

Hà Nội, ngày 30 tháng 10 năm 2023

HỒ SƠ DỰ ÁN

Cuộc thi khoa học khu vực phía tây Hà Nội, năm 2023

HanoiSTEM West Challenge 2023

'Developing Effective Study Methods'

I. GIỚI THIỆU CHUNG

A. Đôi nét về CLB

Coder QO, câu lạc bộ lập trình trực thuộc đoàn trường THPT Quốc Oai là CLB đầu tiên chuyên về lập trình dành cho học sinh, sinh viên trên địa bàn huyện Quốc Oai. Được thành lập vào ngày 15/8/2021 bởi nhóm học sinh yêu thích tin học trong trường THPT Quốc Oai, câu lạc bộ là nơi giao lưu của nhiều bạn có cùng niềm đam mê lập trình và giúp phong trào lập trình trên địa bàn Quốc Oai ngày càng phát triển.

B. Một số thành tựu

Hoạt động	Thành tựu
Chuỗi cuộc thi lập trình Coder QO contest	Với 2 lần được tổ chức. Cuộc thi thu hút đông đảo học sinh với nhiều đội thi trên khắp địa bàn 2 huyện Quốc Oai và Thạch Thất tham dự.
Hỗ trợ đội tuyển học sinh giỏi thành phố huyện Quốc Oai	Câu lạc bộ tạo nhóm giảng dạy và hỗ trợ các bạn đội tuyển học sinh giỏi huyện Quốc Oai môn tin học ôn thi học sinh giỏi thành phố.
Tại kỳ thi HSG Thành Phố lớp 12 năm 2023	4/4 thành viên của Coder QO được vào vòng 2 HSG TP môn tin học
Tại kỳ thi học sinh giỏi cấp cụm	Các thành viên trong CLB tham dự 3 môn Toán, Vật lý và Tin học với thành tích đáng nể: 100% các thành viên đạt từ giải 3 trở lên trong đó có thủ khoa môn toán và môn tin học.

Tại Tech Club Championship 2023	Câu lạc bộ là đội tuyển THPT duy nhất tham gia đối đầu với các trường đại học hàng đầu cả nước như: Đại học Công Nghệ - Đại học Quốc Gia Hà Nội, đại học Bách Khoa Hà Nội, học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông, và xếp trên 16 đội
Tại cuộc thi toàn mô hình 2023	Đội thi của CLB xếp trên hàng trăm đội thi trên toàn quốc để trở thành Quý Quân của cuộc thi này.

II. TỔNG QUAN VỀ CUỘC THI HANOI STEM WEST CHALLENGE 2023

A. Giới thiệu chung

.....

B. Quy mô và đối tượng hướng đến

HanoiSTEM West Challenge 2023 dự kiến sẽ thu hút khoảng 60 bạn học sinh tham gia với đối tượng là các bạn học sinh sinh năm 2006 đến 2010 trên địa bàn 4 huyện Quốc Oai, Thạch Thất, Chương Mỹ và Hoài Đức.

C. Mục đích.

-
-
-

D. Ý nghĩa của chủ đề '*Developing Effective Study Methods*' - xây dựng phương pháp học tập hiệu quả.

.....

-

-

-

-

III. NỘI DUNG CHI TIẾT

A. Thời gian, địa điểm, hình thức và giải thưởng

Vòng 1: Từ ngày ../11/2023 đến ../1./2023 (Vòng mở đơn).

- Hình thức tổ chức: Online.
- Thể thức: Điền đơn đăng ký tham gia trên các fanpage có đăng tải thông tin đăng ký về cuộc thi.

*** Mỗi đội đăng ký tối thiểu 2 thành viên với cá nhân BTC sẽ ghép đội ngẫu nhiên.**

Vòng 2: Ngày .././2023 (Cuộc thi).

