

Số 32 /KH-THPTCHL

Hạ Long, ngày 30 tháng 01 năm 2024

KẾ HOẠCH

Tổ chức Cuộc thi Olympic các môn Chuyên dành cho học sinh Trung học cơ sở lần thứ nhất, năm học 2023-2024

Kính gửi:

- Phòng giáo dục và đào tạo các huyện, thị xã, thành phố;
- Các trường có cấp học Trung học cơ sở (THCS).

Thực hiện Chỉ thị số 38-CT/TU, ngày 05/9/2023 của Ban thường vụ Tỉnh ủy Quảng Ninh về việc tăng cường sự lãnh đạo của Đảng, quản lý của Nhà nước trong nâng cao chất lượng giáo dục phổ thông tỉnh Quảng Ninh giai đoạn 2023-2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Thông tư số 05/TT-BGDĐT ngày 28/2/2023 của Bộ GDĐT ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường trung học phổ thông chuyên (Điều 21. Phát hiện, bồi dưỡng học sinh giỏi);

Căn cứ Quyết định số 2346/QĐ-UBND ngày 11/8/2023 của Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh Quảng Ninh về việc ban hành kế hoạch thời gian năm học 2023-2024 của giáo dục mầm non, giáo dục phổ thông và giáo dục thường xuyên trên địa bàn tỉnh; căn cứ các nội dung kết luận chỉ đạo của Lãnh đạo tỉnh tại Hội nghị tổng kết năm học 2022-2023, phương hướng nhiệm vụ năm học 2023-2024;

Thực hiện kế hoạch số 294/KH-THPTCHL ngày 30/10/2023 của trường THPT chuyên Hạ Long về việc triển khai thực hiện các nhiệm vụ nâng cao chất lượng đội ngũ giáo viên dạy môn chuyên, tổ chức các hoạt động giáo dục đặc thù, chuyên biệt năm học 2023-2024 theo Nghị quyết số 63/2021/NQ-HĐND ngày 09/12/2021 của HĐND tỉnh Quảng Ninh; Căn cứ nội dung văn bản số 242/KH-THPTCHL ngày 19/9/2023 của trường THPT chuyên Hạ Long về kế hoạch kiểm tra đánh giá năm học 2023-2024;

Trường THPT chuyên Hạ Long thông báo kế hoạch tổ chức Cuộc thi Olympic các môn chuyên dành cho học sinh cấp trung học cơ sở, lần thứ nhất, năm học 2023-2024, cụ thể như sau:

1. Mục đích, yêu cầu

- Tổ chức cuộc thi Olympic các môn chuyên nhằm khuyến khích sự đam mê học hỏi, tạo sân chơi, mở mang kiến thức cho các em học sinh bậc trung học cơ sở.
- Phát hiện sớm những học sinh có tố chất, năng khiếu về các môn chuyên, tạo nguồn học sinh cho các đội tuyển học sinh giỏi của tỉnh Quảng Ninh tham gia các Cuộc thi cấp quốc gia, khu vực và quốc tế.

- Định hướng nội dung chương trình các môn chuyên tới học sinh và giáo viên khối THCS; tạo nền tảng kiến thức tốt cho học sinh chuẩn bị tham gia kỳ thi tuyển sinh vào lớp 10 trường THPT chuyên Hạ Long.

2. Đối tượng và điều kiện tham gia

- Học sinh lớp 8, 9 của các trường có cấp THCS trên địa bàn tỉnh Quảng Ninh. Mỗi học sinh chỉ được tham gia dự thi 01 môn.

- Học sinh có điểm trung bình môn đăng ký dự thi của học kỳ liền kề từ 8,0 trở lên.

3. Các môn thi: Toán, Tin học, Vật lí, Hóa học, Sinh học, Ngữ văn, Lịch sử, Địa lí, Tiếng Anh, Tiếng Trung quốc.

4. Nội dung thi: Theo định hướng nội dung thi tuyển sinh lớp 10 các môn chuyên hằng năm, cụ thể chủ điểm kiến thức theo **Phụ lục** gửi kèm.

5. Thời gian và hình thức thi:

- **Thời gian:** Từ 8h30, chủ nhật, ngày 31/3/2024 (thí sinh có mặt lúc 8h00, xác nhận thông tin và nhận thẻ dự thi).

