

## HƯỚNG DẪN

### **Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” dành cho học sinh THCS, THPT - Lần thứ II-2018**

Thực hiện Thông báo số 17/TB-VP ngày 02/02/2018 của văn phòng UBND thành phố Kết luận của Phó Chủ tịch Nguyễn Ngọc Tuấn tại Cuộc họp đánh giá thực hiện Đề án “Xây dựng Đà Nẵng – Thành phố môi trường” năm 2016,2017 và đề xuất kế hoạch thực hiện Đề án năm 2018; Kế hoạch 2817/KH-UBND ngày 19/4/2018 của UBND thành phố về việc Thực hiện Đề án “Xây dựng Đà Nẵng – Thành phố môi trường” năm 2018; Kế hoạch 3909/KH-UBND ngày 28/5/2018 về Tổ chức thực hiện “Tháng hành động vì môi trường” trên địa bàn thành phố Đà Nẵng. Căn cứ Kế hoạch số 1333/KH-SGDĐT ngày 10/5/2018 về triển khai Đề án “Xây dựng Đà Nẵng – Thành phố môi trường” năm 2018 của Ngành Giáo dục và Đào tạo. Sở Giáo dục và Đào tạo triển khai Hướng dẫn Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” lần thứ II - 2018 gồm các nội dung sau:

#### I. MỤC ĐÍCH, Ý NGHĨA

1. Tuyên truyền, giáo dục nâng cao nhận thức trong toàn thể CB,GV,NV và học sinh về vai trò của việc bảo vệ môi trường đối với chất lượng cuộc sống; cung cấp kiến thức về nước sạch, vệ sinh cá nhân và vệ sinh môi trường; có những mô hình, sáng kiến thiết thực trong trường học góp phần chung tay bảo vệ môi trường, bảo vệ nguồn nước, tích cực hưởng ứng các hoạt động thực hiện Đề án “Xây dựng Đà Nẵng - Thành phố Môi trường” năm 2018.

2. Tạo sân chơi bổ ích trong trường học, giúp tăng khả năng tư duy sáng tạo trong học sinh về những vấn đề bảo vệ môi trường, từ đó đề ra các giải pháp, ý tưởng, mô hình thiết thực thu hút đông đảo sự quan tâm trong cộng đồng về bảo vệ, phát triển môi trường bền vững.

3. Các sáng kiến, ứng dụng, mô hình hiệu quả sẽ được tổng hợp, biên tập phổ biến rộng rãi phục vụ vào các hoạt động truyền thông bảo vệ môi trường trên địa bàn thành phố; đối với các đề tài đạt giải Nhất, Nhì, Ba tại Cuộc thi, giáo viên hướng dẫn được sử dụng để viết thành sáng kiến trong năm học 2018-2019.

#### II. NỘI DUNG, HÌNH THỨC

##### 1. Nội dung:

Tham gia Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” lần thứ 2-năm 2018 là các sáng kiến, ý tưởng về bảo vệ môi trường, là các sản phẩm, mô hình về bảo vệ môi trường hướng đến các nội dung:

- Tiết kiệm năng lượng;
- Sản phẩm thân thiện môi trường;
- Sản phẩm ứng công nghệ thông tin trong quản lý và bảo vệ môi trường;
- Xử lý rác thải, nước thải, khí thải, tái chế;
- Bảo tồn đa dạng sinh học và các giải pháp sinh học trong bảo vệ môi trường.

...

## **2. Hình thức:**

- Vòng Sơ khảo: Chấm trên hồ sơ gồm thuyết minh đề tài và clip (03 phút) tóm tắt. Hội đồng giám khảo của Phòng GD&ĐT các quận, huyện và các trường THPT, trường trực thuộc Sở có cấp học THPT (sau đây gọi là các đơn vị, trường học) thẩm định, đánh giá trao giải.

- Vòng Chung kết, thuyết trình sân khấu: Giới thiệu sáng kiến, mô hình và thuyết trình trực tiếp tại sân khấu. Hội đồng giám khảo cấp thành phố thẩm định, đánh giá trao giải.

## **III. ĐỐI TƯỢNG THAM GIA**

Đối tượng tham gia Cuộc thi năm 2018 là học sinh THCS, THPT được biên chế thành lập 01 đội (tối đa 05 học sinh và 01 giáo viên hướng dẫn) chia thành 02 bảng thi như sau:

### **1. Bảng dành cho Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện:**

a) Vòng Sơ khảo: Mỗi trường THCS đăng ký tham gia **01** sáng kiến và được hội đồng giám khảo cấp quận, huyện chấm trên phần thuyết minh và clip gửi về Phòng GD&ĐT.

b) Vòng Chung kết: Mỗi phòng GD&ĐT chọn **01** sáng kiến xuất sắc nhất giới thiệu đại diện quận, huyện tham gia vòng chung kết.

