

Apprendre en s'amusant

Toutes les structures sont construites pour remplir une fonction précise. Pense aux structures sur un terrain de jeux. Chaque structure est conçue avec un objectif différent. Les toboggans sont conçus pour un type de jeu, les balançoires pour un autre.



À la fin de cette unité, tu travailleras avec une coéquipière ou un coéquipier pour construire, tester et promouvoir une structure destinée à un terrain de jeux. Cette activité se déroulera en trois parties :

1. Conception et construction Vous allez vous renseigner sur la manière dont les terrains de jeux sont conçus et construits, et sur les facteurs qui doivent être pris en considération pour créer une aire de jeux intéressante et sécuritaire. Puis, vous allez concevoir et construire un prototype d'équipement de terrain de jeux. Votre prototype devra être à l'échelle, être une structure solide, mettre en application des connaissances acquises dans cette unité et être sécuritaire pour toutes les personnes qui pourraient vouloir l'utiliser.

2. Promotion et publicité Vous allez préparer une publicité audiovisuelle pour promouvoir votre équipement de terrain de jeux. Votre publicité devra inclure des composantes audio (verbales) et visuelles, comme une affiche, un dépliant qui fournit de l'information sur le produit, une émission de radio ou un vidéoclip. L'objectif est de convaincre les organismes communautaires qui construisent de nouveaux terrains de jeux d'utiliser votre plan de conception.

3. Présentation Vous allez présenter votre publicité multimédia à un groupe de camarades de classe. Durant cette présentation, vous devrez convaincre l'auditoire que votre équipement :

- est sécuritaire;
- respecte l'environnement;
- est une structure solide;
- est amusant pour le plus grand nombre possible d'utilisatrices et utilisateurs.

Activité de fin d'unité

À la fin de cette unité, tu vas mettre en pratique les connaissances que tu as acquises sur les structures, leurs formes et leurs fonctions. À mesure que tu progresses dans l'unité, réfléchis à la façon dont tu pourrais relever ce défi. Lis la description détaillée de l'*Activité de fin d'unité* à la page 82. Prête attention aux rubriques *Activité de fin d'unité* qui figurent à la fin de certaines sections. Elles te fournissent des indices utiles à la réalisation de l'activité.

Évaluation

Ton évaluation permettra de savoir si tu as réussi à :

- répondre aux critères établis;
- démontrer ta compréhension des concepts, des principes et de la terminologie;
- réaliser le plan en utilisant les habiletés et les procédés techniques nécessaires;
- faire des liens entre ton produit et la société et montrer l'influence qu'il pourrait avoir sur la vie des gens.