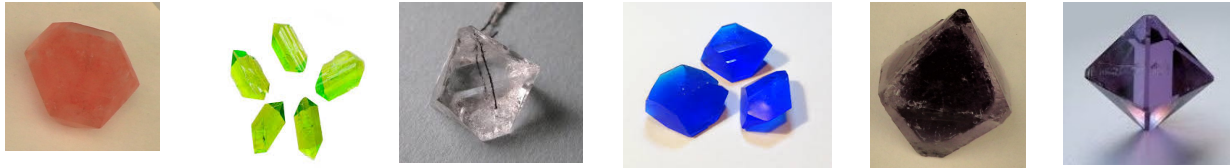


THÔNG BÁO CUỘC THI “NUÔI TINH THỂ - ƯƠM MẦM KHOA HỌC TUỔI TRẺ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG 2020”



Trong khuôn khổ dự án “**Phát triển chương trình đào tạo trong lĩnh vực Khoa học Phân tử và Vật liệu theo định hướng nghiên cứu** (dự án MOMA) được tài trợ bởi Cộng đồng Châu Âu (Quỹ Erasmus+), khoa Khoa học Tự nhiên Trường Đại học Cần Thơ tổ chức Cuộc thi “**NUÔI TINH THỂ - ƯƠM MẦM KHOA HỌC TUỔI TRẺ ĐỒNG BẰNG SÔNG CỬU LONG 2020**”.

MỤC ĐÍCH CUỘC THI

Mục đích của cuộc thi là khơi dậy niềm đam mê khoa học ở lứa tuổi thanh thiếu niên thông qua hoạt động trải nghiệm-sáng tạo, đồng thời giúp các em rèn luyện kỹ năng làm việc nhóm.

ĐỐI TƯỢNG THAM DỰ

- Tất cả học sinh bậc trung học cơ sở, trung học phổ thông và sinh viên các trường đại học trong khu vực đồng bằng sông Cửu Long.
- Mỗi nhóm có tối đa 04 học sinh (sinh viên) và 01 giáo viên phụ trách (01 giáo viên có thể phụ trách nhiều nhóm).

HÌNH THỨC THAM DỰ

Sản phẩm tham dự có thể là một trong hai (hoặc cả hai) loại sản phẩm sau đây:

Loại 1: ĐƠN TINH THỂ do nhóm thực hiện. Các nhóm có thể thực hiện nuôi bất kỳ loại tinh thể nào, hoặc kết hợp các muối để tạo màu cho tinh thể chính (xem thêm thông tin khoa học trên trang web <http://vinacryst.hnue.edu.vn>).

Lưu ý: Các nhóm tự chuẩn bị hoá chất.

Loại 2: VIDEO CLIP do nhóm tự thiết kế liên quan đến quá trình kết tinh hay nuôi tinh thể. Nhóm có thể chọn bất kỳ loại tinh thể nào và khuyến khích sự sáng tạo và kết hợp các thông tin khoa học.

Xem thêm thông tin trên các trang web: <http://vinacryst.hnue.edu.vn> hoặc <https://www.iycr2014.org/participate/competition-winners/2017-winners>.

Lưu ý: Để sản phẩm loại 2 có thể được gửi đi dự thi quốc tế thì sản phẩm cần đảm bảo đúng định dạng (.avi, .mov hoặc .mpeg) và thời gian không quá 4 phút; Có phụ đề hoặc lời thoại bằng tiếng Anh. Video clip phải có ảnh kèm thông tin cá nhân (họ và tên, tuổi) của các thành viên và thông tin của trường tham dự.

"The European Commission support for the production of this document does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"



THỜI HẠN NỘP SẢN PHẨM

1. Đối với Sản phẩm Loại 1:

- Gửi đến địa chỉ: **Trần Lê Kim Thụy**
Văn phòng Khoa Khoa học Tự nhiên, Trường Đại học Cần Thơ, Khu II, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, thành phố Cần Thơ.
- Thời gian nộp: **Từ 8g00 đến 16g30 các ngày 02-06/11/2020**
- Nếu gửi sản phẩm qua đường bưu điện thì tính theo dấu của bưu điện.
- Các nhóm ở thành phố Cần Thơ có thể nộp trực tiếp tại địa chỉ nêu trên trong khoảng thời gian quy định.

Lưu ý: Mỗi nhóm chỉ được gửi 01 sản phẩm đơn tinh thể để dự thi.

2. Đối với Sản phẩm Loại 2:

- Gửi qua đường email: ltknga@ctu.edu.vn
- Thời gian nộp: **đến 17:00 ngày 06/11/2020**
- Video clip đoạt giải nhất sẽ được ban tổ chức gửi tham dự cuộc thi quốc gia/ quốc tế. Xem thêm chi tiết tại <https://www.iucr.org/outreach/crystal-growing-competition-2018>.

TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ

* **Loại 1:** Chất lượng (độ trong suốt, độ sắc nét của đường viền, độ nhẵn của bề mặt đơn tinh thể), khối lượng.

* **Loại 2:** Chất lượng video, mức độ sáng tạo, kinh nghiệm và sản phẩm của nhóm.

GIẢI THƯỞNG

Gồm 02 loại giải thưởng:

- Giải Tinh thể:

- 1 Giải nhất: 1.000.000 đồng
- 1 Giải nhì: 700.000 đồng
- 1 Giải ba: 300.000 đồng

- Giải Video:

- 1 Giải nhất: 1.000.000 đồng
- 1 Giải nhì: 700.000 đồng
- 1 Giải ba: 300.000 đồng

Thời gian trao giải: Dự kiến vào ngày **14/12/2020**.

Địa điểm trao giải: Khoa Khoa học Tự nhiên Trường Đại học Cần Thơ.

Khu II, Đường 3/2, Phường Xuân Khánh, Quận Ninh Kiều, Thành phố Cần Thơ.

"The European Commission support for the production of this document does not constitute an endorsement of the contents which reflects the views only of the authors, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein"