

Số: ~~83~~ /QĐ-THCSTTO

Tả Thanh Oai, ngày /tháng /năm 2023

QUYẾT ĐỊNH
Về việc thành lập Ban tổ chức Ngày hội CNTT và STEM

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS TẢ THANH OAI

Căn cứ công văn số 4771/GDĐT-CNTT ngày 31/8/2023 của Cục Công nghệ thông tin, Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê năm học 2023-2024;

Căn cứ Công văn số 3522/SGDĐT-CTTT-KHCN ngày 28/9/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số năm học 2023-2024; công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14/8/2020 về việc triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục trung học;

Căn cứ Công văn số 859/PGD&ĐT ngày 28/9/2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin, chuyển đổi số năm học 2023-2024;

Căn cứ kế hoạch nhiệm vụ năm học 2023-2024 của nhà trường;

Xét đề nghị của đ/c Phó Hiệu trưởng.

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Thành lập Ban tổ chức Ngày hội CNTT và STEM trường THCS Tả Thanh Oai năm học 2023-2024 gồm 54 các ông (bà) (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Ban tổ chức Ngày hội CNTT và STEM nhà trường có nhiệm vụ xây dựng Kế hoạch và triển khai tổ chức Ngày hội tới toàn thể cán bộ, giáo viên, nhân viên và học sinh.

Điều 3. Các ông (bà) có tên tại Điều 1 có trách nhiệm thi hành Quyết định này. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

Nơi nhận:

- BGH (để chỉ đạo);
- Tổ chuyên môn (để t/h);
- GVCN, HS (để t/h);
- Lưu VP.



DANH SÁCH BAN TỔ CHỨC NGÀY HỘI CNTT VÀ STEM CẤP TRƯỜNG NĂM HỌC 2023-2024

(Ban hành kèm theo Quyết định số 263/QĐ-THCSTTO, ngày 4 tháng 1 năm 2023)

TT	Họ và tên	Chức vụ	Nhiệm vụ	Ghi chú
1.	Bà Đào Thị Phụng	Hiệu trưởng	Trưởng ban	Chỉ đạo chung
2.	Bà Nguyễn Thị Thành	PHT	Phó ban	XD KH, chỉ đạo trực tiếp
3.	Bà Đoàn Thị Hương Giang	PHT	Phó ban	XD KH, chỉ đạo trực tiếp
4.	Bà Nguyễn Thị Kim Thái	CTCĐ,	Ủy viên	Phối hợp đơn đốc GV, NV tham gia ngày hội; thu SP của GV, NV
5.	Bà Trần Thị Hiền	Tổ trưởng,	Ủy viên	Đơn đốc GV tham gia thi bài giảng elearning, HS thi STEM
6.	Bà Nguyễn Thị Khuyên	Tổ trưởng	Ủy viên	Đơn đốc GV tham gia thi bài giảng elearning, HS thi STEM
7.	Bà Nguyễn Thị Thiết	Tổ trưởng	Ủy viên	Đơn đốc GV tham gia thi bài giảng elearning, HS thi STEM
8.	Bà Hà Thị Kim Chi	Tổ trưởng	Ủy viên	Đơn đốc GV tham gia thi bài giảng elearning, HS thi STEM
9.	Bà Lê Thị Huyền	TT Tổ VP	Ủy viên	Phân công nhân viên hỗ trợ công tác tổ chức ngày hội
10.	Ông Vũ Mạnh Tiến	Tổng phụ trách	Ủy viên	Đơn đốc HS tham gia cuộc thi STEM, thu SP của học sinh
11.	Bà Trịnh Thị Hiền Lương	Bí thư Đoàn,	Ủy viên	Phân công Đoàn TN hỗ trợ công tác tổ chức ngày hội
12.	Bà Phạm Thị Hải Mỹ	TB Đại diện CMHS	Ủy viên	Hỗ trợ, động viên HS tham gia ngày hội cấp trường, huyện
13.	GVCN các lớp	42 đ/c	Ủy viên	Hỗ trợ, động viên HS tham gia ngày hội cấp trường, huyện

