


6th grade		Education & Outreach Activities	BEMP Monthly Monitoring	BEMP Study Trip	River of Change	BEMP Basics	Bosque Botany Bonanza	Bosque Succession Game	Leaf Litter Lab	Agua Adventures	Water Budget of the Rio Gande	Dabbling in Data	Storm-water Science	Fauna of the Floodplain Jr.	Fauna of the Floodplain Sr.	Creepy Crawly Critters	Congress (4-6th)
BEMP Correlation to Common Core Standards	English & Language Arts																
	Informational Text																
	6.4: meaning of words and phrases		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.7: integrate info in different formats		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Speaking & Listening																
	6.1: engage in collaborative discussions		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.2: interpret info in diverse formats		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.4: present claims & findings		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.5: include multimedia components		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Language																
	6.1: command of English, grammar & usage		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.2: command of English, writing		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.3: knowledge of language		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.4: determine meanings of words/phrases		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.6: academic words & phrases		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	History/Social Studies																
	6-8.4: meaning of words in text		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6-8.7: integrate visual information		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6-8.8: distinguish text		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Science & Technical Subjects																
	6-8.3: multistep procedure		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6-8.4: meaning of symbols, etc. in text		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6-8.7: visual quantitative or technical info		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Writing (History/SS, Science & Tech. Subjects)																
	6-8.2: write informative/explanatory texts		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6-8.7: short research projects		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6-8.10: write routinely		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mathematics																
	Operations & Algebraic Thinking																
	6.3: Use ratio reasoning to solve real-world math		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Measurement & Data																
	6.1: Statistical question anticipates variability		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	6.2: Set of data answers stat. question		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6.4: Data in plots		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
6.5.A: reporting the # of observations		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Science																	
Bm1: Scientific Method																	
1. Quantify data graph, qual, quantitatively		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2. Examine reasonableness of data		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3. Justify predictions		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bm2: Communicate findings																	
1. Data is always under review		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2. Commonalities in scientific method		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bm3: Use math skills, vocab																	
1. Evaluate use & relevance of data		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2. Use patterns to explain data		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bm1: living things are diverse																	
1. Org interact w/ nat. env.		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
2. Weath/geol events shape living systems		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
3. Organ adapted to meet env		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bm2: Things change over time																	
2. Describe how species respond to change over time		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bm2: Structure of Earth																	
5. Understand factors that change weather/climate		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Bm1: Sci. influences decisions																	
1. Role of science in decisions		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Updated: Aug 2017