

Số: /GD&ĐT
V/v triển khai thực hiện Chương trình
hành động số 21-CTr/TU ngày 30/6/2023
của Ban Thường vụ Tỉnh ủy.

Lạc Thủy, ngày tháng năm 2023

Kính gửi: Các trường học trực thuộc Phòng Giáo dục và Đào tạo.

Căn cứ Chương trình hành động số 21-CTr/TU ngày 30/6/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Hòa Bình về thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW, ngày 30/01/2023 của Bộ Chính trị về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới (*Chương trình số 21*); Kế hoạch số 205/KH-UBND ngày 13/10/2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hòa Bình về thực hiện Chương trình hành động số 21-CTr/TU ngày 30/6/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Hòa Bình về thực hiện Nghị quyết số 36-NQ/TW, ngày 30/01/2023 của Bộ Chính trị về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học phục vụ phát triển bền vững đất nước trong tình hình mới (*Kế hoạch số 205*).

Thực hiện Văn bản số 3221/SGD&ĐT-VP ngày 25/10/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo về việc triển khai thực hiện Chương trình hành động số 21-CTr/TU ngày 30/6/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy.

Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các trường học trực thuộc triển khai thực hiện các nội dung, cụ thể như sau:

1. Tuyên truyền, quán triệt, phổ biến sâu rộng các nội dung của Chương trình số 21, Kế hoạch số 205 đến toàn thể đội ngũ cán bộ quản lý, giáo viên, học sinh bằng các hình thức phù hợp. Phát huy vai trò, trách nhiệm lãnh đạo, chỉ đạo về phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học (*nội dung Chương trình số 21 và Kế hoạch số 205 đính kèm Văn bản này*).

- Đưa nội dung, nhiệm vụ phát triển và ứng dụng công nghệ sinh học vào chương trình, kế hoạch hoạt động của nhà trường.

- Tạo điều kiện cho các doanh nghiệp hợp tác và tiếp nhận chuyển giao công nghệ từ nước ngoài và những công nghệ sản xuất sản phẩm có lợi thế cạnh tranh (*nếu có*). Khuyến khích các nhà đầu tư nước ngoài đầu tư về ứng dụng công nghệ sinh học tiên tiến. Huy động các nguồn lực đầu tư cho công nghệ sinh học từ trong nhân dân,...

2. Khuyến khích các trường học đầu tư, tham gia nghiên cứu chuyển giao CNSH hiện đại, tiên tiến theo quy định của pháp luật đến người sản xuất, thúc đẩy sản xuất nông nghiệp an toàn, hiệu quả, bền vững.

Trong đó, đề nghị các nhà trường tạo điều kiện thuận lợi để học sinh tham gia Cuộc thi khoa học kỹ thuật dành cho học sinh trung học tỉnh Hoà Bình hằng năm; tập trung vào các lĩnh vực nghiên cứu cụ thể sau:

TT	Lĩnh vực	Lĩnh vực chuyên sâu
1	Khoa học động vật	Hành vi; Tế bào; Mối liên hệ và tương tác với môi trường tự nhiên; Gen và di truyền; Dinh dưỡng và tăng trưởng; Sinh lí; Hệ thống và tiến hóa;...
2	Khoa học Thực vật	Nông nghiệp; Mối liên hệ và tương tác với môi trường tự nhiên; Gen và sinh sản; Tăng trưởng và phát triển; Bệnh lí thực vật; Sinh lí thực vật; Hệ thống và tiến hóa;...
3	Hóa Sinh	Hóa-Sinh phân tích; Hóa-Sinh tổng hợp; Hóa-Sinh-Y; Hóa-Sinh cấu trúc;...
4	Y Sinh và khoa học Sức khỏe	Chẩn đoán; Điều trị; Phát triển và thử nghiệm dược liệu; Dịch tễ học; Dinh dưỡng; Sinh lí học và Bệnh lí học;...
5	Kỹ thuật Y Sinh	Vật liệu Y Sinh; Cơ chế Sinh học; Thiết bị Y sinh; Kỹ thuật tế bào và mô; Sinh học tổng hợp;...
6	Sinh học tế bào và phân tử	Sinh lí tế bào; Gen; Miễn dịch; Sinh học phân tử; Sinh học thần kinh;...
7	Vi Sinh	Vi trùng và kháng sinh; Vi sinh ứng dụng; Vi khuẩn; Vi sinh môi trường; Kháng sinh tổng hợp; Vi-rút;...
8	Sinh học trên máy tính và Sinh -Tin	Kỹ thuật Y sinh; Dược lí trên máy tính; Sinh học mô hình trên máy tính; Tiến hóa sinh học trên máy tính; Khoa học thần kinh trên máy tính; Gen;...
9	Khoa học Trái đất và Môi trường	Khí quyển; Khí hậu; Ảnh hưởng của môi trường lên hệ sinh thái; Địa chất; Nước;...
10	Kỹ thuật môi trường	Xử lí môi trường bằng phương pháp sinh học; Khai thác đất; Kiểm soát ô nhiễm; Quản lí chất thải và tái sử dụng; Quản lí nguồn nước;...
11	Khoa học vật liệu	Vật liệu sinh học; Vật liệu nano; Pô-li-me;...
12	Y học chuyển dịch	Khám bệnh và chẩn đoán; Phòng bệnh; Điều trị; Kiểm định thuốc; Nghiên cứu tiền lâm sàng;...

Trên cơ sở kết quả đạt được, Sở Giáo dục và Đào tạo Hòa Bình sẽ tuyên dương, khen thưởng những tập thể, cá nhân có thành tích trong triển khai thực hiện Chương trình số 21, Kế hoạch số 205.

Trong quá trình triển khai thực hiện, nếu có khó khăn, vướng mắc, các nhà trường liên hệ với Phòng Giáo dục và Đào tạo qua số điện thoại 0868 318 238 để được hướng dẫn và phối hợp giải quyết.

Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các trường học trực thuộc nghiêm túc triển khai thực hiện nội dung trên./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- TP, các PTP;
- CM MN, TH, THCS;
- Lưu VT, TrH(V.06b).

**KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG**

Nguyễn Đức Toàn