(Danh sách này có 54 thành viên)

Số: ~~264~~/KH-THCSTTO

Tả Thanh Oai, ngày 1 tháng 1 năm 2023

KẾ HOẠCH
TỔ CHỨC NGÀY HỘI CNTT VÀ STEM CẤP TRƯỜNG
NĂM HỌC 2023-2024

Căn cứ Quyết định số 2457/QĐ-BGDĐT ngày 23/8/2023 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về Kế hoạch nhiệm vụ, giải pháp trọng tâm năm học 2023-2024;

Căn cứ công văn số 4771/GDĐT-CNTT ngày 31/8/2023 của Cục Công nghệ thông tin, Bộ Giáo dục và Đào tạo hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số và thống kê năm học 2023-2024;

Căn cứ Công văn số 3522/SGDĐT-CTTT-KHCN ngày 28/9/2023 của Sở Giáo dục và Đào tạo Hà Nội về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin, chuyển đổi số năm học 2023-2024; công văn số 3089/BGDĐT-GDTrH ngày 14/8/2020 về việc triển khai thực hiện giáo dục STEM trong giáo dục trung học;

Thực hiện Công văn số 859/PGD&ĐT ngày 28/9/2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về hướng dẫn thực hiện nhiệm vụ ứng dụng Công nghệ thông tin, chuyển đổi số năm học 2023-2024;

Thực hiện Công văn số /PGD&ĐT ngày / /2023 của Phòng Giáo dục và Đào tạo về Tổ chức Ngày hội Công nghệ thông tin và STEM ngành giáo dục và đào tạo huyện Thanh Trì;

Thực hiện Kế hoạch năm học 2023-2024 của trường THCS Tả Thanh Oai, nhằm phát huy niềm say mê sáng tạo khoa học kỹ thuật (KHKT) của học sinh nhà trường và từng bước đẩy mạnh tiếp cận phương pháp giáo dục STEM trong đội ngũ giáo viên, HS;

Căn cứ tình hình thực tế trường THCS Tả Thanh Oai xây dựng kế hoạch tổ chức ngày hội CNTT và STEM năm học 2023-2024 với các nội dung như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nâng cao nhận thức cho cán bộ quản lý, giáo viên về vị trí, vai trò và ý nghĩa của giáo dục STEM trong trường THCS; thống nhất nội dung, phương pháp và các hình thức tổ chức thực hiện giáo dục STEM trong nhà trường.



- Tăng cường áp dụng STEM trong giáo dục nhằm góp phần thực hiện mục tiêu của chương trình giáo dục phổ thông 2018.
- Từng bước xây dựng ngày hội STEM, sáng tạo KHKT trở thành một sân chơi khoa học thường niên, bổ ích, lí thú với nhiều nội dung liên hệ mật thiết với thực tiễn; khơi dậy đam mê nghiên cứu khoa học và vận dụng kiến thức các môn học vào giải quyết các vấn đề thực tiễn.
- Thông qua ngày hội xây dựng cho các em học sinh một sân chơi giải trí lành mạnh, thấy được “Mỗi ngày đến trường là một ngày vui”, đồng thời rèn luyện thêm một số kĩ năng trong giao tiếp, ứng xử, thực hành cho học sinh.
- Giúp học sinh nhận ra giá trị đoàn kết thông qua việc sinh hoạt tập thể, sinh hoạt nhóm, qua đó học hỏi kinh nghiệm lẫn nhau trong quá trình làm việc và học tập.
- Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu với thầy, cô và bạn bè các kết quả của quá trình vận dụng kiến thức của các môn học vào thực tiễn, làm quen với việc phát triển ý tưởng sáng tạo ngay từ khi ngồi trên ghế nhà trường.
- Tạo điều kiện để học sinh chia sẻ kiến thức, hiểu biết của bản thân về các lĩnh vực mà các em quan tâm, qua đó phát triển các kĩ năng của học sinh, giúp học sinh có cơ hội tiếp cận các hoạt động trải nghiệm sáng tạo để phát triển năng lực của bản thân.
- Là cơ hội để cha mẹ học sinh và các giáo viên hiểu thêm về ý nghĩa của việc NCKH đối với học sinh, từ đó sẽ ủng hộ và tạo điều kiện cho các em tham gia hoạt động NCKH.