- Hình thức tổ chức: Offline
- Địa điểm: Trường THPT Quốc Oai.
- Nội dung:

+ Vòng contest 8h30 - 13h30: Trong vòng 5 tiếng các đội thi xử lý 8 bài toán, tin học và chuẩn bị một slide thuyết trình về chủ đề xây dựng phương pháp học tập hiệu quả.

+ Vòng thuyết trình: 4 đội giải được nhiều bài nhất ở vòng contest sẽ thuyết trình về chủ đề cuộc thi theo slide mà đội đã chuẩn bị trước hội đồng ban giám khảo. .

Giải thưởng:

- **Giải nhất:** 300.000 nghìn tiền mặt + giấy chứng nhận + cúp vô địch từ BTC
- **Giải nhì:** 150.000 nghìn tiền mặt + giấy chứng nhận từ BTC.
- **Giải ba:** 100.000 nghìn tiền mặt + giấy chứng nhận từ BTC

B. Ban ra đề và ban giám khảo.

1. Ban ra đề

STT	Môn	Họ và tên	Thành tích
1	Toán học	Nguyễn Nam Khánh Hải	+ Giải khuyến khích toán cấp huyện (2018-2019), + Giải ba toán cấp huyện (2020-2021), + Giải nhất toán cấp cụm(2022-2023), + Quý quân toàn quốc Toán mô hình 2023
2	Toán học	Nguyễn Đạt Trọng	+ Sinh viên ngành khoa học máy tính, đại học Bách Khoa Hà Nội + Giải nhì HSG Toán thành phố 2021 + Giải Nhất Olp Toán (2016) + Giải Nhì Olp Toán (2017)

			<ul style="list-style-type: none"> + Giải Nhì Toán cấp huyện (2017) + Giải Ba Toán cấp huyện (2018) + Giải Ba Hoá cấp huyện (2018) + Thủ khoa đội Toán trường (2019-2020) + Giải KK Toán cấp thành phố (2018-2019) + Thi chọn đội tuyển Toán thi quốc gia (2021-2022)
3	Tin học	Nguyễn Anh Duy	<ul style="list-style-type: none"> + Giải 3 HSG Thành phố môn tin học (2023) + Thủ khoa học cấp cụm (2023) + Đỗ cả đội tuyển tin, vật lý trường THPT Quốc Oai (2023) + Đội tuyển HSG toán dự thi thành phố (2022) + Giải ba thành phố môn khoa học (2022) + Giải KK tin học trẻ thành phố Hà Nội (2021) + Giải KK HSG thành phố môn tin học (2021)
4	Toán học	Nguyễn Ngọc Hiếu	<ul style="list-style-type: none"> + Chủ tịch Coder QO nhiệm kỳ 2021 - 2022 + Đội tuyển HSG thành phố môn tin học 2022 + Top 13 miền bắc tin học trẻ 2022 + Semifinal list Codetour 2022 + Đội trưởng đội hạng 3 toàn quốc Toán mô hình 2023

2. Danh sách khách mời - Hội đồng ban giám khảo

- Cô Đỗ Thị Hà (lý)
- Thầy Nguyễn Quốc Huy.
- Cô Nguyễn Thị Hồng Nhung.
- Anh Nguyễn Ngọc Hiếu.

C. Timeline chi tiết

Thời gian	Hoạt động	Ghi chú
Vòng 1: Mở đơn		
../11/2023 - ../../2023	Đăng ký qua link đăng ký của CLB	
Vòng 2: Cuộc thi (../../2023)		
8h - 8h20	Khai mạc	
8h30 - 13h30	Vòng contest	Từ 11h thí sinh có thể nhờ BTC mua đồ ăn trưa
13h10 đến 14h	Các đội thi vào vòng chung kết nộp Slide thuyết trình và chuẩn bị	Các đội thua ở vòng contest có thể ở lại xem thuyết trình.
14h15 đến 14h30	Khai mạc vòng thuyết trình	Giới thiệu 4 đội thi xuất sắc, hội đồng BGK, văn nghệ, ...
14h30 đến 16h	Các đội tranh biện bài chuẩn bị của mình, trả lời câu hỏi từ đội khác và hội đồng BGK	Mỗi đội cần thuyết trình tối thiểu 10p.
16h đến 16h10	Teabreak và BGK họp chấm điểm	
16h10 đến 16h30	Trao giải và bế mạc	
Kết : Thành viên Coder QO ở lại dọn dẹp		

Thông tin liên hệ: Câu lạc bộ lập trình Coder QO, fanpage: fb.com/coderqo, email: coderqo@gmail.com.

