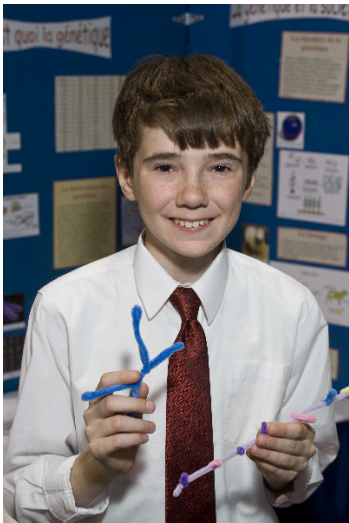


CWSF 2010 - Peterborough, Ontario



Quentin Golsteyn

La génétique

Division: Earth & Environmental Sciences

Category: Junior

Region: Lethbridge

City: Lethbridge, AB

School: Ecole La Verendrye

Abstract: J'ai réalisé ce projet afin d'approfondir mes connaissances sur la génétique. J'y présente les bases de cette science, comme l'ADN et les gènes pour me pencher ensuite sur ses utilisations. Ainsi je décris l'obtention d'OGM, le clonage, la thérapie génique... Un autre volet de ma présentation explique en quoi la génétique peut nous concerner, j'ai pris comme exemple les mutations génétiques et l'hérédité.

Biography

Je suis né le 29 juillet 1997 à Paris, France. Très tôt, je suis intéressé par les sciences. J'ai deux plus jeunes soeurs. En 2002, je déménage en banlieue parisienne, je découvre les insectes dont je suis fasciné. Je rentre au CP et le professeur m'initie à la musique. En 2004, je reçois un microscope que je vais utiliser avec mon père pour regarder des insectes, de l'eau sale... En 2007, nous déménageons au Canada. 1 an plus tard, je gagne la dictée PGL de l'école et je me rends en régional. La même année, je réalise le film du spectacle de Noël de l'école et je le vends à 5 \$. Je continue dans la cinématographie et je fais trois autres films avec mes amis. Plus tard, j'apprends à conduire un avion grâce au simulateur X plane. Les activités que j'ai pratiqué sont : le judo pendant 2 ans, le piano pendant 4 ans, la natation pendant 4 ans, le scoutisme pendant 1 an. Mes hobbies sont : les sciences, la lecture, le cyclisme, l'aviation, le webmastering, la cinématographie.

Awards

Value

Honourable Mention - Biotechnology & Pharmaceutical Sciences Junior	\$100
Sponsor: Youth Science Canada	
Total	\$100