

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

[>> Link đăng ký tr c tuy n](#)

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



I. Yêu c u

1. Đ án có th c a 01 tác gi (g i là đ án cá nhân) ho c c a nhóm tác gi không quá 02 h c sinh (g i là đ án t p th). Các h c sinh tham gia đ u ph i là h c sinh c a tr ng THPT

chuyên Khoa h c T nhiên và m i h c sinh ch đ c tham gia 01 d án.

2. Ng i b o tr /h ng d n: bao g m ng i b o tr và ng i h ng d n khoa h c. Ng i b o tr ph i là th y cô giáo c a tr ng THPT chuyên Khoa h c T nhiên. M t ng i đ c b o tr t i đã 02 d án. Ng i h ng d n khoa h c có th là giáo viên trong tr ng ho c ng i ngoài tr ng và do các d án t liên h , m i h ng d n.

3. N i dung thi : N i dung thi là k t qu nghiên c u c a các d án khoa h c ho c d án k thu t thu c 22 lĩnh v c c a Cu c thi ([chi ti t xem Ph l c 1](#)).

4. Yêu c u đ i v i d án d thi

Đ m b o tính trung th c trong nghiên c u khoa h c; không gian l n, sao chép trái phép, gi m o; không s d ng hay trình bày n i dung, k t qu nghiên c u c a ng i khác nh là c a mình.

Th i gian nghiên c u c a d án d thi không quá 12 tháng liên t c và không xét k t qu c a d án th c hi n tr c tháng 01 năm 2023.

Nh ng d án t p th không đ c phép đ i các thành viên khi đã b t đ u th c hi n d án.

Nh ng d án nghiên c u có liên quan đ n các m m b nh, hóa ch t đ c h i ho c các ch t nh h ng đ n môi tr ng không đ c tham gia Cu c thi.

III. Th c hi n

1. Đăng kí:

H c sinh tham gia d án c n th c hi n đ ng th i 2 b c sau:

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

- Đin 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 Ớng kí: 11h30 ngày 20/09/2023.

2. Phê duy t các d án đ điu ki n tham gia: Nhà tr ng s thông báo các d án đ điu 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 s lo i c p tr đ 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 đin tho i: 0985061170; Email: nply1732@gmail.com .

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

[>> Link đăng ký tr c tuy n](#)