

KẾ HOẠCH

Tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026

Thực hiện Kế hoạch số 441-KH/TWĐTN-KHCN ngày 10/02/2026 của Ban Bí thư Trung ương Đoàn về việc tổ chức Hội thi Tin học trẻ toàn quốc lần thứ 32, năm 2026. Ban Thường vụ Tỉnh đoàn ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026 cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

Nhằm cụ thể hóa và triển khai hiệu quả Nghị quyết số 57-NQ/TW của Bộ Chính trị về phát triển khoa học, công nghệ, đổi mới sáng tạo và chuyển đổi số quốc gia; Chương trình hành động số 20-CTHĐ/TWĐTN-KHCN của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh thực hiện Nghị quyết số 57-NQ/TW, Hội thi được tổ chức để tạo môi trường sáng tạo cho thanh thiếu nhi, phát hiện và bồi dưỡng tài năng công nghệ thông tin, nâng cao năng lực số, khuyến khích học sinh vận dụng kiến thức, kỹ năng để xây dựng các ý tưởng, sản phẩm có tính ứng dụng thực tiễn; qua đó góp phần nâng cao chất lượng nguồn nhân lực trẻ, năng suất lao động và năng lực cạnh tranh quốc gia trong giai đoạn mới.

2. Yêu cầu

Đoàn các xã, phường triển khai kế hoạch tổ chức Hội thi phù hợp với điều kiện thực tiễn của địa phương; đảm bảo thiết thực, hiệu quả.

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI, THỂ LỆ HỘI THI

1. Đối tượng dự thi

Thí sinh tham gia Hội thi là học sinh tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn tỉnh Ninh Bình. Trong đó:

- Thí sinh đã đạt giải nhất Hội thi Tin học trẻ toàn quốc chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn.

- Thí sinh là học sinh khối không chuyên có thể đăng ký tham gia khối chuyên, thí sinh có thể đăng ký thi vượt cấp học.

2. Các bảng thi

- **Bảng A:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh tiểu học (*thi cá nhân*).

- **Bảng B:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS (*thi cá nhân*).

- **Bảng C1:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT khối chuyên (học sinh đang học lớp chuyên Toán, chuyên Tin hoặc chuyên Toán - Tin tại các trường THPT chuyên) (*thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên*).

- **Bảng C2:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT khối không chuyên (*thi cá nhân*).

- **Bảng D1:** Thi sản phẩm sáng tạo theo chủ đề cho trước dành cho học sinh tiểu học (*thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn*).

Chủ đề: Tìm hiểu, khám phá cuộc sống xung quanh em

+ Thí sinh xây dựng sản phẩm phần mềm sáng tạo nhằm hỗ trợ nâng cao kiến thức, hiểu biết, học tập, vui chơi và giải trí cho học sinh tiểu học. Trong sản phẩm bắt buộc sử dụng các kỹ thuật mô phỏng có tương tác, giúp người dùng có thể trải nghiệm, khám phá và học hỏi một cách trực quan, sinh động; đồng thời tạo điểm nhấn giúp phần mềm trở nên hấp dẫn, dễ tiếp cận và mang lại giá trị thực tiễn cho người sử dụng.

+ Các bộ dữ liệu đã được sử dụng trong các kỳ thi trước vẫn được phép tiếp tục khai thác và sử dụng trong lần thi này.

- **Bảng D2,D3:** Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THCS, THPT (*thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn*).

3. Thẻ lệ hội thi (Có Thẻ lệ ban hành kèm theo Kế hoạch này)

III. THỜI GIAN, ĐỊA ĐIỂM, HÌNH THỨC THI

1. Hội thi cấp xã, phường

- Căn cứ Kế hoạch, Thẻ lệ Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, Đoàn các xã, phường chủ động lựa chọn nội dung, hình thức, thời gian, địa điểm tổ chức thi phù hợp với điều kiện của địa phương đảm bảo hoàn thành **trước ngày 13/4/2026**.

- Đoàn các xã, phường có nhu cầu hỗ trợ tổ chức Hội thi cấp xã, phường đề nghị liên hệ với Tổ Thanh thiếu nhi - Trường học Tỉnh đoàn.

