

PHỤ LỤC II.1
THUYẾT MINH VỀ VIỆC TỔ CHỨC CUỘC THI TẠI ĐƠN VỊ DỰ THI
(Phiếu này phải được trưng bày cùng dự án dự thi)

1. Thông tin về Cuộc thi cấp đơn vị dự thi (xã)

a) Số lượng và tỉ lệ cơ sở giáo dục gồm tổng số cấp THCS (nếu có) có dự án tham dự Cuộc thi cấp Sở GDĐT hoặc trường trực thuộc Bộ (đơn vị); Tổng số trường THCS và trường THPT của đơn vị dự thi nếu là sở GDĐT *(nếu là trường liên cấp thì thi ở cấp nào tính ở cấp đó, mỗi cấp là 01 đơn vị độc lập)*.

TT		Tổng số trường	Tổng số trường có DA dự thi tại đơn vị	Tỉ lệ % số trường có DA dự thi trên tổng số trường	Ghi chú
	Cấp THCS	3	3	100	

b) Tổng số học sinh từ lớp 8 đến lớp 9 của đơn vị; Số học sinh từ lớp 8 đến lớp 9 có dự án dự thi tại đơn vị; Số dự án tại đơn vị; Số người hướng dẫn nghiên cứu.

TT	Tên trường THCS	Số HS (tất cả)	Số DA tham gia cuộc thi tại đơn vị	Số HS tham gia cuộc thi tại đơn vị				Số người HDNC	Số DA cá nhân	Số DA tập thể
				Số HS Nam	Số HS Nữ	Tổng số	Số HS lớp 8			
1	Trường PTDTBTTH&THCS Sơn Liên	68	1	0	2	2	0	1	0	1

2. Thuyết minh về triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật tại đơn vị dự thi

2.1. Việc triển khai hoạt động nghiên cứu khoa học tại đơn vị

Trường PTDTBT TH&THCS Sơn Liên, xã Sơn Tây Thượng thường xuyên tổ chức và duy trì hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cho học sinh nhằm phát huy năng lực sáng tạo, gắn kiến thức học tập với thực tiễn đời sống, đặc biệt phù hợp với điều kiện sinh hoạt của học sinh bán trú và học sinh dân tộc thiểu số.

Hoạt động nghiên cứu khoa học được triển khai theo hướng học sinh chủ động đề xuất ý tưởng, giáo viên hướng dẫn, hỗ trợ; chú trọng các đề tài mang tính ứng dụng cao, an toàn, tiết kiệm và thân thiện với môi trường; tích hợp kiến thức liên môn Khoa học tự nhiên, Sinh học, Hóa học, Công nghệ và STEM.

2.2. Các mốc thời gian triển khai

- **Tháng 9/2025:** Tuyên truyền, phát động phong trào nghiên cứu khoa học; định hướng đề tài.
- **Tháng 10/2025:** Học sinh lựa chọn đề tài, xây dựng kế hoạch nghiên cứu.
- **Tháng 11/2025:** Thực nghiệm, khảo sát, hoàn thiện quy trình nghiên cứu.
- **Tháng 12/2025:** Đánh giá hiệu quả, hoàn thiện sản phẩm và báo cáo khoa học.

2.3. Các lĩnh vực nghiên cứu có học sinh tham gia Học sinh nhà trường tham gia nghiên cứu ở **04 lĩnh vực**, gồm:

- Khoa học môi trường
- Sinh học ứng dụng
- Hóa học – Khoa học tự nhiên ứng dụng
- Giáo dục STEM – Kỹ thuật ứng dụng

2.4. Các hoạt động nghiên cứu khoa học, kỹ thuật khác

- Lồng ghép nội dung nghiên cứu khoa học vào các môn học Khoa học tự nhiên, Sinh học, Công nghệ.
- Tổ chức sinh hoạt STEM, trải nghiệm thực hành, chế tạo sản phẩm phục vụ đời sống học sinh.
- Trưng bày, giới thiệu sản phẩm nghiên cứu khoa học trong các hoạt động cấp trường; tuyên truyền, lan tỏa kết quả nghiên cứu đến học sinh và phụ huynh.

Sơn Tây Thượng, ngày 30 tháng 12 năm 2025

TM ỦY BAN NHÂN DÂN
KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH



Nguyễn Quyết Chiến