

## THÔNG BÁO số 2

### Kỳ thi Olympic Thiên văn và Vật lý thiên văn quốc tế lần thứ 19 (IOAA 2026)

*Hà Nội, Việt Nam | 25 tháng 9 - 05 tháng 10 năm 2026*

**Về việc:** Cập nhật thông tin đăng ký, lịch trình và các nội dung chuyên môn

Tiếp nối Thông báo số 1, Ban Tổ chức (BTC) trân trọng cung cấp thêm thông tin chi tiết liên quan đến Kỳ thi Olympic Thiên văn và Vật lý Thiên văn quốc tế lần thứ 19 (IOAA 2026) tại Hà Nội. Dưới đây là các nội dung cập nhật bổ sung về sự kiện:

#### 1. Danh sách các quốc gia đã đăng ký trước

Chúng tôi rất phấn khởi trước sự hưởng ứng nhiệt tình dành cho kỳ thi IOAA 2026, với danh sách đăng ký trước hiện có 68 đội tuyển chính thức và 04 đội tuyển khách mời. Quyết định cuối cùng về việc tiếp nhận các đội tuyển khách mời tham gia IOAA sẽ chỉ được đưa ra sau khi hoàn tất quá trình đăng ký của các đội tuyển chính thức.

|            |                  |              |              |
|------------|------------------|--------------|--------------|
| Algeria    | Ecuador          | Latvia       | Singapore    |
| Argentina  | El Salvador      | Lithuania    | Slovakia     |
| Armenia    | Estonia          | Macau, China | Slovenia     |
| Australia  | Georgia          | Malaysia     | South Korea  |
| Austria    | Germany          | Moldova      | Sri Lanka    |
| Azerbaijan | Ghana            | Nepal        | Sweden       |
| Bangladesh | Greece           | New Zealand  | Switzerland  |
| Belarus    | Hong Kong, China | Norway       | Thailand     |
| Bolivia    | Hungary          | Pakistan     | Türkiye      |
| Brazil     | India            | Palestine    | Turkmenistan |
| Bulgaria   | Indonesia        | Peru         | UAE          |
| Canada     | Iran             | Philippines  | UK           |
| China      | Israel           | Poland       | Ukraine      |
| Colombia   | Italy            | Portugal     | Uruguay      |
| Croatia    | Japan            | Romania      | USA          |
| Cyprus     | Kazakhstan       | Saudi Arabia | Uzbekistan   |
| Czechia    | Kyrgyzstan       | Serbia       | Vietnam      |