- **Hình thức:** Thi tập trung, trực tiếp tại trường THPT chuyên Hạ Long; Thời lượng bài làm: 150 phút (tương tự thi tuyển sinh lớp 10).

6. Đăng ký dự thi:

- Học sinh đăng ký dự thi trực tuyến tại trang: <http://tinyurl.com/588krkpi> (điền đầy đủ thông tin theo yêu cầu).

- Hạn đăng ký: **Trước ngày 18/3/2024**

7. Chấm điểm và trao giải

- Thành viên Hội đồng chấm thi là các Thầy Cô giáo của trường THPT chuyên Hạ Long.

- Các thí sinh được cấp giấy chứng nhận đã tham gia cuộc thi Olympic các môn chuyên của trường THPT chuyên Hạ Long.

- Mỗi môn thi sẽ xếp giải và trao tặng huy chương Vàng, Bạc, Đồng và giải Khuyến khích. Tổng số huy chương Vàng, Bạc, Đồng không vượt quá 60% tổng số thí sinh dự thi của môn đó; số lượng huy chương Vàng, Bạc, Đồng theo tỉ lệ: 1:2:3; Tỉ lệ đoạt giải Khuyến khích không quá 50% số học sinh còn lại.

- Sau khi thi 01 tuần, kết quả chấm thi, xếp giải, giấy chứng nhận, huy chương sẽ được gửi về trường THCS có học sinh tham gia và đoạt giải; trường THPT chuyên Hạ Long sẽ phối hợp và ủy quyền cho trường THCS tổ chức trao Huy chương, giấy chứng nhận cho học sinh.

Trên đây là nội dung thông báo của Cuộc thi Olympic các môn chuyên lần thứ nhất. Trường THPT chuyên Hạ Long rất mong muốn nhận được sự phối hợp triển khai của các phòng Giáo dục và đào tạo, các trường có cấp học trung học cơ sở trên địa bàn



tỉnh Quảng Ninh để khuyến khích học sinh phát huy, thể hiện năng khiếu; ươm mầm tài năng, góp phần nâng cao, vươn tầm về chất lượng học sinh giỏi, tương xứng với tiềm năng con người và điều kiện, vị thế của tỉnh.

Mọi thông tin chi tiết xin liên hệ về bộ phận giáo vụ và chỉ đạo chuyên môn của trường THPT chuyên Hạ Long, điện thoại 0984858590 hoặc 0989565356./.

Trân trọng cảm ơn./.

Nơi nhận:

- Sở GD&ĐT (b/c);
- Các phòng GD&ĐT (p/h);
- Các trường THCS;
- CB, GV, NV;
- Đăng web, page;
- Lưu: VT.

HIỆU TRƯỞNG



Đỗ Thị Diệu Thúy



PHỤ LỤC:**ĐỊNH HƯỚNG KIẾN THỨC
THI OLYMPIC CÁC MÔN CHUYÊN LẦN 1 NĂM HỌC 2023-2024**

(Kèm theo KH số 32/KH-THPTCHL ngày 30/01/2024 của trường THPT chuyên Hạ Long)

TT	Môn	Nội dung kiến thức định hướng (tương tự kỳ thi tuyển sinh 10)
1	Toán	Thuộc chương trình Toán cấp THCS hiện hành, tập trung chủ yếu ở lớp 9. Ma trận đề thi và đặc tả đề thi theo quyết định số 467/QĐ-SGDĐT ngày 24/03/2022.
2	Tin	Câu 1 (6 điểm): Bài toán chỉ cần sử dụng các kiểu dữ liệu đơn giản - Kiểm tra kiến thức về tính chất số học của một số. - Tính tổng của dãy số có quy luật - Kiểm tra kiến thức về cấu trúc rẽ nhánh, cấu trúc lặp, các thuật toán số học cơ bản. Câu 2 (6 điểm): - Kiểm tra các bài toán trên mảng một chiều - Kiểm tra kiến thức về cấu trúc dữ liệu. Câu 3 (5 điểm): - Kiểm tra các kiến thức về thuật toán sắp xếp, tìm kiếm, duyệt vét cạn. - Sắp xếp nhanh, tìm kiếm nhị phân. - Cấu trúc dữ liệu nâng cao: struct, pair, vector, map, queue, stack... Câu 4 (3 điểm): - Kiểm tra các kiến thức về mảng đánh dấu, cộng dồn, tần số. - Kỹ thuật 2 biến chạy song song (kỹ thuật 2 con trỏ). - Thuật toán quy hoạch động - Thuật toán tham lam - Bài toán cần khả năng phân tích toán học - Một số bài toán số học nâng cao.
3	Vật lí	- Bài thi gồm 5 câu trong các nội dung + Cơ chuyển động + Cơ lực + Điện + Quang (Phản xạ, khúc xạ và các dụng cụ cơ bản) + Nhiệt học (Trao đổi nhiệt, truyền nhiệt cơ bản) + Xây dựng phương án thí nghiệm và xử lý số liệu
4	Hóa học	Lớp 8: - Thành phần cấu tạo nguyên tử. - Dung dịch, dung dịch bão hòa, độ tan, nồng độ, pha chế dung dịch. Lớp 9: - Các hợp chất vô cơ: nhận biết, tách, tinh chế, điều chế, sơ đồ phản ứng, viết phương trình phản ứng, giải thích hiện tượng. - Dãy hoạt động kim loại, kim loại nhôm, sắt. - Phi kim, clo và hợp chất của clo, cacbon và hợp chất, silic và hợp chất (thủy tinh). - Hóa hữu cơ: xác định công thức phân tử hợp chất hữu cơ. hidrocarbon no (ankan), hidrocarbon không no (anken, ankin).