™. BAN QUẢN TRỊ CÂU LẠC BỘ
TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC

Nguyễn Anh Duy

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Quốc Oai, ngày tháng 11 năm 2023

ĐƠN XIN ĐỊA ĐIỂM

Về cuộc thi khoa học khu vực phía tây Hà Nội, năm 2023

HanoiSTEM West Challenge 2023

'Developing Effective Study Methods'

Kính gửi: Thầy Nguyễn Minh Châu - Hiệu trưởng THPT Quốc Oai

Em tên là: Bùi Phan Quỳnh Anh, trưởng ban sự kiện câu lạc bộ **Coder Quốc Oai**.

Coder Quốc Oai là một câu lạc bộ trực thuộc **Đoàn trường THPT Quốc Oai**, được thành lập vào ngày 15/08/2021 bởi nhóm học sinh yêu thích tin học tại trường THPT Quốc Oai. Tính đến nay, Coder QO đã có một số hoạt động, thành tích nổi bật như: tham gia hỗ trợ giảng dạy đội tuyển học sinh giỏi thành phố môn tin học huyện Quốc Oai, tổ chức 2 cuộc thi lập trình, trại hè khoa học TechSciX Camp, xếp hạng 3 Toàn Quốc Tại cuộc thi toán mô hình 2023, ...

Trở lại vào năm 2023, Coder QO đang chuẩn bị tổ chức cuộc thi khoa học thường niên của CLB dành cho các học sinh từ lớp 8 đến lớp 12, nhận thấy sự yêu thích cuộc thi của các thí sinh cũng như sự thành công ngoài mong đợi của các mùa giải trước, năm nay Coder muốn mở rộng quy mô của cuộc thi nhằm tạo ra sân chơi mới bổ ích cho các huyện khác trên khu vực phía tây Hà Nội còn chưa có một cuộc thi như vậy và mang đến cơ hội giao lưu thử sức cho các bạn học sinh. Qua đó truyền đi ngọn lửa đam mê khoa học đến các em học sinh, nhằm nâng cao chất lượng khoa học địa bàn huyện nhà.

Là một học sinh theo học tại trường, em biết trường **THPT Quốc Oai** là một ngôi trường luôn đi đầu trong công tác giảng dạy cũng như các hoạt động ngoại khóa trên địa huyện Quốc Oai. BTC hy vọng có thể cùng hợp tác với Nhà trường với tư cách **Nhà tài trợ Địa điểm**. Thông tin chi tiết:

Số phòng đề nghị mượn: 3 phòng học và 1 hội trường

Thời gian:/12/2023

Quy mô dự kiến: 100 học sinh

Người chịu trách nhiệm: Nguyễn Anh Duy - Trưởng Ban tổ chức.

Điện thoại liên hệ: 093 6127445

Câu lạc bộ cam kết sử dụng không gian đúng mục đích, bảo quản về tài sản và hoàn toàn chịu trách nhiệm nếu xảy ra vấn đề gì, giữ gìn môi trường xung quanh sạch sẽ.

Rất mong nhận được sự giúp đỡ, tạo điều kiện của Nhà Trường.

Em xin trân trọng cảm ơn!

**T/M BAN QUẢN TRỊ CÂU LẠC BỘ
TRƯỞNG BAN SỰ KIỆN**

Bùi Phan Quỳnh Anh

Ý kiến của Ban giám hiệu nhà trường