### **2. Bảng dành cho Trường THPT, các trường trực thuộc Sở:**

a) Vòng sơ khảo: Hội đồng giám khảo cấp trường phát động, tổ chức chấm và chọn 01 sáng kiến xuất sắc của học sinh (các lớp, liên lớp, nhóm học sinh với tối đa **05 học sinh/nhóm** và 01 giáo viên hướng dẫn).

b) Vòng chung kết: Mỗi trường chọn một sáng kiến xuất sắc nhất đại diện cho trường tham gia vào vòng chung kết.

## **III. BỘ CỤC CỦA PHẦN THUYẾT MINH**

### **1. Phần I: Mở đầu**

- Nêu rõ bối cảnh dẫn tới sự cần thiết phải tiến hành thực hiện sáng kiến ứng dụng (SKUD); cơ sở của vấn đề nghiên cứu: Sáng kiến nhằm giải quyết vấn đề gì? Được xuất phát từ yêu cầu thực tế giáo dục nào? Vấn đề được giải quyết có phải là vấn đề cần thiết trong giải quyết các vấn đề có liên quan đến môi trường?

- Tổng quan những thông tin liên quan tới những vấn đề mà SKUD sẽ đề cập tới...

### **2. Phần II: Nội dung**

- Thực trạng vấn đề nghiên cứu: Những thuận lợi, mặt tốt, ưu điểm; những khó khăn, hạn chế, thiếu sót của vấn đề nghiên cứu.

- Mô tả, phân tích các biện pháp, giải pháp, các ứng dụng, cách làm mới đã thực hiện, sử dụng nhằm góp phần nâng cao hiệu quả, chất lượng công việc (trọng tâm của đề tài).

- Đánh giá kết quả thực hiện: Phân tích, so sánh, đối chiếu, tổng hợp, đánh giá kết quả thực hiện đề tài trong thực tiễn, hoặc dự báo kết quả sẽ đạt được khi áp dụng sáng kiến.

- Nêu những bài học kinh nghiệm được rút ra trong quá trình áp dụng sáng kiến (đối với những sáng kiến đã được áp dụng).

### **3. Phần III: Kết luận**

- Nêu những nhận định chung có tính bao quát toàn bộ sáng kiến, khẳng định giá trị về nội dung, ý nghĩa, hiệu quả của sáng kiến.

- Những đề xuất, kiến nghị, khuyến nghị đối với các cấp để triển khai, ứng dụng sáng kiến có hiệu quả.

### **4. Phần Phụ lục**

- Biểu, bảng, tranh ảnh, tư liệu..... có liên quan.

- Clip minh họa (03 phút).

## **IV. THỜI GIAN**

a) Vòng Sơ khảo: Các đơn vị, trường học tổ chức triển khai, chấm chọn và hoàn thành trước **15/10/2018**.

b) Vòng Chung kết:

- Nhận đăng ký từ Phòng GD&ĐT và các trường gồm: Bài thuyết minh thuyết minh đóng tập (05 tập) và clip (In ra đĩa CD) từ ngày **15/10 - 20/10/2018** để Hội đồng giám khảo chấm thẩm định, đồng thời gửi dữ liệu trực tiếp hoặc qua thư điện tử về Tô thư ký: [phongtq1@danang.gov.vn](mailto:phongtq1@danang.gov.vn) hoặc [phongtq.sgd.dn@gmail.com](mailto:phongtq.sgd.dn@gmail.com).

- Phần thi Thuyết minh, giới thiệu sáng kiến tại sân khấu: Dự kiến tổ chức trong tháng **11/2018**.

## **V. KHEN THƯỞNG**

Ban Tổ chức, Hội đồng giám khảo Cuộc thi cấp thành phố tổ chức triển khai chấm chọn, trao các giải cho các cá nhân, tập thể có kết quả cao tại cuộc thi:

**1. Tặng Giấy chứng nhận của Sở GD&ĐT cho giáo viên, học sinh tham gia Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” cấp thành phố lần thứ 2-năm 2018.**

**2. Tặng Giấy khen và tiền thưởng của Sở GD&ĐT cho giáo viên, học sinh tham gia Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” cấp thành phố lần thứ 2-năm 2018 đạt giải Nhất, Nhì, Ba.**

**3. Tặng Giấy khen cho các đơn vị, trường học đã tổ chức triển khai hiệu quả cuộc thi cấp cơ sở và có các sáng kiến đạt giải tại cuộc thi cấp thành phố.**

## **VI. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**

### **1. Phòng Giáo dục và Đào tạo các quận, huyện**

- Xây dựng kế hoạch phối hợp ngành tài nguyên, môi trường địa phương theo tình hình thực tế tổ chức Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” năm 2018 dành cho học sinh các trường THCS trên địa bàn hiệu quả; gửi đăng ký tham gia cấp thành phố theo đúng thời gian quy định;

- Phân công lãnh đạo, chuyên viên hướng dẫn, giám sát và hỗ trợ các sản phẩm, đề tài của các trường THCS tham gia Cuộc thi cấp thành phố.

