

KẾ HOẠCH

**Phát động cuộc thi toàn quốc “Những đề tài, giải pháp và sản phẩm có tính ứng dụng cao của nhà khoa học trẻ, Đoàn viên thanh niên, sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học - Lần 1 năm 2020”, chủ đề “Tuổi trẻ sáng tạo”
(Do Tạp chí Thanh niên tổ chức, lần 1 năm 2020)**

Thực hiện Chương trình công tác Đoàn và phong trào Thanh thiếu nhi năm 2020 của Trung ương Đoàn, Tạp chí Thanh niên tổ chức cuộc thi toàn quốc “**Những đề tài, giải pháp và sản phẩm có tính ứng dụng cao của nhà khoa học trẻ, Đoàn viên thanh niên, sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học - lần 1 năm 2020**”, chủ đề “Tuổi trẻ sáng tạo”, nhằm tìm kiếm những đề tài, giải pháp có tính ứng dụng cao của đoàn viên thanh niên, sinh viên, nhà khoa học trẻ tham gia nghiên cứu khoa học, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH - YÊU CẦU

1. Mục đích

- Phát huy khả năng sáng tạo cho thanh niên, sinh viên nghiên cứu khoa học trên toàn quốc, các nhà khoa học trẻ tạo sân chơi khoa học, trí tuệ và bổ ích cho đoàn viên, thanh niên, sinh viên; tìm kiếm những ý tưởng, sáng kiến, hiến kế hoặc giải pháp cụ thể, thiết thực trong các đối tượng thanh niên để triển khai thành những hoạt động có ý nghĩa, góp phần phát hiện các công trình nghiên cứu khoa học sáng tạo, ứng dụng cao trong thực tiễn công tác đoàn và phong trào thanh thiếu niên.

- Thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu khoa học và sáng tạo trong thanh niên, sinh viên, phát huy thanh niên, tiên phong trong nghiên cứu, ứng dụng thành quả, tận dụng những yếu tố tích cực từ cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ 4 vào thực tiễn học tập, công tác, lao động, sản xuất tại địa phương, đơn vị, qua đó giáo dục tinh thần yêu nước và trách nhiệm của thế hệ trẻ đối với đất nước.

- Xây dựng cơ sở dữ liệu; các giải pháp kết nối, phát huy các sản phẩm nghiên cứu, sáng kiến, ý tưởng sáng tạo của đoàn viên, thanh niên, sinh viên trên toàn quốc.

2. Yêu cầu

- Đảm bảo tốt công tác thông tin, tuyên truyền về cuộc thi; công tác tổ chức và chấm thi đảm bảo công bằng, thiết thực và hiệu quả.

- Những ý tưởng, sáng kiến, hiến kế, giải pháp được trao giải phải có khả năng triển khai ứng dụng vào thực tế cuộc sống.

- Thu hút sự tham gia của đông đảo các đối tượng thanh niên, sinh viên tham gia.

II. CƠ QUAN TỔ CHỨC VÀ PHỐI HỢP



1. Cơ quan tổ chức

- Tạp chí Thanh niên

2. Cơ quan phối hợp

- Tạp chí Khoa học và Công nghệ Việt Nam

III. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

- **15/10/2020:** Phát động cuộc thi- Chào mừng ngày thành lập Hội LHTN Việt Nam và 58 năm ngày thành lập Tạp chí Thanh niên.

- **Ngày 31/1/2021:** Hạn chót nhận bài dự thi.

- **Từ ngày 1/2/2021- 28/2/2021:** Tổ chức chấm thi vòng loại và vòng chung kết xếp hạng.

- **Dự kiến tháng 3/2021:** Triển lãm, tổng kết và trao giải cuộc thi – Chào mừng 90 năm Ngày thành lập Đoàn thanh niên cộng sản Hồ Chí Minh.

IV. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

- Nhà khoa học trẻ, Đoàn viên, thanh niên, sinh viên Việt Nam đang sinh sống, học tập và công tác ở trong và ngoài nước.

- Tác giả của mỗi ý tưởng dự thi có thể là cá nhân hoặc tập thể, độ tuổi không quá 40 tuổi (không giới hạn số người tham gia giải tập thể), mỗi tác giả có thể tham gia nhiều ý tưởng gửi dự thi.

V. NỘI DUNG

- Các đề tài, giải pháp phải có tính khả thi, ứng dụng cao tại Việt Nam trong phạm vi 5 năm tính đến thời điểm nhận hồ sơ, thuộc các lĩnh vực sau:

+ Công nghệ thông tin, điện tử và viễn thông

+ Nông nghiệp

+ Giao thông vận tải

+ Sinh học phục vụ sản xuất và đời sống

+ Công nghệ nhằm bảo vệ môi trường, sử dụng hợp lý tài nguyên, tiết kiệm năng lượng và sử dụng năng lượng mới

+ Y Dược.

- Bản mô tả đề tài, giải pháp theo mẫu kèm theo.

VI. GIẢI THƯỞNG

1. Giải tập thể (căn cứ vào số lượng bài dự thi của các đơn vị tham gia)

- **01 Giải Nhất:** 15.000.000 đồng, kèm Giấy khen của BTC
- **01 Giải Nhì:** 10.000.000 đồng, kèm Giấy khen của BTC
- **01 Giải Ba:** 5.000.000 đồng, kèm Giấy khen của BTC

2. Giải cá nhân

- Tất cả tác giả của các bài dự thi tham dự vòng chung kết xếp hạng được tặng quà lưu niệm và giấy chứng nhận tham gia cuộc thi của BTC. Đồng thời được BTC lựa chọn đăng bài trên Tạp chí Nghiên cứu khoa học thanh niên.

- Giải thưởng chính thức của cuộc thi: