

Canadian Stockholm Junior Water Prize

ATLANTIC CANADA WATER WORKS ASSOCIATION

BRITISH COLUMBIA WATER & WASTE ASSOCIATION

ONTARIO WATER ENVIRONMENT ASSOCIATION

RÉSEAU ENVIRONNEMENT

WESTERN CANADA WATER ENVIRONMENT ASSOCIATION

WATER ENVIRONMENT FEDERATION

Outstanding projects related to one or more of: water and wastewater quality, water resource-management, water protection, water treatment or wastewater treatment. Three to five finalists selected at the CWSF will be invited to submit an essay summary of their projects. One winner will then be chosen to represent Canada at the Stockholm Junior Water Prize competition. Runners-up will receive a cash award.

Senior One all expense paid trip to Stockholm, Sweden, August 21-27, 2005, for one student to represent Canada at the international Stockholm Junior Water Prize Competition.

Genome Canada Awards

GENOME CANADA

Outstanding projects related to the study of DNA and genetic material in any living organism (i.e., genomics, genetics, proteomics).

Junior

1st \$750 cash & certificate

2nd \$500 cash & certificate

3rd \$250 cash & certificate

Prix du concours canadien junior au sujet de l'eau, à Stockholm

ATLANTIC CANADA WATER WORKS ASSOCIATION

BRITISH COLUMBIA WATER & WASTE ASSOCIATION

ONTARIO WATER ENVIRONMENT ASSOCIATION

RÉSEAU ENVIRONNEMENT

WESTERN CANADA WATER ENVIRONMENT ASSOCIATION

WATER ENVIRONMENT FEDERATION

Projets exceptionnels relatifs à un ou plusieurs des sujets suivants : la qualité de l'eau ou des eaux usées, la gestion et la protection des ressources aquatiques, ou au traitement des eaux usées. De 3 à 5 finalistes seront choisis à l'ESPC, et chaque finaliste sera invité à soumettre un essai sur son projet. Subséquemment, un finaliste sera choisi comme représentant canadien national. Les finalistes recevront un prix en argent.

Senior Un voyage toutes dépenses payées à Stockholm (Suède), du 21 au 27 août 2005, pour un étudiant afin de représenter le Canada au Concours junior international au sujet de l'eau, à Stockholm.

Prix Génome Canada

GENOME CANADA

Projets exceptionnels liés à l'étude de l'ADN et/ou du matériel génétique d'un organisme vivant quelconque (p. ex., projets en génomique, génétique ou protéomique).

Junior

1^{er} prix En argent comptant 750 \$ et un certificat

2^e prix En argent comptant 500 \$ et un certificat

3^e prix En argent comptant 250 \$ et un certificat

Intermediate

1st \$2,000 cash & certificate & Wisdom Exchange Program

2nd \$1,000 cash & certificate

3rd \$500 cash & certificate

Senior

1st \$2,500 cash & certificate plus \$5,000 scholarship to a Canadian university of the winner's choice

2nd \$1,500 cash & certificate

3rd \$1,000 cash & certificate

International Summer School for Young Physicists Award

PERIMETER INSTITUTE FOR THEORETICAL PHYSICS

An outstanding CWSF finalist, currently in Grade 11 or secondaire V (Québec) who demonstrates a keen interest and a strong aptitude in both physics and mathematics. The project need not be in the area of physics.

The award consists of a full scholarship to participate in the International Summer School for Young Physicists 2005 (Y-Phys 2005), an intensive two-week enrichment program that will introduce students to the fascinating picture of our universe as seen through the eyes of contemporary physicists.

Y-Phys 2005 will run from August 6 to 20 at Perimeter Institute for Theoretical Physics in Waterloo, Ontario, Canada's premier centre for research in foundational theoretical physics. The scholarship includes room and board and travel expenses to and from the Institute.

Total value \$2,500.

Intermédiaire

1^{er} prix En argent comptant 2 000 \$, un certificat et participation au programme « Partagez vos connaissances! »

2^e prix En argent comptant 1 000 \$ et un certificat

3^e prix En argent comptant 500 \$ et un certificat

Senior

1^{er} prix En argent comptant 2 500 \$, un certificat et une bourse d'études de 5 000 \$ à l'université canadienne choisie par le (la) gagnant(e)

2^e prix En argent comptant 1 500 \$ et un certificat

3^e prix En argent comptant 1 000 \$ et un certificat

Prix de l'École d'été internationale pour les jeunes physiciens

L'INSTITUT PÉRIMÈTRE POUR LA PHYSIQUE THÉORIQUE

Un finaliste exceptionnel à l'ESPC, actuellement en 11^e année ou en secondaire V (Québec), qui démontre un intérêt vif pour la physique et les mathématiques et de bonnes aptitudes dans ces domaines. Le projet peut être dans un domaine autre que la physique.

Le prix consiste en une bourse complète pour participer à l'École d'été internationale pour les jeunes physiciens 2005 (Y-Phys 2005), un programme intensif avancé de deux semaines qui présentera aux élèves l'image fascinante de notre univers tel qu'il est vu par les physiciens contemporains.

Y-Phys 2005 se déroulera du 6 au 20 août à l'Institut Périmètre pour la physique théorique à Waterloo en Ontario, le centre principal de recherche fondamentale en physique théorique au Canada. La bourse comprend le coût du logement, des repas et du transport pour le voyage aller-retour à l'Institut. Valeur totale de 2 500 \$.