



SUN INTERNATIONAL SCHOOL
SUMMER HOLIDAY HOMEWORK

CLASS: IX
2025-26

Note: Students will prepare Model / Chart in every subject based on the topic allotted according to their roll number.

S.NO	SUBJECT	ASSIGNMENT
1.	ENGLISH	1. Write any one poem from Beehive and draw pictures based on the poem 2. Write any four poetic devices and explain about it with examples 3. Modals/Determiners 4. Tenses 5. Story Display-The Lost Child or The Fun They Had 6. Poem Display-The Road Not Taken or Wind
2.	HINDI	1. हरिवंश राय बच्चन का चित्र लगाकर उनकी जीवनी लिखते हुए चार्ट पेपर तैयार कीजिए। 2. रैदास जी का चित्र लगाकर उनकी जीवनी लिखते हुए चार्ट पेपर तैयार कीजिए। 3. रहीम दास जी का चित्र लगाकर उनकी जीवनी लिखते हुए चार्ट पेपर तैयार कीजिए। 4. शरद जोशी जी का चित्र लगाकर उनकी जीवनी लिखते हुए चार्ट पेपर तैयार कीजिए। 5. रामधारी सिंह दिनकर जी का चित्र लगाकर उनकी जीवनी लिखते हुए चार्ट पेपर तैयार कीजिए। 6. महादेवी जी का चित्र लगाकर उनकी जीवनी लिखते हुए चार्ट पेपर तैयार कीजिए। 7. एवरेस्ट शिखर का मॉडल प्रदर्शित कीजिए। 8. दुःख का अधिकार का मॉडल प्रदर्शित कीजिए। 9. गिल्लू का मॉडल प्रदर्शित कीजिए। 10. तुम कब जाओगे, अतिथि का मॉडल प्रदर्शित कीजिए। 11. उनाकोटि का मॉडल प्रदर्शित कीजिए। 12. मेरा छोटा-सा निजी पुस्तकालय का मॉडल प्रदर्शित कीजिए।
3.	MATHS	1. Number Systems (Rational & Irrational Numbers) 2. Polynomials (Classification on the basis of number of terms ; Their degrees). 3. Algebraic Identities (Matching). 4. Coordinate Plane. 5. Lines and Angles (Matching) 6. Triangles (Congruence) 7. Quadrilaterals (Types & Properties) 8. 3-D Shapes (Solids).

4.	SCIENCE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Plant Cell 3D 2. Animal Cell 3D 3. Cell Organells 4. Microscope 5. Bacteria Cell 3D 6. Automatic Hand Sanitizer 7. Rain sensor based Model 8. Anti Gravity Table 9. Ultrasonic Automatic Dustbin 10. Self Cleaning Robot 11. Hydrophonic Farming 12. Accident Prevention System 13. Anti sleep glass / Alarm 14. Robotics 15. R. F. Module based Model 16. Solar Car
5.	SOCIAL SCIENCE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drip Irrigation 2. Multi purpose dam 3. Space Shuttle Launching 4. Waste Water Management 5. Hydro power plant 6. Rain Water Harvesting
6.	IT	<ol style="list-style-type: none"> 1) Future of Computers: "Smart City Diorama" Create a mini city using cardboard, paper, and LED lights to show futuristic tech (e.g., self-driving cars, smart homes). 2) History of Computers: From Stones to Smartphones What to do: Illustrate the "Five Generations of Computers" with fun doodles. 3) How Does the Internet Work? What to do: Make a 3D "Internet map" with strings (as cables) and boxes (as servers/routers). 4) "Computer-Enabled Industries" – Content: Education, Health, Agriculture, Transport, Entertainment Creative Element: Use cardboard boxes or tubes for rotating base 5) "Internet Through the Ages" Content: ARPANET to today's 5G WiFi; major milestones 6) Careers in Computers" Content: Web developer, data analyst, game designer, cyber security expert, etc.