



<b>EYFS</b>		
<b>Structures: Junk Modelling</b>	<b>Textiles: Bookmarks</b>	<b>Structures: Boats</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Join</li> <li>• Stick</li> <li>• Cut</li> <li>• Bend</li> <li>• Slot</li> <li>• Scissors</li> <li>• Measure</li> <li>• Materials</li> <li>• Fix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thread</li> <li>• Weave</li> <li>• Pattern</li> <li>• Sew</li> <li>• Sewing needle</li> <li>• Embroider</li> <li>• Design</li> <li>• Evaluate</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Waterproof</li> <li>• Absorb</li> <li>• Prediction</li> <li>• Variable</li> <li>• Experiment</li> <li>• Investigation</li> <li>• Float</li> <li>• Sink</li> <li>• Junk</li> </ul>
<b>Year 1</b>		
<b>Cooking &amp; Nutrition: Smoothies</b>	<b>Structures: Constructing a windmill</b>	<b>Textiles: Puppets</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Blender</li> <li>• Fruit</li> <li>• Healthy</li> <li>• Ingredients</li> <li>• Recipe</li> <li>• Smoothie</li> <li>• Vegetable</li> <li>• Seed</li> <li>• Root</li> <li>• Leaf</li> <li>• Stem</li> <li>• Flavour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Axle</li> <li>• Base</li> <li>• Centre</li> <li>• Design</li> <li>• Evaluation</li> <li>• Equal</li> <li>• Evaluate</li> <li>• Middle</li> <li>• Rotate</li> <li>• Rotor</li> <li>• Rotor Blades</li> <li>• Sails</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Decorate</li> <li>• Design</li> <li>• Fabric</li> <li>• Glue</li> <li>• Model</li> <li>• Hand puppet</li> <li>• Safety pin</li> <li>• Staple</li> <li>• Stencil</li> <li>• Template</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design</li> <li>• Cut</li> <li>• Juice</li> <li>• Table knife</li> <li>• Juicer</li> <li>• Plant</li> <li>• Bush</li> <li>• Tree</li> <li>• Vine</li> <li>• Chopping board</li> <li>• Fork</li> <li>• Taste</li> <li>• Select</li> <li>• Blend</li> <li>• Evaluate</li> <li>• Compare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Same</li> <li>• Stable</li> <li>• Strong</li> <li>• Structure</li> <li>• Test</li> <li>• Weak</li> <li>• Wind</li> <li>• Windmill</li> </ul>	
<b>Year 2</b>		
<b>Structures: Baby Bear's Chair</b>	<b>Mechanisms: Fairground Wheel</b>	<b>Mechanisms: Making a Moving Monster</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Function</li> <li>• Man-made</li> <li>• Mould</li> <li>• Natural</li> <li>• Stable</li> <li>• Stiff</li> <li>• Strong</li> <li>• Structure</li> <li>• Test</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Design brief</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Evaluate</li> <li>• Frame</li> <li>• Model</li> <li>• Opinion</li> <li>• Rotate</li> <li>• Survey</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evaluation</li> <li>• Input</li> <li>• Lever</li> <li>• Linear motion</li> <li>• Linkage</li> <li>• Mechanical</li> <li>• Mechanism</li> <li>• Motion</li> <li>• Oscillating motion</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Weak</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Output</li> <li>• Pivot</li> <li>• Reciprocating motion</li> <li>• Rotary motion</li> <li>• Survey</li> </ul>
<b>Year 3</b>		
<b>Structures: Construct a Castle</b>	<b>Digital World: Wearable Technology</b>	<b>Cooking &amp; Nutrition: Eating Seasonally</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D shapes</li> <li>• 3D shapes</li> <li>• Castle</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Evaluate</li> <li>• Facade</li> <li>• Feature</li> <li>• Flag</li> <li>• Net</li> <li>• Recyclable</li> <li>• Scoring</li> <li>• Stable</li> <li>• Strong</li> <li>• Structure</li> <li>• Tab</li> <li>• Weak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analogue</li> <li>• Analyse</li> <li>• Annotate</li> <li>• Badge</li> <li>• CAD</li> <li>• Control</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Develop</li> <li>• Digital</li> <li>• Digital revolution</li> <li>• Digital world</li> <li>• Display</li> <li>• Electronic</li> <li>• Fastening</li> <li>• Feature</li> <li>• Feedback</li> <li>• Form</li> <li>• Function</li> <li>• Initiate</li> <li>• Layers</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Arid</li> <li>• Climate</li> <li>• Complementary</li> <li>• Country</li> <li>• Export</li> <li>• Import</li> <li>• Mediterranean</li> <li>• Mock-up</li> <li>• Mountain</li> <li>• Peel</li> <li>• Polar</li> <li>• Seasonal</li> <li>• Seasons</li> <li>• Snip</li> <li>• Temperate</li> <li>• Texture</li> <li>• Tropical</li> <li>• Weather</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Loops</li> <li>• Micro:bit</li> <li>• Monitor</li> <li>• Net</li> <li>• Point of sale</li> <li>• Product</li> <li>• Product concept</li> <li>• Program</li> <li>• Sense</li> <li>• Simulator</li> <li>• Smart</li> <li>• Technology</li> <li>• Test</li> <li>• User</li> </ul>	
<b>Year 4</b>		