## 2. Lịch trình của IOAA 2026

| STT | Ngày       | Thời gian  | Hoạt động dành cho học sinh                                           | Hoạt động dành cho Trưởng đoàn     |
|-----|------------|------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 0   | 25/09/2026 | Cả ngày    | Đến nơi (nhận phòng sau 02:00 chiều) và đăng ký                       |                                    |
| 1   | 26/09/2026 | Buổi sáng  | Đăng ký (tiếp tục)                                                    |                                    |
|     |            | Buổi chiều | Lễ khai mạc (03:00 chiều)                                             |                                    |
| 2   | 27/09/2026 | Buổi sáng  | Tham quan                                                             | Lý thuyết IBM                      |
|     |            | Buổi chiều |                                                                       |                                    |
|     |            | Buổi tối   |                                                                       |                                    |
| 3   | 28/09/2026 | Buổi sáng  | Thi lý thuyết                                                         | Quan sát IBM                       |
|     |            | Buổi chiều | Giới thiệu về kính thiên văn                                          | Quan sát IBM                       |
|     |            | Buổi tối   | Thời gian tự do                                                       | Hoạt động đội                      |
| 4   | 29/09/2026 | Buổi sáng  | Hoạt động tập thể                                                     | Phân tích dữ liệu IBM              |
|     |            | Buổi chiều | Thời gian tự do                                                       |                                    |
|     |            | Buổi tối   | Thi về Kính thiên văn                                                 |                                    |
| 5   | 30/09/2026 | Buổi sáng  | Tham quan/luyện tập tại Cung thiên văn<br>Tham quan/Kế hoạch dự phòng | Tham quan<br>Hoạt động văn hóa     |
|     |            | Buổi chiều |                                                                       |                                    |
|     |            | Buổi tối   |                                                                       |                                    |
| 6   | 01/10/2026 | Buổi sáng  | Thi Phân tích dữ liệu                                                 | Chấm thi: Lý thuyết                |
|     |            | Buổi chiều | Thời gian tự do                                                       |                                    |
|     |            | Buổi tối   | Thời gian tự do                                                       |                                    |
| 7   | 02/10/2026 | Buổi sáng  | Thi Cung thiên văn                                                    | Chấm thi: Phân tích                |
|     |            | Buổi chiều | Thời gian tự do                                                       |                                    |
|     |            | Buổi tối   | Giao lưu văn hóa                                                      |                                    |
| 8   | 03/10/2026 | Buổi sáng  | Tham quan                                                             | Các vấn đề ngoài học thuật của IBM |
|     |            | Buổi chiều |                                                                       | Họp tổng kết IBM                   |
|     |            | Buổi tối   |                                                                       |                                    |
| 9   | 04/10/2026 | Buổi sáng  | Thời gian tự do                                                       |                                    |
|     |            | Buổi chiều | Lễ bế mạc (03:00 chiều)                                               |                                    |
| 10  | 05/10/2026 | Cả ngày    | Trả phòng và khởi hành                                                |                                    |

**Lưu ý:** Thông tin về cơ sở lưu trú và các điểm tham quan dự kiến sẽ được gửi tới Điều phối viên các đoàn trong thông báo tiếp theo.

### 3. Đăng ký và Thị thực

#### Đăng ký trực tuyến

Cổng đăng ký trực tuyến cho kỳ thi IOAA 2026 chính thức mở từ ngày 06/05/2026. Các đoàn tham dự vui lòng truy cập đường dẫn (link) đã được cung cấp tại giai đoạn đăng ký trước. Hạn cuối để hoàn tất đăng ký là ngày 26/06/2026. Trưởng đoàn các nước có trách nhiệm rà soát và đảm bảo tính chính xác, đầy đủ về thông tin của tất cả các thành viên trong đoàn trước thời hạn nêu trên. Trong trường hợp phát sinh các tình huống bất khả kháng gây chậm trễ, Trưởng đoàn có thể gửi email đề nghị gia hạn, trong đó nêu rõ thời gian cụ thể hoàn tất việc đăng ký. Tuy nhiên, Ban Tổ chức khuyến nghị các đoàn ưu tiên hoàn thành đăng ký sớm nhất có thể để đảm bảo tiến độ xét duyệt và cấp thị thực (visa) được kịp thời và hiệu quả.

#### Thư mời tham dự chính thức

Ban Tổ chức sẽ gửi **Thư mời tham dự chính thức** qua thư điện tử (email) tới các Trưởng đoàn, căn cứ trên thông tin đã được cung cấp tại giai đoạn đăng ký trước. Trong trường hợp không nhận được thư mời sau ngày 06/05/2026, các Trưởng đoàn vui lòng liên hệ trực tiếp với Ban tổ chức để được hỗ trợ kịp thời.

#### Thư mời dành cho đội tuyển để phục vụ thủ tục thị thực và các thủ tục liên quan khác

Sau khi kết thúc giai đoạn đăng ký, Ban Tổ chức địa phương (LOC) sẽ ban hành và gửi **Thư mời tham dự chính thức** cho các đoàn đã hoàn tất thủ tục. Văn bản này bao gồm danh sách chi tiết các thành viên tham gia và thông tin cụ thể về sự kiện; đồng thời, Thư mời này có thể được sử dụng như một thành phần trong hồ sơ đề nghị cấp thị thực (visa) nhập cảnh Việt Nam. Tuy nhiên, xin lưu ý rằng quá trình xét duyệt và cấp thị thực có thể yêu cầu thêm các giấy tờ bổ trợ khác theo quy định của cơ quan quản lý xuất nhập cảnh. Vui lòng tham khảo mục Thông tin thị thực dưới đây để được hướng dẫn toàn chi tiết và đầy đủ.