### **2. Các trường THCS-THPT, THPT và PT Hermann Gmeiner**

- Tổ chức tuyển chọn các sản phẩm, đề tài xuất sắc của học sinh tham gia Cuộc thi cấp thành phố; hướng dẫn hoàn thiện các sản phẩm đã được chọn lựa đảm bảo chất lượng, đăng ký tham gia theo đúng thời gian quy định.

- Phân công Ban Giám hiệu, giáo viên hướng dẫn, giám sát và hỗ trợ các sản phẩm, đề tài tham gia Cuộc thi cấp thành phố.

### **3. Phòng Chính trị, tư tưởng Sở:**

- Xây dựng kế hoạch chi tiết triển khai hoạt động tại Cuộc thi theo đúng chỉ đạo của UBND thành phố đảm bảo khoa học, hiệu quả; ban hành các văn bản hướng dẫn các đơn vị, trường học thực hiện các nội dung trên;
- Tham mưu thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi; có văn bản mời các chuyên gia về lĩnh vực bảo vệ môi trường tham gia Hội đồng giám khảo và tổ chức các hoạt động chấm chọn, công bố kết quả theo đúng tiến độ của kế hoạch.
- Xây dựng kế hoạch kinh phí, thanh quyết toán triển khai tổ chức các hoạt động chấm chọn và tổ chức Vòng chung kết cuộc thi, trao giải Cuộc thi vào tháng 11/2018.

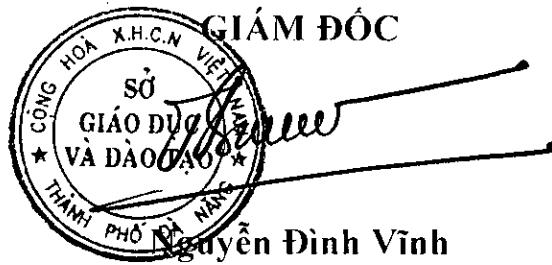
### **4. Phòng Kế hoạch, tài chính Sở:**

- Đảm bảo cấp kinh phí kịp thời, hướng dẫn thanh quyết toán các hoạt động do Sở tổ chức theo Quyết định 6898/QĐ-UBND ngày 12/12/2017 của UBND thành phố về việc giao chỉ tiêu kế hoạch phát triển kinh tế - xã hội, quốc phòng - an ninh và dự toán thu, chi ngân sách Nhà nước năm 2018.

Trên đây là Hướng dẫn Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường” dành cho học sinh THCS, THPT - Lần thứ II-2018, Sở Giáo dục và Đào tạo yêu cầu phòng Thủ trưởng các đơn vị, trường học có liên quan triển khai thực hiện./. *mmt*

#### **Nơi nhận:**

- Như trên;
- Bộ Giáo dục và Đào tạo;
- UBND thành phố;
- Ban Chỉ đạo ĐAXDDNTPMT thành phố;
- Sở TN&MT thành phố;
- UBND các quận, huyện;
- Lãnh đạo Sở;
- Các đơn vị, trường học;
- Website ngành;
- Lưu: VT, CTrTT<sub>(Phong)</sub>.



**ĐƠN VỊ**

.....

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**BẢNG ĐĂNG KÍ THAM GIA**

**Cuộc thi “Sáng kiến ứng dụng giải quyết các vấn đề về môi trường”  
Cấp thành phố dành cho học sinh THCS, THPT lần thứ 11-2018**

**1. Tên sáng kiến:**

.....

**2. Danh sách giáo viên, học sinh**

TT	Họ và tên	Chức vụ/ HS lớp	Điện thoại	Email
1		Trưởng đoàn		
2		Giáo viên hướng dẫn		
3		HS lớp: Trường:		
4		HS lớp: Trường:		
5		HS lớp: Trường:		
6		HS lớp: Trường:		
7		HS lớp: Trường:		

**Noi nhận:**

- Sở GD&ĐT thành phố;
- Lưu: VT.

**THỦ TRƯỞNG**