

PHỤ LỤC 1
TIÊU CHÍ CHẤM ĐIỂM CHO SẢN PHẨM STEM TIÊU BIỂU
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-UBND ngày /12/2025 của UBND xã Bình Hòa)
1. Tiêu chí đánh giá Vòng 1

Nội dung	Tiêu chí đánh giá	Điểm tối đa	Ghi chú
1. Ý tưởng STEM (20 điểm)	- Ý tưởng rõ ràng, phù hợp chủ đề, có tính thực tiễn.	10	
	- Thể hiện tư duy sáng tạo, khả năng giải quyết vấn đề.	10	
2. Nội dung video thực hành (40 điểm)	- Thể hiện đầy đủ các bước thiết kế, chế tạo sản phẩm STEM.	10	
	- Quy trình khoa học, logic, an toàn; thao tác đúng kỹ thuật.	10	
	- Vận dụng kiến thức STEM (Khoa học - Công nghệ - Kỹ thuật - Toán học) trong quá trình thực hiện.	20	
3. Sản phẩm STEM (20 điểm)	- Sản phẩm hoàn thiện, hoạt động đúng nguyên lý.	10	
	- Có tính ứng dụng, độ bền, hiệu quả và khả năng cải tiến.	10	
4. Video giới thiệu – thuyết trình (10 điểm)	- Thuyết trình rõ ràng, mạch lạc, đúng thời lượng quy định.	5	
	- Nêu được ý tưởng, cách làm và ứng dụng của sản phẩm.	5	
5. Hình thức và thời lượng video (10 điểm)	- Chất lượng hình ảnh, âm thanh rõ ràng; bố cục hợp lý.	5	
	- Tuân thủ đúng thời lượng theo quy định của Ban Tổ chức.	5	
Tổng cộng		100 điểm	

2. Tiêu chí đánh giá Vòng 2

Nội dung	Tiêu chí đánh giá	Điểm tối đa	Ghi chú
1. Trưng bày (10 điểm)	- Có phần giới thiệu và mô tả sản phẩm.	4	
	- Sản phẩm thể hiện tính thẩm mỹ, khoa học, có tính giáo dục và sáng tạo, tư duy vận dụng khoa học cao.	6	
2. Nội dung (40 điểm)	- Mức độ đúng đắn, chính xác mô phỏng, kiến thức khoa học của sản phẩm. - Sản phẩm có tính tối ưu hóa, nổi	10	

	bật, chất lượng tốt. - Vận dụng được kiến thức STEM trong quá trình chế tạo sản phẩm.	10 20	
3. Thuyết minh (20 điểm)	- Thuyết minh rõ ràng, chính xác, tự tin (có mô tả, minh họa). - Đưa ra được phương án thiết kế sản phẩm và giải thích cách tạo sản phẩm	10 10	
4. Giám khảo phỏng vấn (20 điểm)	-Trả lời rõ ràng, đầy đủ các câu hỏi của BGK. - Hiểu biết cơ sở khoa học liên quan đến sản phẩm và các ý tưởng cho nghiên cứu tiếp theo	10 10	
5. Thời gian (10 điểm)	Hoàn thành bài thuyết trình đúng thời gian quy định của BTC.	10	
Tổng cộng điểm:		100	