- Đoàn các xã, phường thành lập đội tuyển tham gia Vòng thi cấp tỉnh, gửi danh sách đội tuyển (các thí sinh, đội thi, sản phẩm sáng tạo) và người phụ trách đội tuyển về Ban Tổ chức Hội thi cấp tỉnh **trước ngày 20/4/2026**.

2. Hội thi cấp tỉnh

- Thời gian: Tổ chức Hội thi cấp tỉnh **trước ngày 10/5/2026**.

- Địa điểm: phường Hoa Lư, tỉnh Ninh Bình.

IV. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Cấp tỉnh

- Ban hành Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026.

- Giao Tổ Thanh thiếu nhi - Trường học Tỉnh đoàn là đơn vị Thường trực của Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026, có nhiệm vụ:

+ Tham mưu cho Ban Thường vụ Tỉnh đoàn hướng dẫn, kiểm tra, đôn đốc, hỗ trợ việc triển khai tổ chức Hội thi Tin học trẻ tại các xã, phường.

+ Tham mưu cho Ban Thường vụ Tỉnh đoàn thành lập Ban Tổ chức, Ban Giám khảo, Hội đồng coi thi; phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học,

Công nghệ và Tài năng trẻ và các đơn vị có liên quan chuẩn bị nội dung và các điều kiện cần thiết để tổ chức Hội thi cấp tỉnh.

+ Phối hợp với các đơn vị liên quan tổ chức chấm sơ khảo và chung khảo các sản phẩm sáng tạo, lựa chọn sản phẩm xuất sắc và hướng dẫn thí sinh hoàn thiện để gửi tham dự Hội thi cấp tỉnh, toàn quốc.

+ Tham mưu cho Ban Thường vụ Tỉnh đoàn thành lập đội tuyển gồm các thí sinh đạt giải cao tại vòng thi cấp tỉnh, tổ chức ôn luyện để tham dự Hội thi toàn quốc (theo kế hoạch của BTC Hội thi toàn quốc).

2. Cấp xã, phường

- Ban Thường vụ Đoàn các xã, phường chủ động xây dựng Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp xã, phường phù hợp với điều kiện thực tế tại địa phương.

- Tuyên truyền rộng rãi về Hội thi; đồng thời lan tỏa phong trào học tập, ứng dụng CNTT trong thanh thiếu nhi và cộng đồng xã hội.

- Tổ chức Hội thi cấp xã, phường xong **trước ngày 13/4/2026**.

- Thành lập đội tuyển, tổ chức bồi dưỡng các thí sinh để tham gia Hội thi cấp tỉnh theo các Bảng A, B, C; D1. Riêng đối với bài thi sản phẩm sáng tạo Bảng D2, D3, Ban Tổ chức Hội thi cấp xã, phường không chấm điểm mà chỉ thu nhận sản phẩm, lập phiếu đánh giá sơ bộ và gửi về Ban Tổ chức Hội thi cấp tỉnh.

- Tổng hợp báo cáo kết quả Hội thi cấp xã, phường và danh sách đội tuyển tham dự Hội thi cấp tỉnh gửi về Ban Thường vụ Tỉnh đoàn (qua Tổ Thanh thiếu nhi – Trường học) **trước ngày 20/4/2026**.

Trên đây là Kế hoạch tổ chức Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026; Ban Thường vụ Tỉnh đoàn đề nghị Ban Thường vụ Đoàn các xã, phường nghiêm túc triển khai, thực hiện./.

Nơi nhận:

- Ban Bí thư TW Đoàn;
- Trung tâm phát triển KHCN&TNT TW Đoàn;
- Thường trực Tỉnh đoàn;
- Ban Thường vụ Đoàn các xã, phường;
- Lưu VT, TTNTH.

