

<https://clg-jean-joudiou-chateauneuf-sur-loire.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article820>



Un projet autour des parfums en 5ème

- Activités, Sorties et Voyages -



Date de mise en ligne : samedi 6 juin 2026

Copyright © Collège Jean Joudiou - Tous droits réservés

En 2025-2026, deux classes de 5èmes ont travaillé sur un projet autour des parfums.

Il s'agit d'un projet interdisciplinaire que les élèves ont étudiés sous différents aspects, à plusieurs reprises pendant l'année, dans différentes matières.

L'objectif est l'étude des lieux de vie, de l'hygiène et parfums du Moyen-Age à la Renaissance.

Nous nous sommes surtout intéressés aux plantes et épices qui sont utilisés en médecine, pour des questions d'hygiène et pour créer de nouvelles senteurs, comme les parfums. Les élèves ont travailler autour d'un projet commun, la réalisation d'un flacon de parfum puis de la création du parfum.

En histoire, les élèves travaillent sur les modes de vie au Moyen-Age et à la Renaissance. L'évolution des habitats (paysans et châteaux), l'alimentation, l'hygiène et la médecine sont étudiées. Ils verront aussi les échanges de marchandises dans les villes et les foires, les voyages en Afrique et en Asie puis les grandes découvertes qui donnent accès à de nouveaux produits pour la population. Une intervention spécifique sur les plantes et leur utilisation est organisée.

En français, ils étudient l'Orient et le Moyen-Age dans lesquels ils évoquent les produits utilisés et les épices. Ils travaillent la description et le vocabulaire lié aux senteurs et aux objets décoratifs.

En mathématiques, ils réalisent des patrons pour fabriquer des flacons de parfum en 3D. Ils en calculent le volume, en ml.

En arts plastiques, ils fabriquent les flacons à partir des solides qu'ils ont modélisés en mathématiques.

En EPS, ils travaillent en danse des chorégraphie autour de la découverte et des senteurs, sur des musiques de la Renaissance.

En physique-chimie, ils participent à la distillation de la lavande pour fabriquer de l'huile essentielle de lavande. Celle-ci peut alors être mélangée à d'autres huiles essentielles pour créer un parfum.

A la fin de l'année scolaire, chaque élève de la classe aura ainsi réalisé une maquette en papier d'un flacon de parfum, ainsi que son échantillon de parfum à base d'huiles essentielles.

Voici quelques unes de leurs réalisations : ils ont fait preuve de créativité et d'imagination. Bravo !