Projet Sciences et Sports - 2021/2022 - niveau 6ème

publié le 11/05/2022 - mis à jour le 20/10/2022

Les élèves de 6ème ont participé du 04 au 15 avril 2022 au « Projet Sciences et Sports » du collège François Rabelais.
Ce projet interdisciplinaire (EPS, Physique-chimie, SVT et Mathématiques) a pour ambition d'associer la pratique sportive et l'analyse scientifique.

Les objectifs sont multiples :
- réaliser des études scientifiques à l'aide d'un support motivant : le sport,
- créer une cohésion au sein d'un groupe classe,
- développer le goût pour les sciences et le sport,
- réaliser un travail interdisciplinaire donnant du sens aux apprentissages.

Thème pour le niveau 6ème : Vitesse moyenne et vitesse "instantanée'
PHYSIQUE-CHIMIE : Calcul de vitesse moyenne, notion de mouvement (trajectoire et vitesse) , faire la différence entre la vitesse moyenne et la vitesse instantanée, utilisation d'un radar, discussion autour de l'évolution de la vitesse au cours de la course.
EPS : connaître sa vitesse moyenne, étude d'une course de 30m départ arrêté et départ lancé, amélioration de la performance

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.