

Số: 304/FPT-VIO

Hà Nội, ngày 18 tháng 9 năm 2020

V/v Hướng dẫn tổ chức cuộc thi
giải Toán, Vật lí qua Internet
năm học 2020 – 2021

Kính gửi: Các Sở Giáo dục và Đào tạo, Phòng Giáo dục và Đào tạo

Căn cứ Chỉ thị số 666/CT-BGDĐT ngày 24/08/2020 về nhiệm vụ chủ yếu năm học 2020 – 2021 của ngành Giáo dục, trong đó có đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học và quản lý giáo dục.

Căn cứ kế hoạch triển khai Chương trình Violympic năm học 2020 - 2021, Ban tổ chức Chương trình Violympic – Tập đoàn FPT trân trọng thông tin đến các Sở giáo dục và Đào tạo như sau:

I. Mục đích cuộc thi

- Duy trì & phát triển sân chơi trực tuyến môn Toán, Vật lí cho học sinh phổ thông.
- Tạo điều kiện cho học sinh sử dụng Internet như là một phương thức học tập. Học sinh được luyện tập và tự kiểm tra, đánh giá năng lực học tập môn Toán, Vật lí. Góp phần tạo dựng một nền tảng Toán học, Vật lí cho học sinh Việt Nam.
- Tăng cường khả năng tiếng Anh cho học sinh qua giải Toán bằng tiếng Anh.
- Tạo môi trường thân thiện, lành mạnh để học sinh tích cực giao lưu, học tập.
- Đẩy mạnh ứng dụng công nghệ thông tin trong dạy học tại các trường phổ thông.
- Khẳng định trách nhiệm xã hội của Tập đoàn FPT với giáo dục Việt Nam.

II. Môn thi và đối tượng dự thi

1. Môn thi

- Đối với môn Toán bằng tiếng Việt và Toán bằng tiếng Anh và Vật lí sẽ được tổ chức trên toàn quốc từ ngày 15/09/2020.

2. Đối tượng dự thi

- Đối với môn Toán bằng tiếng Việt : học sinh phổ thông trên cả nước.
- Đối với môn Toán bằng tiếng Anh : học sinh từ lớp 1 – lớp 9 trên toàn quốc.

- Đối với môn Vật lí: Đối tượng tham gia là học sinh từ lớp 6 đến lớp 12 trên toàn quốc.

III. Nội dung, hình thức, thời gian tổ chức cuộc thi

1. Nội dung

- Cuộc thi bao gồm tất cả 10 vòng thi theo hình thức như sau: mỗi vòng thi bao gồm 02 game thi và 01 phần thi leo dốc, trong đó:

- 02 game thi: Mỗi game thi gồm 10 câu hỏi, cách thức tính điểm theo luật của từng game. Điểm tối đa cho 01 game thi là 100 điểm, trong đó tỷ lệ câu hỏi: Dễ 40% - Trung bình 40% - Khó 20%.

- 01 phần thi leo dốc: Toàn bộ câu hỏi trong phần thi leo dốc là TB & Khó. Mỗi câu trả lời đúng được 10 điểm. Nếu học sinh trả lời sai tổng số 05 lần thì phần thi sẽ kết thúc.

- Lưu ý: Để được tham gia phần thi leo dốc học sinh phải vượt qua 02 game thi đầu với tổng số điểm từ 100 điểm trở lên.

a) Các vòng thi tự luyện (1 – 6)

- Đối với các vòng *Tự luyện* học sinh có thể bắt đầu tham gia làm bài bất cứ thời điểm nào sau khi mở vòng tự luyện.

- Học sinh có thể làm nhiều lần và lần cuối phải đạt trên 150 điểm mới đủ điều kiện để vượt qua vòng thi.

- Học sinh muốn thi các vòng tiếp theo thì phải vượt qua những vòng thi trước đó.

- Thời gian làm bài dành cho các vòng thi tự luyện là 30 phút.

- Thời gian được tính từ lúc học sinh bắt đầu bấm vào nút “Làm bài”.

b) Các vòng thi các cấp (7 – 9)

- Vòng thi các cấp được quy định như sau:

- Vòng 7: vòng thi cấp Trường.

- Vòng 8: vòng thi cấp Quận/Huyện.

- Vòng 9: vòng thi cấp Tỉnh/Thành phố.

- Học sinh tham dự vòng thi các cấp cần vượt qua toàn bộ các vòng thi trước đó (bao gồm 06 vòng thi tự luyện và các vòng thi các cấp phía trước nếu có).

- Toàn bộ học sinh tham dự vòng thi các cấp (có mã thi) sẽ nhận được giấy chứng nhận online với chữ kí và dấu đỏ của BTC tương ứng với từng vòng thi của cấp đó.

- BTC sẽ cung cấp hệ thống cho các cán bộ quản lý của Trường, Phòng GD&ĐT và Sở GD&ĐT có thể tự tạo ca thi cho đơn vị của mình trong khoảng thời gian quy định.

