Règlement du concours collège 2020 - Physique Chimie

Les thèmes choisis, cette année, sont en relation avec les programmes :

Pour la classe de 4^{ème} : Les femmes scientifiques Pour la classe de 3^{ème} : La police technique scientifique

Les modalités du concours seront mises sur le site académique de « physique chimie » à partir du 3 février 2020.

Les fichiers à destination des professeurs et contenant les QCM seront envoyés au secrétariat de chaque collège à partir de la semaine du 3 février 2020.

1- Organisation

Chaque sujet de concours comporte deux parties :

- Partie 1 : Un QCM de 20 questions de culture scientifique en rapport avec chaque thème (noté sur 20 points).
- Partie 2 : SOIT une affiche publicitaire de format A4, réalisée par l'élève au collège et au besoin finalisée à la maison (notée sur 40 points)
- Partie 2 : SOIT tout autre production mobilisant des outils numériques (diaporama, vidéo, montage photo, infographie, montage expérimental ...etc), réalisée par l'élève au collège et au besoin finalisée à la maison (notée sur 40 points)

L'épreuve sera organisée entre le 3 février 2020 et le 14 février 2020.

L'ensemble des candidats déclarés composera donc :

- Dans une salle, sous la surveillance d'un professeur et sur un créneau ou plusieurs créneaux (possibilité de recherche documentaire au CDI, sur internet...) pour la partie QCM;
- A la maison, en travail personnel (uniquement pour la réalisation de l'affiche ou de la production).

Le thème choisi pour chaque niveau de classe peut-être annoncé aux élèves avant l'épreuve.

2- Correction et présélection des copies

La partie QCM est corrigée par les professeurs de l'établissement (les grilles de corrections seront mises en ligne sur le site disciplinaire à partir du 17 FEVRIER 2019).

Le QCM permettra une sélection des 3 meilleurs candidats par niveau de classe et par collège.

L'affiche ou la production mobilisant des outils numériques sera prise en compte pour la sélection des lauréats au niveau académique.

Les copies des trois candidats ayant les meilleurs résultats aux QCM seront envoyées avec l'affiche collée au dos ou au moyen d'une clef usb (qui sera restituée à l'établissement qui aura remis une enveloppe avec l'adresse de restitution) comportant les productions numériques ou expérimentales, **pour le mardi 17 MARS 2020, délai de rigueur** à l'adresse suivante :

Rectorat de l'Académie de LILLE Nathalie SAIGOT-Secrétariat des IA-IPR Physique Chimie Concours Collège Physique Chimie - Niveau.....(4 ou 3) 144 rue de Bavay BP 709 59000 LILLE

Les résultats seront mis en ligne sur le site académique de physique chimie. Une cérémonie de remise des prix par niveau de concours aura lieu, avant celle des olympiades de chimie organisée par le comité régional des Olympiades de la chimie, le mercredi 27 mai 2020 au Lycée ROBESPIERRE de ARRAS.

Inspection pédagogique régionale de physique chimie

Contact: Madame Nathalie Saigot

Secrétariat

Tél: 03 20 15 60 57

Mel: nathalie.saigot@ac-lille.fr