2. Yêu cầu

- Các hoạt động đảm bảo tính giáo dục, tính sáng tạo, tính đoàn kết, sự an toàn và tiết kiệm chi phí.
- Giáo viên chủ nhiệm các lớp tích cực hướng dẫn học sinh xây dựng kế hoạch tổ chức thực hiện và tham gia đầy đủ và có đầu tư.
- Giáo viên các bộ môn nhiệt tình hỗ trợ về mặt kỹ thuật, hướng dẫn học sinh thực hiện ý tưởng để tạo ra các sản phẩm tham gia ngày hội.
- Các lớp, nhóm học sinh tham gia dự án nộp các sản phẩm, tư liệu về BTC từ ngày 03 tháng 11 đến hết ngày 25 tháng 11 năm 2023.

II. NỘI DUNG, HÌNH THỨC

1. ĐỐI VỚI CB, GV, NV

1.1. Nội dung: Xây dựng bài giảng điện tử, bài giảng STEM, STEAM, thiết bị dạy học số và sản phẩm CNTT.

- Sản phẩm dự thi là bài giảng điện tử, bài giảng điện tử STEM/STEAM,

thiết bị dạy học số được xây dựng/thiết kế/số hóa để sử dụng hoàn toàn hoặc một phần trên môi trường số phục vụ cho công tác dạy và học tại các cơ sở giáo dục, được chia làm 03 loại:

a) Bài giảng điện tử (elearning): Là bài giảng được số hóa hoàn toàn theo tiết/môn/lớp theo chương trình GDPT 2018;

b) Bài giảng điện tử STEM/STEAM: là bài giảng elearning theo phương pháp giáo dục STEM/STEAM;

c) Thiết bị dạy học số:

- Tư liệu dạy học: Bộ tranh ảnh, video clip;
- Phần mềm mô phỏng, thí nghiệm ảo, thiết bị thí nghiệm thực hành được kết nối và có thể tương tác được trên máy tính;

- Các sản phẩm khác có thể sử dụng trên môi trường số để tăng cường sự trải nghiệm của người học và có thể thay thế thiết bị dạy học truyền thống.

d) Sản phẩm CNTT:

- Giải pháp quản lý, dạy học trực tuyến đáp ứng yêu cầu Thông tư số 09/2021/TT-BGDĐT ngày 30/03/2021 quy định về quản lý và tổ chức dạy học trực tuyến trong cơ sở giáo dục phổ thông và cơ sở giáo dục thường xuyên.

- Học liệu điện tử, Kho học liệu điện tử, phần mềm ứng dụng hiệu quả trong dạy học, quản lý.

1.2. Yêu cầu về sản phẩm dự thi:

a) Sản phẩm tham gia Cuộc thi là sản phẩm chưa đạt giải tại các cuộc thi do Bộ Giáo dục và Đào tạo và Sở Giáo dục và Đào tạo, Phòng Giáo dục và Đào tạo đã tổ chức.

b) Sản phẩm dự thi phải đảm bảo tính khoa học, thẩm mỹ và sự phạm đồng thời phù hợp với các hướng dẫn của Bộ Giáo dục và Đào tạo về mục tiêu, yêu cầu, nội dung và phương pháp dạy học của Chương trình giáo dục phổ thông 2018 và phương pháp giáo dục STEM cũng như Thông tư số: 37/2021/TT-BGDĐT, 38/2021/TT-BGDĐT, 39/2021/TT-BGDĐT;

c) Sản phẩm có thể thay thế phương pháp dạy học, thiết bị dạy học truyền thống cho những thiết bị thí nghiệm/dụng cụ thí nghiệm không thể sử dụng được trong lớp học;

d) Sản phẩm dự thi không vi phạm các quy định Luật sở hữu trí tuệ và các quy định pháp luật liên quan (nếu có).

