



## Thomas Bullock Curriculum Vocabulary for Design and Technology

	Unit 1	Unit 2	Unit 3
Year 1	<u>Construction: Toy cars</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Move</li> <li>• Build</li> <li>• Construct</li> <li>• Together</li> <li>• Complete</li> <li>• Vehicle</li> <li>• Attach</li> </ul>	<u>Cooking and Nutrition: Bread making</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• healthy diet</li> <li>• choosing</li> <li>• ingredients</li> <li>• planning</li> <li>• tasting</li> <li>• arranging</li> <li>• apron</li> <li>• equipment</li> <li>• mix</li> <li>• safe</li> <li>• surface</li> <li>• wash</li> <li>• roll</li> </ul>	<u>Mechanisms: Moving pictures</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Movement</li> <li>• Lever</li> <li>• Slider</li> <li>• Slot</li> <li>• Fastener</li> <li>• pull/push</li> <li>• down</li> <li>• straight</li> <li>• slide</li> </ul>
Year 2	<u>Construction: Crowns</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Decorate</li> <li>• Pattern</li> <li>• Design</li> <li>• Joining</li> <li>• Template</li> <li>• Fold</li> <li>• Attractive</li> </ul>	<u>Textiles: Finger puppets</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Template</li> <li>• features,</li> <li>• overstitch</li> <li>• design</li> <li>• Material</li> <li>• Fabric</li> <li>• Seam</li> <li>• Sew</li> <li>• Names of specific fabric, felt, nylon, cotton – depending on what is used</li> <li>• Length</li> <li>• Side</li> <li>• Cut</li> <li>• Decorate</li> <li>• Mark</li> </ul>	<u>Structures: Plant pots</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Structure</li> <li>• Net</li> <li>• marking out</li> <li>• three dimensional</li> <li>• Stiff</li> <li>• Stable</li> <li>• Strong</li> <li>• Water tight</li> <li>• Accurate</li> </ul>
Year 3	<u>Construction: Human skeletons</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mod roc</li> <li>• Layer</li> <li>• Mould</li> <li>• Adjust</li> <li>• Figure</li> <li>• Position</li> </ul>	<u>Cooking and Nutrition: Pizza</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Texture</li> <li>• Taste</li> <li>• appearance</li> <li>• preference</li> <li>• greasy</li> <li>• fresh</li> <li>• savoury</li> <li>• hygienic</li> <li>• harvested</li> </ul>	<u>Structures: Greenhouses</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cellophane</li> <li>• Join</li> <li>• Greenhouse</li> <li>• Frame</li> <li>• Stability</li> <li>• Design</li> <li>• Transparent</li> <li>• Sunlight</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• yeast</li> <li>• dough</li> <li>• Prepare</li> <li>• Weigh</li> <li>• recipe</li> <li>• weigh</li> <li>• knead</li> <li>• airmiles</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warmth</li> <li>• Ventilate</li> <li>• Functionality</li> <li>• Nutrients</li> <li>• Regulated</li> <li>• Environment</li> </ul>
Year 4	<u>Mechanisms: Roman catapults</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanism</li> <li>• Lever</li> <li>• Forces</li> <li>• Pull/push</li> <li>• Portable</li> <li>• Durable</li> <li>• Frame</li> <li>• Sling</li> <li>• Beam</li> <li>• Weapon</li> <li>• Catapult</li> </ul>	<u>Textiles: Tribal headdresses</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aesthetics</li> <li>• Symbolism</li> <li>• Significance</li> <li>• Back stitch</li> <li>• Blanket stich</li> <li>• Cross stich</li> <li>• Thread s</li> <li>• Decorative</li> <li>• Headdress</li> <li>• Embroidery</li> <li>• Needle</li> </ul>	<u>Cooking and Nutrition: Pretzels</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Baked good</li> <li>• Distinctive</li> <li>• Twisted</li> <li>• Fermentation</li> <li>• Relaxation</li> <li>• Batter</li> <li>• Cultural</li> <li>• Fashioned</li> </ul>
Year 5	<u>Structures: Viking long boats</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Assemble</li> <li>• Breadth</li> <li>• Adhesives</li> <li>• Reduce</li> <li>• Reuse</li> <li>• Recycle</li> <li>• Corrugating</li> <li>• Protection</li> <li>• Sail</li> <li>• Deck</li> <li>• Cabin</li> <li>• Seafaring</li> </ul>	<u>Cooking and Nutrition: Asian cuisine</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Spice</li> <li>• Herbs</li> <li>• Carbohydrate</li> <li>• Sugar</li> <li>• Fat</li> <li>• Protein</li> <li>• Vitamins</li> <li>• Nutrients</li> <li>• Allergy/ intolerance</li> <li>• Seasonality</li> <li>• Combine</li> <li>• Grown</li> <li>• Reared</li> <li>• Caught</li> <li>• Tinned</li> <li>• Processed</li> <li>• Seasonal</li> <li>• Oriental</li> <li>• Flavour</li> </ul>	<u>Textiles: Tie-dye bags</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Specification</li> <li>• Tacking</li> <li>• working drawing</li> <li>• clasp</li> <li>• criteria</li> <li>• hem</li> <li>• reinforce</li> <li>• bleach</li> <li>• dye</li> <li>• manipulate</li> <li>• zip</li> <li>• fasten</li> </ul>

Year 6	<u>Construction: Flood proof houses</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Build</li> <li>• Secure</li> <li>• Flood</li> <li>• Protect</li> <li>• Float</li> <li>• Resistant</li> <li>• Construct</li> <li>• Global goals</li> <li>• Sustainable</li> <li>• Development</li> </ul>	<u>Structure: Anderson shelters</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Reinforce</li> <li>• Triangulation</li> <li>• Stability</li> <li>• Temporary</li> <li>• Permanent</li> <li>• Prototype</li> <li>• Innovation</li> <li>• Functional</li> <li>• design brief</li> <li>• purpose</li> <li>• Structure</li> <li>• Out house</li> <li>• Shelter</li> </ul>	<u>Mechanisms: Electronic Car</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pulley</li> <li>• Rotation</li> <li>• Motor</li> <li>• Belt</li> <li>• Circuit</li> <li>• Switch</li> <li>• Transmit</li> <li>• annotated drawings</li> <li>• User</li> <li>• toggle switch</li> <li>• battery holder</li> <li>• crocodile clip</li> <li>• Series</li> <li>• Connection</li> <li>• push-to-make switch</li> <li>• Pushto-break switch</li> <li>• Innovative</li> <li>• Appealing</li> <li>• Rigid Circuit</li> <li>• Wheel Body</li> </ul>
--------	--	--	---