#### Thị thực

Xin lưu ý rằng công dân của hầu hết các quốc gia đều cần có thị thực để nhập cảnh vào Việt Nam. Các đội tuyển tham dự được khuyến khích chủ động đăng ký thị thực điện tử (e-visa) theo hướng dẫn chính thức tại địa chỉ: <https://evisa.gov.vn/>

Đồng thời, các thành viên tham dự nên liên hệ sớm nhất với Đại sứ quán hoặc Lãnh sự quán Việt Nam tại nước sở tại để tìm hiểu kỹ các quy định và thủ tục cấp thị thực cụ thể áp dụng cho quốc gia mình. Danh sách các cơ quan đại diện Việt Nam tại nước ngoài có thể tra cứu tại: <https://mofa.gov.vn/web/ministry-of-foreign-affairs/overseas-missions>

Trong trường hợp người tham gia không thể tự đăng ký e-visa, vui lòng liên hệ với Ban Tổ chức địa phương ngay sau khi hoàn tất việc đăng ký. Ban Tổ chức sẽ hỗ trợ nộp hồ sơ xin thị thực thay cho người tham gia thông qua Cục Quản lý Xuất nhập cảnh (Bộ Công an). Để tạo điều kiện thuận lợi cho quá trình này, người tham gia có thể được yêu cầu cung cấp thêm các giấy tờ bổ trợ để hoàn thiện các thủ tục cần thiết.

Các hướng dẫn và cập nhật bổ sung liên quan đến việc di chuyển cũng được cập nhật trên trang web chính thức của chúng tôi tại: <https://www.ioaa2026.vn/en/travel-information>

## Lệ phí và thông tin thanh toán

|                                                                                         |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Lệ phí đăng ký cho đoàn tham gia<br>(tối đa 05 học sinh và 02 trưởng đoàn)              | 1.200 EUR            |
| Lệ phí đăng ký cho đoàn quy mô nhỏ hơn<br>(tối đa 03 học sinh và tối đa 01 trưởng đoàn) | 250 EUR<br>mỗi người |
| Lệ phí cho Quan sát viên                                                                | 1.600 EUR            |
| Lệ phí cho Khách                                                                        | 2.000 EUR            |

Thông tin chi tiết về quy trình thanh toán, cùng với hướng dẫn và thời hạn thanh toán, sẽ được chia sẻ trong một thông báo riêng trong thời gian tới.

## Lưu trú trước và sau kỳ thi

Xin lưu ý rằng ngày nhận phòng (check-in) mặc định cho cả hai khách sạn chính thức là 25/09/2026, và ngày trả phòng (check-out) mặc định là 05/10/2026. Theo đó, tất cả các đoàn dự kiến sẽ trả phòng trước 12 giờ trưa ngày 05/10/2026.

Đối với các đoàn có kế hoạch đến trước ngày dự kiến (**25/09/2026**) và/hoặc khởi hành sau ngày dự kiến (**05/10/2026**). Tuy nhiên, xin lưu ý rằng bất kỳ chi phí lưu trú nào ngoài thời gian diễn ra kỳ thi chính thức sẽ do các đoàn tự chi trả. Các khoản phí này phải được thanh toán trực tiếp với cơ sở lưu trú.

Nếu thành viên đoàn có người đi cùng, có kế hoạch đặt thêm phòng cho các đêm lưu trú ngoài chương trình tại khách sạn chính thức hoặc có bất kỳ yêu cầu cá nhân nào khác trong thời gian lưu trú, chúng tôi đề nghị Trưởng đoàn thông báo cho chúng tôi qua email trong thời gian sớm nhất để được xem xét và hỗ trợ tùy theo điều kiện thực tế của từng trường hợp.

