc
GRAVITATION	What will reach the ground first? /बोलो भाई गैलिलियो जमीन पर पहले कौन ?	https://youtu.be/G4CZ5w5_3PA
GRAVITATION	What will be the speed? /बोलो भाई न्यूटन स्पीड क्या होगी ?	https://youtu.be/OQG5i_C25Qk
MOTION	Speed and Velocity /चाल और वेग	https://youtu.be/tIEqNs72Pk8
FORCE AND LAWS OF MOTION	Where did the ball go? /बोलो भाई न्यूटन गेंद कहाँ गयी ?	https://youtu.be/p44U4hFi7v0
FORCE AND LAWS OF MOTION	Push, Push, Push! Phew! /बोलो भाई न्यूटन जोर लगाके हैश्या !	https://youtu.be/3TnL1DwdB6E
FORCE AND LAWS OF MOTION	Newton - Egg /बोलो भाई न्यूटन अंडे का फंडा क्या है?	https://youtu.be/y1aj5CKffMo
FORCE AND LAWS OF MOTION	Balloon Car Race /गुब्बारा कार की रेस	https://youtu.be/7vbN6WYqFgU
Work and Energy	Energy Transformation /रूप बदलती ऊर्जा	https://youtu.be/STj3ThJkwHk
Work and Energy	Energy Introduction /ऊर्जा से पहली मुलाकात	https://youtu.be/_oB624EOR0Q
Work and Energy	Displacement /बिडूजी की मेहनत	https://youtu.be/ikjxavxQqCs
Work and Energy	Energy Family /ऊर्जा परिवार	https://youtu.be/eon8CEEYh8

10th

Topic	Name of the Content	YouTube Channel Links
Life Processes	How is blood pressure checked? /रक्तचाप की जाँच कैसे की जाती है?	https://youtu.be/lfeSKm1HIYo
Human Eye and The colourful world	Chintu gets his spectacles /चिंटू बन गया चश्मे बंदू	https://youtu.be/vPO-uPWkdIM
Human Eye and The colourful world	Eye checking /ठीक से दिख रहा है?	https://youtu.be/Ty-MllczVls
Human Eye and The colourful world	Colourful World 1 /रंगीन दुनिया भाग 1	https://youtu.be/-gYU67y-FJg
Human Eye and The colourful world	Working of Lens/ लेंस की करामात	https://youtu.be/xbpCqfnJyig
Human Eye and The colourful world	Pupil Purpose/ आँखें क्या कहती हैं	https://youtu.be/7XpeEpR9Prs
Tranportation in animals and plants	How do trees drink water? /कैसे पीते हैं पेड़ पानी ?	https://youtu.be/-70AjZidMbw