<b>Structures: Pavilions</b>	<b>Mechanical Systems: Making a Slingshot Car</b>	<b>Electrical Systems: Torches</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aesthetic</li> <li>• Cladding</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Evaluation</li> <li>• Frame structure</li> <li>• Function</li> <li>• Inspiration</li> <li>• Pavilion</li> <li>• Reinforce</li> <li>• Stable</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aesthetic</li> <li>• Air resistance</li> <li>• Chassis</li> <li>• Design</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Function</li> <li>• Graphics</li> <li>• Kinetic energy</li> <li>• Mechanism</li> <li>• Net</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Battery</li> <li>• Bulb</li> <li>• Buzzer</li> <li>• Cell</li> <li>• Component</li> <li>• Conductor</li> <li>• Copper</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Electrical item</li> <li>• Electricity</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure</li> <li>• Target audience</li> <li>• Target customer</li> <li>• Texture</li> <li>• Theme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Electronic item</li> <li>• Function</li> <li>• Insulator</li> <li>• Series circuit</li> <li>• Switch</li> <li>• Test</li> <li>• Torch</li> <li>• Wire</li> </ul>
<p><b>Year 5</b></p>		
<p><b>Electrical Systems: Doodlers</b></p>	<p><b>Cooking &amp; Nutrition: Developing a Recipe</b></p>	<p><b>Mechanisms: Pop-up Book</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Circuit component</li> <li>• Configuration</li> <li>• Current</li> <li>• Develop</li> <li>• DIY</li> <li>• Investigate</li> <li>• Motor</li> <li>• Motorised</li> <li>• Problem solve</li> <li>• Product analysis</li> <li>• Series circuit</li> <li>• Stable</li> <li>• Target user</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Abattoir</li> <li>• Adaptation</li> <li>• Balanced</li> <li>• Beef</li> <li>• Brand</li> <li>• Cook</li> <li>• Cross-contamination</li> <li>• Develop</li> <li>• Enhance</li> <li>• Equipment</li> <li>• Farm</li> <li>• Label</li> <li>• Measure</li> <li>• Nutrient</li> <li>• Nutrition</li> <li>• Nutritional value</li> <li>• Preference</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aesthetic</li> <li>• Computer-aided design (CAD)</li> <li>• Caption</li> <li>• Design</li> <li>• Design brief</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Exploded-diagram</li> <li>• Function</li> <li>• Input</li> <li>• Linkage</li> <li>• Mechanism</li> <li>• Motion</li> <li>• Output</li> <li>• Pivot</li> <li>• Prototype</li> <li>• Slider</li> <li>• Structure</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Press</li> <li>• Process</li> <li>• Safety</li> <li>• Theme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Template</li> </ul>
<b>Year 6</b>		
<b>Structures: Playgrounds</b>	<b>Digital World: Navigating the World</b>	<b>Textiles: Waistcoats</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adapt</li> <li>• Apparatus</li> <li>• Bench hook</li> <li>• Cladding</li> <li>• Coping saw</li> <li>• Design</li> <li>• Dowel</li> <li>• Evaluation</li> <li>• Feedback</li> <li>• Idea</li> <li>• Jelutong</li> <li>• Landscape</li> <li>• Mark out</li> <li>• Measure</li> <li>• Modify</li> <li>• Natural materials</li> <li>• Plan view</li> <li>• Playground</li> <li>• Prototype</li> <li>• Reinforce</li> <li>• Sketch</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3D CAD</li> <li>• Application (apps)</li> <li>• Biodegradable</li> <li>• Boolean</li> <li>• Cardinal compass</li> <li>• Client</li> <li>• Compass</li> <li>• Concept</li> <li>• Convince</li> <li>• Corrode</li> <li>• Duplicate</li> <li>• Environmentally friendly</li> <li>• Equipment</li> <li>• Feature</li> <li>• Finite</li> <li>• Function</li> <li>• Functional</li> <li>• GPS tracker</li> <li>• If statement</li> <li>• Infinite</li> <li>• Adapt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Accurate</li> <li>• Adapt</li> <li>• Annotate</li> <li>• Design</li> <li>• Design criteria</li> <li>• Detail</li> <li>• Fabric</li> <li>• Fastening</li> <li>• Knot</li> <li>• Properties</li> <li>• Running-stitch</li> <li>• Seam</li> <li>• Sew</li> <li>• Shape</li> <li>• Target audience</li> <li>• Target customer</li> <li>• Template</li> <li>• Thread</li> <li>• Unique</li> <li>• Waistcoat</li> <li>• Waterproof</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strong</li> <li>• Structure</li> <li>• Tenon saw</li> <li>• Texture</li> <li>• User</li> <li>• Vice</li> <li>• Weak</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apparatus</li> <li>• Bench hook</li> <li>• Cladding</li> <li>• Coping saw</li> <li>• Design</li> <li>• Dowel</li> <li>• Evaluation</li> <li>• Feedback</li> <li>• Idea</li> <li>• Jelutong</li> <li>• Landscape</li> <li>• Mark out</li> <li>• Measure</li> <li>• Modify</li> <li>• Natural materials</li> <li>• Plan view</li> <li>• Playground</li> <li>• Prototype</li> <li>• Reinforce</li> <li>• Sketch</li> <li>• Strong</li> <li>• Structure</li> <li>• Tenon saw</li> <li>• Texture</li> <li>• User</li> <li>• Vice</li> <li>• Weak</li> <li>• Investment</li> <li>• Lightweight</li> </ul>	
---	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Loop</li><li>• Manufacture</li><li>• Materials (wood, metal, plastic etc.)</li><li>• Mouldable</li><li>• Navigation</li><li>• Non-recyclable</li><li>• Product lifecycle</li><li>• Product lifespan</li><li>• Program</li><li>• Recyclable</li><li>• Smart</li><li>• Sustainable</li><li>• Sustainable design</li><li>• Unsustainable design</li><li>• Variable</li><li>• Work plane</li></ul>	
--	--	--