Lưu ý: Chỉ tài khoản quản lý các cấp được xác thực mới có quyền cài đặt vòng thi cho đơn vị của mình. (Tài khoản giáo viên chỉ đăng kí được với email thuộc khối giáo dục hoặc của Phòng GD&ĐT và Sở GD&ĐT).

c) Vòng thi cấp quốc gia (10)

- Học sinh phải hoàn thành 09 vòng thi từ vòng 1 – vòng 9.
- Học sinh đủ điều kiện tham dự vòng thi cấp quốc gia và có tên trong danh sách dự thi của các cụm thi sẽ được BTC duyệt ID và cấp mã dự thi.
- “Vòng thi cấp quốc gia” được tổ chức cho các khối lớp sau:
 - Đối với môn Toán tiếng Việt: Khối 5 – Khối 9 – Khối 12.
 - Đối với môn Toán tiếng Anh: Khối 4 – Khối 8.
 - Đối với môn thi Vật lý: Khối 9 – Khối 12.
- Học sinh đang học khối lớp nào chỉ được đăng kí ở khối lớp đó, trừ trường hợp học sinh đạt giải học sinh giỏi quốc gia, quốc tế (đúng theo môn) thì được tham gia ở khối lớp cao hơn.
- Thời gian làm bài dành cho vòng thi cấp quốc gia là 45 phút.
- Thời gian được tính từ thời điểm mở ca thi, không cộng thời gian cho những học sinh bắt đầu muộn hoặc có sự cố trong quá trình thi.
- Các điểm thi cần gửi lại BTC Quốc Gia video camera thu hình phòng thi các ca thi trong ngày tổ chức vòng thi.

2. Thời gian tổ chức

a) Các vòng tự luyện (1 – 6)

- Từ ngày 15/09/2020 đến ngày 12/01/2021 các vòng thi từ vòng 1 đến vòng 6, trung bình 03 tuần mở một vòng. Lịch thi cụ thể sẽ được thông báo trên website <http://violympic.vn>.

- Các Sở GD&ĐT nhận Công văn từ Ban tổ chức và phát động phong trào cho các trường Tiểu học, THCS, THPT tham gia cuộc thi.

b) Các vòng thi các cấp (7 – 9)

- Từ ngày 19/01/2021 đến ngày 19/03/2021 các vòng thi từ vòng 7 đến vòng 9 được mở theo ngày và các đơn vị có thể tự tạo ca thi cho đơn vị của mình.

- Đơn vị các cấp: Trường, Quận/Huyện, Tỉnh/Thành phố có nhu cầu tổ chức vòng thi theo mã để đánh giá năng lực học sinh cần phối hợp với BTC cuộc thi để triển khai các vòng thi này.

c) Vòng thi cấp quốc gia (10)

- Vòng thi cấp quốc gia được tổ chức dự kiến vào ngày 04/04/2021 theo ca thi cụ thể dành cho từng môn thi.

- Các đơn vị căn cứ vào kết quả thi của vòng thi số 9 (đối với đơn vị không tổ chức thi theo mã căn cứ vào xếp hạng thi tự do, đối với đơn vị có tổ chức thi theo mã căn cứ vào bảng xếp hạng theo mã thi) để lựa chọn danh sách học sinh tham dự vòng thi cấp quốc gia (theo bảng xếp hạng từ trên xuống).

- Các đơn vị tổng hợp danh sách học sinh tham dự theo mẫu của BTC, số lượng học sinh tham dự như quy định cụ thể dưới đây và gửi về cho BTC để duyệt ID học sinh dự thi.

- Quy định cụ thể dành cho các đơn vị đăng kí dự thi cấp quốc gia như sau:

▪ **Do Sở GD&ĐT tổ chức:** Công tác tổ chức thi do Sở GD&ĐT toàn quyền quyết định tùy theo tình hình cơ sở vật chất của địa phương mình (địa điểm, số trường tham dự, số học sinh tham dự...).

▪ **Do Phòng GD&ĐT tổ chức** (trường hợp nếu Sở GD&ĐT không đứng ra tổ chức): Công tác tổ chức thi do Phòng GD&ĐT toàn quyền quyết định dựa trên cơ sở vật chất của đơn vị mình.

▪ **Do các cụm Trường tổ chức** (trường hợp Sở, Phòng GD&ĐT không tổ chức): các đơn vị cần đăng kí thành lập cụm thi và đáp ứng đủ các điều kiện sau:

- Số Trường trong một cụm thi: tối thiểu 03 trường cùng cấp.

- Số học sinh của từng trường/mỗi khối lớp/ mỗi môn thi: tối thiểu 10 học sinh.

IV. Tổ chức thực hiện

Để quản lí, chỉ đạo và tổ chức thực hiện các hoạt động của Chương trình Violympic:

- Tập đoàn FPT thành lập ban tổ chức và báo cáo Bộ Giáo dục và Đào tạo.

