

Memorandum to: Sudbury Regional Science Fair - **Teachers and Participants**

From: Mr. Chris Polischuk, Chairperson, SRSF Registration

Re: **Project Safety Checklist**

Please note that if your project involves, in any way, humans or animals as subjects of study, your project must conform to Youth Sciences Canada's ethics policies in order to be eligible to advance to the Canada Wide Science Fair. Projects that do not meet these requirements will not be eligible to advance to the Canada Wide Science Fair, regardless of any awards received at the Sudbury Regional Science Fair. The specific policy documents to consider are 4.1.1.1, 4.1.1.2, and 4.1.2. These documents can be found on the following website: <http://www.youthscience.ca/policy-directory>. If you have questions concerning the ethics policies, please do not hesitate to contact Chris Polischuk at poliscc@sudburycatholicschools.ca

Project Safety Checklist

Registering Participants will be required to complete this checklist online in order to finish the registration process.

Human Experimentation

1. Does your project involve human subjects? If so, you must provide additional information if you wish to be eligible for the Canada Wide Science Fair. See the procedures outlined in Policy Documents 4.1.1.1, 4.1.1.2, and 4.1.2. on the website: <http://www.youthscience.ca/policy-directory>

Animal Experimentation

Unless your project involves observing animals in their natural habitat, you must provide additional information if you wish to be eligible for the Canada Wide Science Fair. See the procedures outlined in Policy Documents 4.1.2.2 on the website: <http://www.youthscience.ca/policy-directory>. You must also complete the required information on the Signature Page.

2. Does your project involve the use or study of live animals?
3. Were any procedures which could harm or distress the animals used?

Hazardous Materials.

The use of hazardous materials including firearms, volatile and explosive materials, boilers and pressure vessels, flammable or poisonous chemicals, radio isotopes, pressurized containers, pesticides, prescription drugs or over-the-counter medications must be supervised by a qualified adult. See the procedures outlined in Policy Documents 4.2.1 on the website:

<http://www.youthscience.ca/policy-directory>

4. Does your project involve the use of hazardous materials? If yes, you must also complete the required information on the Signature Page.

BioHazards

You cannot use biological toxins, cultures, cell or tissue samples, recombinant DNA molecules, synthetic nucleic acid molecules, or animal viruses, unless under the supervision of a qualified researcher in a research institution or hospital. See the procedures outlined in Policy Documents 4.2.2 on the website:

<http://www.youthscience.ca/policy-directory>.

5. Have you used biohazards? If yes, you must also complete the required information on the Signature Page.

Please note that your project must conform to the Youth Science Canada Policies in order to advance to the Canada Wide Science Fair. Projects that do not meet the above requirements will not be able to advance to the Canada Wide Science Fair regardless of any awards received at the Sudbury Regional Science Fair.

Liste de vérification : Sécurité du projet

S'il vous plaît notez que si votre projet implique soit des humains et / ou des animaux en tant que sujet d'étude, votre projet doit conformer à la politique d'éthique de Science Jeunesse Canada afin d'être admissible à l'Expo-sciences pancanadienne. Les projets qui ne répondent pas à ces exigences ne seront pas admissibles à l'Expo-sciences pancanadienne, quel que soit le(s) prix reçu(s) à l'Expo-sciences régionale de Sudbury. Les documents de politique spécifiques à considérer sont 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.2. Ces documents peuvent être consultés sur le site Web: <http://www.youthscience.ca/fr/policy-directory>. Si vous avez des questions concernant les politiques d'éthique, s'il vous plaît n'hésitez pas à communiquer avec Chris Polischuk à poliscc@sudburycatholicschools.ca.

Liste de vérification pour la sécurité des projets

Les participants enregistrés seront requis de vérifier cette liste en ligne afin de compléter le processus d'enregistrement.

Expérimentation humaine

1. Est-ce que votre projet implique des sujets humains? Si oui, vous devez fournir de l'information additionnelle si vous souhaitez être admissible pour l'Expo-sciences pancanadienne. Les documents de politique spécifiques à considérer sont 4.1.1.1, 4.1.1.2 et 4.1.2 sur le site web : <http://youthscience.ca/fr/repertoire-de-politique>.

Expérimentation animale

- À moins que votre projet implique l'observation d'animaux dans leur habitat naturel, vous devez fournir de l'information additionnelle si vous souhaitez être admissible pour l'expo-sciences pancanadienne. Le document de politique spécifique à considérer est 4.1.2 sur le site web : <http://youthscience.ca/fr/repertoire-de-politique>. Vous devez aussi compléter l'information requise sur la page de signature.
2. Est-ce que votre projet implique l'utilisation ou l'étude d'animaux vivants?
 3. Est-ce qu'il avait des procédures qui pouvaient nuire, blesser ou mettre l'animal en détresse?

Matériaux dangereux

- L'utilisation de matériaux dangereux incluant les armes à feu, les explosifs ou substances volatiles, les chaudières ou récipients sous pression, les produits chimiques inflammables ou toxiques, les radio-isotopes, les pesticides, les médicaments prescrits ou non, doivent être supervisés par un adulte qualifié. Le document de politique spécifique à considérer est 4.2.1 sur le site web : <http://youthscience.ca/fr/repertoire-de-politique>.
4. Est-ce que votre projet implique l'utilisation de matériaux dangereux? Si oui, vous devez compléter l'information requise sur la page de signature.

Risques biologiques

- Vous ne pouvez pas utiliser des toxines biologiques, cultures, échantillons de tissus ou de cellules, des molécules d'ADN recombiné, des molécules d'acide nucléique synthétique ou des virus, à moins d'être sous la supervision d'un chercheur qualifié dans une institution de recherche ou un hôpital. Le document de politique spécifique à considérer est 4.2.2 sur le site web : <http://youthscience.ca/fr/repertoire-de-politique>.
5. Avez-vous utilisé un matériel portant un risque biologique? Si oui, vous devez compléter l'information requise sur la page de signature.
 6. Veuillez noter que votre projet doit conformer aux politiques de Science Jeunesse Canada afin de pouvoir qualifier à l'expo-sciences pancanadienne. Les projets qui ne répondent pas à ces exigences ne seront pas admissibles à l'Expo-sciences pancanadienne, quel que soit le(s) prix reçu(s) à l'Expo-sciences régionale de Sudbury.