## Di chuyển từ sân bay

Sân bay chính phục vụ hành trình đến Thủ đô Hà Nội là Sân bay Quốc tế Nội Bài (Mã sân bay: HAN). Ban Tổ chức sẽ bố trí phương tiện đưa đón từ sân bay về địa điểm lưu trú, bắt đầu từ 08:00 ngày 25/9/2026. Trường hợp đoàn đến sớm hơn thời điểm này vài giờ, Ban Tổ chức có thể sắp xếp phương tiện vận chuyển dựa trên yêu cầu gửi trước qua email.

Trưởng đoàn và học sinh sẽ được đưa đón trực tiếp từ sân bay về địa điểm lưu trú. Các đoàn đến Hà Nội trong ngày 24/9/2026 hoặc sớm hơn, vui lòng tự bố trí phương tiện di chuyển đến địa điểm lưu trú trước khi nhận phòng chính thức bắt đầu vào chiều ngày 25/9/2026.

Ngày 05/10/2026, Ban Tổ chức sẽ bố trí phương tiện đưa các đoàn từ khách sạn ra sân bay theo lịch trình từ 08:00 đến 17:00.

## 4. Thông tin học thuật

### Cuộc thi thiết kế Poster

Ủy ban Học thuật đã được thành lập và đang triển khai công tác chuẩn bị tài liệu thi theo tiêu chuẩn của IOAA.

Tiếp nối các kỳ IOAA trước, IOAA 2026 sẽ tổ chức cuộc thi thiết kế áp phích. Các đoàn tham dự có thể gửi bài dự thi theo các quy định sau:

1. Mỗi đoàn quốc gia được gửi tối đa 02 áp phích dự thi.
2. Chỉ những học sinh đủ điều kiện tham dự IOAA 2026 mới được đăng ký với vai trò tác giả chính hoặc đồng tác giả, bất kể cuối cùng có được lựa chọn tham gia chính thức hay không.
3. Mỗi áp phích phải có ít nhất 01 tác giả hoặc đồng tác giả là học sinh chính thức tham dự IOAA 2026.
4. Mỗi áp phích được đăng ký tối đa 05 tác giả hoặc đồng tác giả.
5. Tên của một học sinh chỉ được xuất hiện trên duy nhất một áp phích dự thi, dù với vai trò tác giả chính hay đồng tác giả.

Các đoàn có thể lựa chọn một trong năm chủ đề sau cho bài dự thi của mình:

- A. Ảnh hưởng của thiên văn học và/hoặc những đóng góp của các nhà thiên văn học nghiệp dư đối với giáo dục và đào tạo thanh thiếu niên tại quốc gia của bạn.
- B. Ảnh hưởng của thiên văn học đến sự phát triển văn hóa, khoa học, công nghệ hoặc kinh tế tại quốc gia của bạn.
- C. Tầm quan trọng của khoa học và công nghệ vũ trụ đối với tương lai và sự tồn tại của nhân loại.
- D. Giới thiệu một số hoạt động nghiên cứu thiên văn nổi bật tại quốc gia của bạn.
- E. Trình bày một vấn đề chưa được giải quyết trong lĩnh vực thiên văn học và vũ trụ học, đồng thời đề xuất một ý tưởng để giải quyết vấn đề đó.