- Sở GD&ĐT, phòng GD&ĐT và các cơ sở giáo dục (nếu có tổ chức cho học sinh tham gia cuộc thi) có thể thành lập hoặc không thành lập ban tổ chức. Riêng vòng thi cấp quốc gia nếu sở GD&ĐT có tổ chức cho học sinh tham gia mà không có ban tổ chức thì cần cử người thuộc phòng giáo dục trung học, phòng giáo dục tiểu học chịu trách nhiệm tổ chức vòng thi này.

V. Giấy chứng nhận và giải thưởng

- Ban tổ chức cuộc thi xét giải, cấp giấy chứng nhận, cấp huy chương và phần thưởng cho học sinh đạt thành tích cao trong cuộc thi.

1. Tiêu chí xét giải

- Học sinh sẽ được xếp hạng dựa trên tổng điểm và tổng thời gian làm bài.
- Nếu tổng điểm và tổng thời gian làm bài bằng nhau sẽ xét đến 02 tiêu chí phụ sau:

- Tổng điểm 02 game thi đầu tiên.
- Tổng thời gian kết thúc 02 game thi đầu tiên.

2. Huy chương và giấy chứng nhận

- Giấy chứng nhận: Được cấp bởi Tập đoàn FPT.
- Huy chương và giấy chứng nhận dành cho học sinh tham gia “Vòng thi cấp quốc gia” theo từng môn và khối lớp như sau:

- Giải Vàng: 2% tổng số học sinh tham gia.
- Giải Bạc: 3% tổng số học sinh tham gia.
- Giải Đồng: 5% tổng số học sinh tham gia.
- Giải Khuyến khích: 10% tổng số học sinh tham gia (Riêng đối với giải khuyến khích sẽ không có huy chương)

3. Phần thưởng

- Giải thưởng hiện vật chỉ dành cho các bạn học sinh đứng đầu mỗi môn thi với mỗi khối lớp tại vòng “Quốc Gia” với cơ cấu giải thưởng như sau:

- Top 1: 01 máy tính hoặc máy tính bảng trị giá 15,000,000đ
- Top 2 – 3: 01 máy tính hoặc máy tính bảng trị giá 10,000,000đ.
- Top 4 – 20: 01 quà tặng trị giá 500,000đ.

Nhận được công văn này, kính đề nghị các, Phòng GD, Sở GD&ĐT tạo điều kiện, chỉ đạo, hướng dẫn các đơn vị Trường học trong việc tham gia chương trình Violympic. Phối hợp với BTC chương trình - Tập đoàn FPT để tổ chức thành công chương trình Violympic cho năm học 2020 – 2021.

Mọi thông tin liên quan đến cuộc thi, liên hệ hỗ trợ thông qua:

1/ Tổng đài: 1900636111 nhánh 1 (hoạt động từ 8:00 – 18:00 từ thứ 2 đến thứ 6).

2/ SĐT: 0855 423 111

3/ Email: violympic@fpt.edu.vn

Nơi nhận:

- Như trên;
- Ban lãnh đạo TĐ
- Lưu: VT.

CÔNG TY CỔ PHẦN FPT



TỔNG GIÁM ĐỐC
Nguyễn Văn Khoa

Lịch thi Violympic năm học 2020 - 2021

Vòng thi	Môn thi	Thời gian		Ghi chú
Vòng 1	TTV	15/09/2020	Thứ Ba	Các vòng thi tự luyện được mở tự do.
	TTA	22/09/2020		
	VL	29/09/2020		
Vòng 2	TTV	06/10/2020	Thứ Ba	
	TTA	13/10/2020		
	VL	20/10/2020		
Vòng 3	TTV	27/10/2020	Thứ Ba	
	TTA	03/11/2020		
	VL	10/11/2020		
Vòng 4	TTV	17/11/2020	Thứ Ba	
	TTA	24/11/2020		
	VL	01/12/2020		
Vòng 5	TTV	08/12/2020	Thứ Ba	
	TTA	15/12/2020		
	VL	22/12/2020		
Vòng 6	TTV	29/12/2020	Thứ Ba	
	TTA	05/01/2021		
	VL	12/01/2021		
Vòng 7	Các môn TTV, TTA, VL	Từ 19/01/2021 đến 22/01/2021	Thứ Ba đến Thứ Sáu	Vòng thi theo mã – Có ca thi. Có sẵn các bộ đề để chọn.
Vòng 8	Các môn TTV, TTA, VL	Từ 02/03/2021 đến 05/03/2021	Thứ Ba đến Thứ Sáu	
Vòng 9	Các môn TTV, TTA, VL	Từ 16/03/2021 đến 19/03/2021	Thứ Ba đến Thứ Sáu	
Vòng 10	TTV, TTA, VL	04/04/2021	Chủ nhật	
				Thi Online tập trung tại các cụm thi trên toàn quốc.