TM. BAN THƯỜNG VỤ
PHÓ BÍ THƯ



Lê Thị Mai Phương



Ninh Bình, ngày 16 tháng 3 năm 2026

THẺ LỆ

Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: 19 -KH/TĐTN ngày 16/3/2026
của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn)

Điều 1. Đối tượng, bảng thi

1. Đối tượng

Thí sinh tham gia Hội thi là học sinh Tiểu học, trung học cơ sở (THCS), trung học phổ thông (THPT) trên địa bàn tỉnh Ninh Bình. Trong đó:

- Thí sinh đã đạt giải nhất Hội thi Tin học trẻ toàn quốc chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn.
- Thí sinh là học sinh khối không chuyên có thể đăng ký tham gia khối chuyên, thí sinh có thể đăng ký thi vượt cấp học.

2. Các bảng thi

- **Bảng A:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh tiểu học (thi cá nhân).
- **Bảng B:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS (thi cá nhân).
- **Bảng C1:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ chuyên (chuyên Toán, chuyên Tin, chuyên Toán - Tin tại trường THPT chuyên) (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên).
- **Bảng C2:** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ không chuyên (thi cá nhân).
- **Bảng D1:** Thi sản phẩm sáng tạo (SPST) theo chủ đề cho trước dành cho học sinh tiểu học (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn).
- **Bảng D2:** Thi SPST dành cho học sinh THCS (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp tỉnh, cấp quốc gia, quốc tế.
- **Bảng D3:** Thi SPST dành cho học sinh THPT (thi theo đội, mỗi đội có tối đa 02 thành viên, có thể có giáo viên hướng dẫn). Sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các cuộc thi, hội thi cấp tỉnh, cấp quốc gia, quốc tế.

Điều 2. Nội dung và phương thức thi

* **Bảng A** (Thời gian thi 100 phút): Thi kỹ năng lập trình. Sử dụng ngôn ngữ Scratch hoặc Python lập trình giải các bài toán phù hợp với học sinh tiểu học. Thi trên nền tảng www.tinhocre.vn.

* **Bảng B** (Thời gian thi 120 phút): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như: Pascal, C/C++, Python... để lập trình và chấm điểm trực tuyến với các thuật toán

phù hợp với học sinh THCS. Thi trên nền tảng www.tinhtoctr.vn.

* **Bảng C1, C2** (Thời gian thi 150 phút): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như: Pascal, C/C++, Python... để lập trình và chấm điểm trực tuyến với các thuật toán phù hợp với học sinh THPT (mức độ C1 dành cho khối trường chuyên, mức độ C2 dành cho khối trường không chuyên). Thi trên nền tảng www.tinhtoctr.vn.

* **Bảng D1:** (Thời gian thi 150 phút): Sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ để làm SPST theo chủ đề cho trước. Thí sinh làm bài thi theo yêu cầu đề bài với mã nguồn được cho trước.

Chủ đề đối với bảng D1: Tìm hiểu, khám phá cuộc sống xung quanh em

+ Thí sinh xây dựng sản phẩm phần mềm sáng tạo nhằm hỗ trợ nâng cao kiến thức, hiểu biết, học tập, vui chơi và giải trí cho học sinh tiểu học. Trong sản phẩm bắt buộc sử dụng các kỹ thuật mô phỏng có tương tác, giúp người dùng có thể trải nghiệm, khám phá và học hỏi một cách trực quan, sinh động; đồng thời tạo điểm nhấn giúp phần mềm trở nên hấp dẫn, dễ tiếp cận và mang lại giá trị thực tiễn cho người sử dụng.

+ Các bộ dữ liệu đã được sử dụng trong các kỳ thi trước vẫn được phép tiếp tục khai thác và sử dụng trong lần thi này.

* **Bảng D2 và D3:** Thí sinh tự trang bị máy tính để triển lãm và thuyết trình về SPST của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng cao... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (có mã nguồn). Nếu SPST đã tham gia cuộc thi, hội thi các cấp mà chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế.
- + Tâm nhìn của sản phẩm (công nghệ, ứng dụng, thương mại).
- + Khả năng thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

Lưu ý: Đối với Bảng A, B, C1, C2, trường hợp các thí sinh/đội thi có cùng điểm số, Ban Tổ chức căn cứ vào thời gian làm bài (thời gian đạt mức điểm nhanh nhất) để xác định thứ hạng thí sinh.