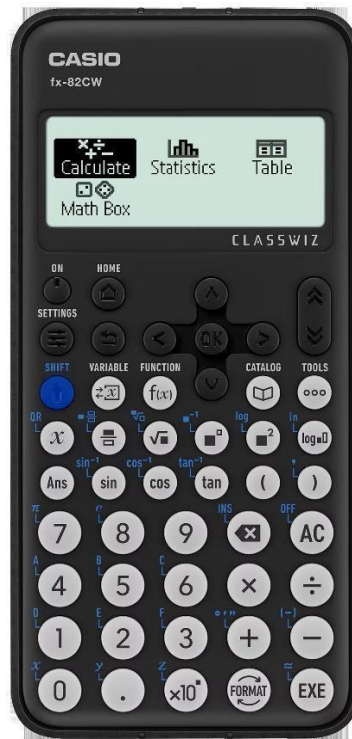
Ban Tổ chức khuyến khích các đoàn chuẩn bị bài dự thi từ sớm và thể hiện cả tinh thần nghiên cứu khoa học lẫn bản sắc văn hóa thông qua sản phẩm dự thi của mình.

### **Thiết bị và phần mềm cho IOAA 2026**

#### **Máy tính cầm tay**

Mỗi học sinh sẽ được cung cấp một máy tính khoa học tiêu chuẩn, CASIO fx-82CW trong bộ tài liệu đăng ký. Đây là thiết bị tính toán duy nhất được phép sử dụng trong suốt kỳ thi. Không được sử dụng máy tính cá nhân, kể cả khi cùng mẫu với CASIO fx-82CW. Học sinh có trách nhiệm mang theo máy tính được cấp đến tất cả các vòng thi. Để tìm hiểu thêm về các chức năng và tính năng của CASIO fx-82CW, vui lòng tham khảo [hướng dẫn sử dụng sản phẩm](#).

Ban Tổ chức chân thành cảm ơn CASIO Singapore đã tài trợ 350 máy tính khoa học cho IOAA 2026.



*Máy tính khoa học tiêu chuẩn CASIO fx-82CW (Nguồn: CASIO).*

### **Kính thiên văn**

Trong phần thi sử dụng kính thiên văn, Ban Tổ chức sẽ sử dụng kính thiên văn Newton có đường kính quang học 150mm, tiêu cự 750 mm và tỷ số tiêu cự F/5. Các thiết bị này do Sky-Watcher sản xuất, với mã sản phẩm BK P15075 EQ3. Thông số kỹ thuật chi tiết được cung cấp tại [trang sản phẩm](#).



*Kính thiên văn BK P15075 EQ3 (Nguồn: Sky-Watcher).*

## Đồng hồ bấm giờ và phụ kiện

Trong một số vòng thi nhất định, mỗi học sinh sẽ được cung cấp một đồng hồ bấm giờ điện tử CASIO HS-70W. Đây là mẫu đồng hồ bấm giờ chuyên dụng, có khả năng ghi nhớ 100 lượt bấm và độ chính xác 1/1000 giây.

Ngoài ra, trong một số vòng thi, mỗi học sinh sẽ được trang bị đèn đội đầu đa năng ONNIGHT 100. Sử dụng công nghệ LED, thiết bị này tạo ra chùm sáng rộng, đồng đều với độ sáng 80 lm. Người dùng có thể dễ dàng chuyển đổi giữa ba chế độ chiếu sáng: ánh sáng đỏ, ánh sáng trắng tiết kiệm năng lượng và ánh sáng trắng cường độ cao.



*Đồng hồ bấm giờ kỹ thuật số CASIO HS-70W (Nguồn: Nam Viet Sport) và đèn pin đội đầu đa năng ONNIGHT 100 (Nguồn: DECATHLON).*

## Cung thiên văn

Phần thi tại cung thiên văn sẽ được tổ chức tại Cung thiên văn Đại học Phenikaa. Cung thiên văn hiện đại này sở hữu mái vòm đường kính 16m. Hai máy chiếu Sony GTZ380 được kết hợp để đạt độ phân giải tổng lên tới 6,7K. Cung thiên văn Đại học Phenikaa sử dụng phần mềm SkyExplorer để mô phỏng các hiện tượng tự nhiên và thiên văn. Để biết thêm thông tin về SkyExplorer, vui lòng tham khảo [trang web RSA Cosmos](#).