e) Đối với bài giảng elearning, trang bìa (trang đầu) của bài giảng bao gồm đầy đủ các thông tin sau:

Mục tin	Ví dụ về trang đầu của bài giảng điện tử
Thông tin cuộc thi	PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HUYỆN THANH TRÌ Ngày hội CNTT và STEM năm 2024 -----
Tiêu đề bài dự thi	Bài giảng:.....
Chủ đề	Môn, lớp.....
Tên tác giả	Giáo viên:.....
Email	<u>nguyenvana@...vn</u>
Điện thoại	Điện thoại di động:
Đơn vị	Trường
Địa chỉ công tác	Số/Đường/Xã-Phường/Huyện/Thành/Thị, tỉnh... <i>Địa chỉ phải chính xác để BTC gửi phần thưởng (nếu có)</i>
Giấy phép bài dự thi	CC-BY hoặc CC-BY-SA
Tháng/năm	Tháng 11/2023

1.3 Hình thức tham gia:

- 100% GV tham gia, **mỗi GV ít nhất có 01 sản phẩm.**

2. ĐỐI VỚI HỌC SINH

2.1. Nội dung: Thi sản phẩm sáng tạo

Theo tiêu chí hướng tới giáo dục STEM và cuộc cách mạng Công nghiệp 4.0. Các em sẽ thiết kế, chế tạo, xây dựng mô hình, sản phẩm; phần mềm theo chủ đề **“Những sản phẩm, mô hình ứng dụng trong cuộc sống và học tập”**.

- Sản phẩm dự thi được làm bằng các vật liệu tái chế hoặc các vật liệu thân thiện với môi trường (khuyến khích các sản phẩm ứng dụng công nghệ thông tin như: thiết kế phần mềm, lập trình...)

- Các sản phẩm phải có tính thiết thực có tính vận dụng cao trong đời sống hoặc trong giảng dạy, học tập.

1.2. Hình thức tham gia:

- Mỗi lớp nộp ít nhất từ 03 sản phẩm đến 05 sản phẩm, mỗi cá nhân đăng ký ít nhất 01 sản phẩm dự thi 03 sản phẩm dự thi.

- Đăng ký sản phẩm dự thi theo mẫu đăng ký (cho phép các thí sinh có thể nhờ cha mẹ hoặc các thầy cô hỗ trợ để thể hiện tốt ý tưởng của mình).

- Ban Tổ chức sẽ chấm các sản phẩm dự thi theo các tiêu chí quy định và lựa chọn giải nhóm và cá nhân, giải theo lớp.

dụng ý tưởng, áp dụng kiến thức bộ môn vào nghiên cứu, thiết kế, chế tạo sản phẩm.

- Đôn đốc tiến độ, hỗ trợ HS hoàn thành sản phẩm đúng hạn đáp ứng yêu cầu ngày Hội.

4. Đoàn thanh niên

- Tổ chức tuyên truyền, động viên, hướng dẫn, giúp đỡ HS các lớp tham gia các hoạt động của Ngày hội CNTT và STEM.

- Xây dựng sơ đồ các gian hàng tổ chức trong ngày Hội.

5. Tổ hành chính

- Chuẩn bị cơ sở vật chất, thiết bị, trang trí khánh tiết và các điều kiện hoạt động khác cho Ngày hội CNTT và STEM.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức ngày hội CNTT và STEM năm học 2023-2024. Để việc tổ chức được thành công đạt hiệu quả và chất lượng đề nghị các GVCN, GV dạy các môn Toán, Lý, Công nghệ, Hóa học, Sinh học, Địa lí...triển khai và hướng dẫn học sinh thực hiện nghiêm túc. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc báo cáo về BGH nhà trường để được hướng dẫn, giải quyết. Nhận được thông báo này, Nhà trường yêu cầu các giáo viên, bộ phận được phân công, triển khai theo đúng kế hoạch./.

Nơi nhận:

- Phòng GD&ĐT (để b/c);
- CB, GV, NV, HS (để t/h);
- Thành viên BTC, BGK;
- Lưu VP.

HIỆU TRƯỞNG



Đào Thị Phụng