

Fiche d'action

Développer et apprendre à utiliser l'informatique et l'appareil photo numérique

Orientation :

- apprendre à utiliser un objet technique et programmable
- Grâce à ces outils, progresser dans les autres disciplines
- utiliser ces outils pour construire un projet

Objectifs visés :

- familiariser les élèves de moyenne et grande section à la pratique de l'outil informatique
- développer leurs compétences dans les autres domaines au moyen de l'informatique – maîtrise de la langue, mathématiques, sciences
- aider les enfants en difficulté à surmonter leur inhibition face aux apprentissages scolaires
- apprendre à manipuler un appareil photo numérique et à cadrer une photo
- utiliser l'appareil photo numérique pour bâtir un projet faisant appel au langage et des arts plastiques

Actions :

- familiarisation avec l'ordinateur : savoir reconnaître et nommer les différentes parties de l'ordinateur, être capable de l'allumer et de l'éteindre.
- atelier (de 3 à 6 élèves) de 45 minutes tous les jours visant à renforcer les compétences scolaires des élèves
- utilisation de programme ludique pour apprendre aux enfants qui ne sont pas encore familiarisés avec l'ordinateur à cliquer, sélectionner, manipuler la souris
- utilisation d'un programme de dessin (style paint) pour permettre la création de productions plastiques sur un support différent
- utilisation de programmes de création de tangram et de puzzles
- utilisation de logiciels visant à développer la mémoire (jeu de mémo...)
- utilisation de logiciels pédagogiques visant à renforcer les compétences en français pour les non francophones et à améliorer l'étendue du vocabulaire pour les francophones (travail sur le lexique, la compréhension de phrases...)
- utilisation de logiciels de dénombrement
- utilisation du traitement de texte comme outil pour connaître les lettres, et pour une approche de la lecture
- expliquer aux enfants les principaux rudiments de l'utilisation de l'appareil photo : allumer, éteindre, cadrer, et photographier.
- A partir de photos numériques prises par les enfants, organiser des séances de langage et un travail d'arts plastiques

Elèves concernés

- Tous les élèves de grande section

Calendrier :

- mise en place des ateliers quotidiens en octobre
- mise en place des ateliers de soutien pour enfants en difficulté (45 minutes le samedi matin)
- travail avec l'appareil photo numérique : mars 2007

Evaluation

- pourcentage d'élèves ayant satisfait à certains items du B2I
- évaluation des progrès dans les différentes disciplines
- savoir cadrer une photo