

There are no translations available.

[&gt;&gt; Toàn văn thông báo số 1 \(bao gồm mục 1, mục 2 &nbsp;&nbsp;&nbsp;và phụ lục 1\)](#)

[&gt;&gt; Link đăng ký trực tuyến](#)

Thi c hi n K ĩ ho ĩ ch gi ĩ ng d ĩ y và h ĩ c t ĩ p năm h ĩ c 2023-2024, đ ĩ ng th ĩ i khuy ĩ n kh ĩ ch h ĩ c sinh nghi ĩ n c ĩ u, sáng t ĩ o khoa h ĩ c, công nghi ĩ , k ĩ thu ĩ t, v ĩ n d ĩ ng ki ĩ n th ĩ c h ĩ c đ ĩ ng đ ĩ gi ĩ i quy ĩ t nh ĩ ng v ĩ n đ ĩ th ĩ c ti ĩ n trong cu ĩ c s ĩ ng theo gi ĩ o đ ĩ c STEM và chu ĩ n b ĩ cho các Cu ĩ c thi Khoa h ĩ c k ĩ thu ĩ t, Nhà tr ĩ ng phát đ ĩ ng Cu ĩ c thi nghi ĩ n c ĩ u khoa h ĩ c năm h ĩ c 2023-2024.



## I. Y ĩ u c ĩ u

1. D ĩ án c ĩ th ĩ c ĩ a 01 tác gi ĩ (g ĩ i ĩ ĩ d ĩ án cá nh ĩ n) ho ĩ c c ĩ a nh ĩ m tác gi ĩ kh ĩ ng quá 02

học sinh (gọi là đề án tập thể). Các học sinh tham gia đều phải là học sinh của trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên và mới học sinh chỉ được tham gia 01 đề án.

2. Người bảo vệ/học sinh đề n: bao gồm người bảo vệ và người học sinh đề n khoa học. Người bảo vệ phải là thầy cô giáo của trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên. Một người được bảo vệ tối đa 02 đề án. Người học sinh đề n khoa học có thể là giáo viên trong trường học ngoài trường và do các đề án tập thể liên học, mới học sinh đề n.

3. Nội dung thi: Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của các đề án khoa học hoặc đề án kỹ thuật thuộc 22 lĩnh vực của Cuộc thi ([chi tiết xem Phụ lục 1](#)).

4. Yêu cầu đối với đề án thi

Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu khoa học; không gian lận, sao chép trái phép, gian lận; không sử dụng hay trình bày nội dung, kết quả nghiên cứu của người khác như là của mình.

Thời gian nghiên cứu của đề án thi không quá 12 tháng liên tục và không xét kết quả của đề án thực hiện trước tháng 01 năm 2023.

Những đề án tập thể không được phép đổi các thành viên khi đã bắt đầu thực hiện đề án.

Những đề án nghiên cứu có liên quan đến các m m b nh, hóa chất độc hại hoặc các chất nh học học đến môi trường không được tham gia Cuộc thi.

### III. Th c hi n

#### 1. Đăng kí:

Học sinh tham gia đề án cần thực hiện đăng thi 2 bước sau:

- Đăng kí online tại <https://forms.gle/jUR4jH2rruHJmaHKA> .

- Đi n thông tin vào b n in [M u 1, M u 2 \(kèm theo thông báo này\)](#) có đ các ch kí và n p t i th y Nguy n Gia Long (Mobile: 0855042980), t ng 1, Nhà A-B.

**H n cu i ốLng kí: 11h30 ngày 20/09/2023.**

2. Phê duy t các d án đ đi u ki n tham gia: Nhà tr ng s thông báo các d án đ đi u ki n tham gia cu c thi và chính th c phân công các th y cô giáo là ng i b o tr và ng i h ng d n khoa h c (n u có) c a các d án tr c ngày 30/9/2023.

**3. Vòng sã lo i c p tr ố ng:** Nhà tr ng s t ch c vòng s lo i đ ki n vào ngày 28/10/2023 (thông báo chính th c sau). Sau vòng s lo i, căn c vào k t qu cu c thi, Nhà tr ng s công b các d án đ c tham gia t p vòng chung k t.

**4. Vòng chung k t:** đ ki n t ch c vào ngày 27/01/2024 đ ch n các d án tham gia Cu c thi Khoa h c k thu t c p qu c gia năm h c 2023-2024.

Trong quá trình tri n khai, n u c n s tr giúp c a Nhà tr ng, h c sinh có th liên h v i cô Nguy n Ph ng Ly theo s đi n tho i: 0985061170; Email: [nply1732@gmail.com](mailto:nply1732@gmail.com) .

[&gt;&gt; Toàn văn thông báo s 1 \(bao g m m u 1, m u 2 và ph l c 1\)](#)

[&gt;&gt; Link đăng ký tr c tuy n](#)