*Cung thiên văn Đại học Phenikaa (Nguồn: Đại học Phenikaa).*

## 5. Thông tin khác

### Thiết bị liên lạc

Học sinh phải nộp toàn bộ điện thoại di động, máy tính xách tay, máy tính bảng, đồng hồ thông minh và các thiết bị liên lạc khác cho trưởng đoàn ngay sau lễ khai mạc. Việc mang theo hoặc sử dụng các thiết bị này trong bất kỳ vòng thi hoặc hoạt động thi đấu nào đều bị nghiêm cấm và có thể dẫn đến việc bị loại khỏi IOAA 2026. Toàn bộ thiết bị cá nhân sẽ được hoàn trả cho học sinh sau khi kết thúc tất cả các vòng thi, trong buổi tối giao lưu chung vào ngày 02/10/2026.

### Cờ

Cờ cỡ lớn đại diện cho các quốc gia tham dự sẽ được trưng bày tại các địa điểm tổ chức sự kiện. Điều phối viên quốc gia vui lòng kiểm tra và xác nhận mẫu cờ trong quá trình đăng ký trực tuyến. Các mẫu cờ đã được xác nhận sẽ được trình chiếu kỹ thuật số trên sân khấu trong phần diễu hành của các đoàn.

### Thời tiết

Cuối tháng 9 đến đầu tháng 10 tại Hà Nội thường là giai đoạn chuyển mùa từ hè sang thu, với thời tiết nhìn chung khá ẩm và độ ẩm ở mức vừa phải. Nhiệt độ trung bình dao động từ **25°C đến 32°C**, đôi khi có mưa nhỏ đến mưa vừa. Trong một số trường hợp hiếm gặp, nhiệt độ có thể lên gần **40°C**.

Ban Tổ chức khuyến nghị người tham gia chuẩn bị trang phục nhẹ, thoáng mát phù hợp với thời tiết nóng ẩm, đồng thời mang theo áo khoác mỏng cho buổi tối trời mát. Người tham gia cũng nên chuẩn bị các vật dụng chống nắng (như mũ, kem chống nắng), cùng áo mưa, giày chống thấm nước hoặc các vật dụng phù hợp khác để sử dụng khi có mưa.

## Tham quan

Bên cạnh các hoạt động tham quan nằm trong chương trình chính thức của IOAA, người tham gia cũng được khuyến khích dành thời gian khám phá thêm Hà Nội nói riêng và Việt Nam nói chung. Các gợi ý về địa điểm tham quan và trải nghiệm đã được tổng hợp và đăng tải trên website chính thức của IOAA 2026 tại mục **Tham quan**: <https://www.ioaa2026.vn/en/excursions>

Xin lưu ý rằng mọi thỏa thuận hoặc dịch vụ được đặt với các đơn vị bên ngoài sẽ do người tham gia tự chịu trách nhiệm. Ban Tổ chức Địa phương IOAA 2026 không chịu trách nhiệm đối với các vấn đề phát sinh liên quan đến các dịch vụ du lịch tư nhân này.

## Liên hệ

Tất cả các circular và thông tin liên quan được đăng tải trên website chính thức của IOAA 2026 tại: <https://www.ioaa2026.vn/en> Website được cập nhật thường xuyên..

Để được hỗ trợ hoặc giải đáp các thắc mắc liên quan, vui lòng liên hệ:

### Ban thư ký IOAA 2026

**Địa chỉ:** Đường Nguyễn Trác - P. Dương Nội - Hà Nội

**Điện thoại:** +84 (0) 948245535

**Email:** [ioaa2026@hanoiedu.vn](mailto:ioaa2026@hanoiedu.vn) (cho các thắc mắc chung); [ioaa2026@phenikaa-uni.edu.vn](mailto:ioaa2026@phenikaa-uni.edu.vn) (để được hỗ trợ về VISA)

*Ban Tổ chức trân trọng chào đón bạn tại IOAA lần thứ 19!*

Trân trọng,

**Ban Thư ký IOAA lần thứ 19**