5	Sinh học	Lớp 8: Thành phần cấu tạo và chức năng của máu; sự đông máu; nhóm máu; sơ đồ truyền máu; miễn dịch; Cấu tạo tim và hệ mạch; chu kì hoạt động của tim; - Phân tích hình xác định dị tật tim - Hoạt động bơm máu của tim thay đổi như thế nào trong một số trường hợp bệnh lí liên quan đến van tim, suy tim.... Cấu tạo và chức năng của các cơ quan trong hệ hô hấp; Cơ chế của sự trao đổi khí ở phổi và ở tế bào. Hoạt động thông khí thay đổi như thế nào trong một số trường hợp bệnh lí liên quan đường dẫn khí, phổi, cơ hô hấp. Lớp 9: - Các thí nghiệm Mendel. - Nhiễm sắc thể. - AND, ARN và protein. - Biến dị, di truyền, ứng dụng di truyền. - Sinh vật và môi trường. - Hệ sinh thái.
6	Ngữ văn	PHẦN ĐỌC HIỂU: Ngữ liệu là văn bản ngoài sách giáo khoa, tương đương với các kiểu loại văn bản được học trong chương trình Ngữ văn 9 (Thơ, truyện, Văn bản nghị luận, văn bản thông tin) PHẦN LÀM VĂN: VIẾT BÀI VĂN NGHỊ LUẬN XÃ HỘI: Nghị luận về một tư tưởng đạo lí, một hiện tượng đời sống, một vấn đề rút ra từ tác phẩm văn học. VIẾT BÀI VĂN NGHỊ LUẬN VĂN HỌC: Nghị luận về đoạn trích, tác phẩm thơ/truyện trong chương trình lớp 8,9 + có liên hệ, so sánh với đoạn trích, tác phẩm khác (trong SGK, hoặc ngoài SGK có sự tương đương về thể loại, giai đoạn, vấn đề ...)
7	Lịch sử	Cấu trúc 5 câu. Nội dung theo Chương trình lớp 9, bao gồm: 1. Lịch sử thế giới từ 1945 đến 2000 2. Lịch sử Việt Nam từ 1919 đến 1954
8	Địa lí	Cấu trúc 4 - 5 câu. Nội dung bao gồm: (Chương trình Địa lí Việt Nam gồm lớp 8 (Tự nhiên Việt Nam); lớp 9 (Dân cư, Ngành, Vùng)) 1. Tự nhiên Việt Nam 2. Dân cư Việt Nam 3. Địa lí các ngành kinh tế, các vùng kinh tế Việt Nam 4. Kỹ năng: Vẽ biểu đồ; phân tích bảng số liệu, biểu đồ.
9	Tiếng Anh	Các kĩ năng: Listening, Lexico-Grammar, Reading, Writing: trình độ B2-C1, Viết đoạn văn 150 - 180 từ về các chủ điểm đã học ở cấp THCS
10	Tiếng Trung	Các kĩ năng: Nghe, Ngữ pháp, Đọc, sắp xếp câu, sắp xếp câu thành đoạn văn, Viết đoạn văn khoảng 200 chữ về các chủ điểm đã học ở cấp THCS