Điều 3. Số lượng thí sinh và hồ sơ đăng ký dự thi

1. Số lượng thí sinh

*** Đối với phần thi kỹ năng**

Mỗi Đoàn xã, phường được cử 01 thí sinh hoặc 01 đội xuất sắc nhất tương ứng với mỗi bảng tham gia Hội thi cấp tỉnh.

Ban Tổ chức cấp tỉnh sẽ căn cứ vào kết quả tổ chức Hội thi cấp xã, phường để điều chỉnh số lượng thí sinh của từng đơn vị cho phù hợp với quy mô của Hội thi cấp tỉnh.

*** Đối với phần thi sản phẩm sáng tạo tại Bảng D1, D2, D3**

Ban tổ chức cấp tỉnh sẽ căn cứ vào hồ sơ đăng ký và chất lượng sản phẩm để lựa chọn những sản phẩm chất lượng cao tham dự Hội thi cấp tỉnh.

2. Hồ sơ đăng ký dự thi

*** Đối với Đoàn cấp xã, phường**

- Công văn đăng ký dự thi của Đoàn cấp xã, phường kèm theo danh sách đội tuyển (thí sinh, đội thi, sản phẩm sáng tạo, phụ trách đội tuyển).

- Báo cáo kết quả tổ chức Hội thi ở cấp mình

*** Đối với thí sinh dự thi**

- Phiếu đăng ký dự thi (theo mẫu gửi kèm);

- 01 bản sao giấy khai sinh;

- 02 ảnh màu cỡ 4x6 (mới chụp trong vòng 3 tháng).

*** Thời gian và địa điểm nhận hồ sơ đăng ký dự thi**

- Hồ sơ đăng ký dự thi cấp tỉnh gửi về: Ban Thường vụ Tỉnh đoàn (qua Tổ Thanh thiếu nhi - Trường học) trước ngày 20/4/2026.

Lưu ý: Ban Tổ chức Hội thi cấp tỉnh không tiếp nhận hồ sơ dự thi trực tiếp từ các thí sinh.

Điều 4. Giải thưởng Hội thi

*** Đối với phần thi kỹ năng**

Giải \ Đối tượng	Bảng A	Bảng B	Bảng C1	Bảng C2
Giải Nhất	1	1	1	1
Giải Nhì	2	2	2	2
Giải Ba	3	3	3	3
Giải Khuyến khích	4	4	4	4

Tùy thuộc vào kết quả chấm thi, Ban Giám khảo có thể đề xuất với Ban Tổ chức điều chỉnh cơ cấu các giải thưởng và các phần thưởng cho phù hợp.

*** Đối với phần thi sản phẩm sáng tạo**

Tùy theo chất lượng của các sản phẩm mà được đánh giá theo các giải A, B, C hoặc không được xếp giải.

Điều 5. Kinh phí tổ chức Hội thi

*** Hội thi cấp xã, phường**

Ban Thường vụ Đoàn các xã, phường báo cáo cấp ủy và chính quyền cùng cấp để chủ động kinh phí tổ chức Hội thi cấp xã, phường và đưa đội tuyển cấp mình tham dự Hội thi cấp tỉnh.

*** Hội thi cấp tỉnh**

Kinh phí tổ chức Hội thi cấp tỉnh là nguồn kinh phí được cấp trong kế hoạch

ngân sách dành cho Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình năm 2026.

Kinh phí của Hội thi cấp tỉnh sử dụng vào các mục đích sau:

- + Chi phí tổ chức Hội thi cấp tỉnh;
- + Giải thưởng Hội thi cấp tỉnh;
- + Tổ chức ôn luyện và đưa đội tuyển dự thi Hội thi toàn quốc.

Thê lệ Hội thi Tin học trẻ tỉnh Ninh Bình lần thứ 29, năm 2026 có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành. Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có vấn đề vướng mắc cần sửa đổi, Ban Thường vụ Tỉnh đoàn, Ban Tổ chức Hội thi sẽ điều chỉnh, bổ sung cho phù hợp./.
