Niveau: 1ère

Discipline:

CÔTE D'IVOIRE - ÉCOLE NUMÉRIQUE

ARTS PLASTIQUES

LEÇON N°6 : ARCHITECTURE MODERNE ET BIEN-ÊTRE DES INDIVIDUS ET DES COLLECTIVITÉS

SITUATION D'APPRENTISSAGE

À l'occasion d'une causerie-débat organisée par le Club Environnement de votre établissement portant sur le thème « ARCHITECTURE MODERNE ET BIEN-ÊTRE DES INDIVIDUS ET DES COLLECTIVITÉS », vous, élèves de Première, apprenez que l'architecture moderne contribue à l'amélioration de la qualité de vie des populations.

Impressionnés par cette information et animés par le désir d'en apprendre plus, vous décidez d'identifier quelques éléments caractéristiques de l'architecture moderne, d'expliquer la contribution de l'architecture moderne au bien-être de l'individu et de la collectivité, de concevoir un environnement avec une architecture contribuant au bien-être de l'individu et de la collectivité.

1. Identification de quelques éléments caractéristiques de l'architecture moderne

Parmi les éléments caractéristiques de l'architecture moderne, nous pouvons citer:

- les habitations (maisons basses, immeubles);
- les infrastructures (écoles, hôpitaux, marchés, adduction d'eau potable...);
- les espaces verts ;
- les piscines.
- des aires de jeux ;
- la voirie;
- les caniveaux ;
- les réseaux d'électrification et de communication.
 - 2. Explication de la contribution de l'architecture moderne au bien-être de l'individu et de la collectivité
 - **2.1.** Contribution de l'architecture moderne au bien-être de l'individu

La contribution de l'architecture moderne au bien-être de l'individu se voit à travers les avantages tels que :

- l'amélioration de la qualité de vie dans l'habitation (présence de chambres, de salle de séjour, de salle à manger, de salles d'eau, de garage, de cuisine, de bureau, de terrasse, d'une cour, d'un préau...);
- la bonne aération des différents espaces de l'habitation.

2.2. Contribution de l'architecture moderne au bien-être de la collectivité

La contribution de l'architecture moderne au bien-être de la collectivité se voit à travers les avantages tels que :

- le développement de la ville ;
- la détente et la distraction à travers les jardins publics ;
- la pratique du sport à travers les aires de jeux ;
- la facilitation de la circulation des usagers à travers la voirie ;
- la formation et l'éducation à travers l'école ;
- la création d'emplois à travers la construction d'infrastructures ;
- la facilitation de la communication (réseaux de communication) ;
- l'adduction d'eau potable;
- la bonne évacuation des eaux à travers les caniveaux.

3. Conception d'un environnement avec une architecture contribuant au bien-être de l'individu et de la collectivité

La conception d'un environnement avec une architecture contribuant au bien-être de l'individu et de la collectivité se fait à partir de la résolution de l'exemple de situation d'évaluation ci-dessous qui est un exercice pratique en Arts Plastiques.

ACTIVITES D'APPLICATION

Activité d'application 1

Souligne quatre éléments caractéristiques de l'architecture moderne dans la liste suivante :

- les infrastructures (écoles, hôpitaux, marchés, adduction d'eau potable...);
- les arbres à palabres ;
- la voirie;
- les réseaux d'électrification et de communication ;
- les cases :
- les piscines.

Activité d'application 2

Remplace les pointillés de la phrase ci-dessous par les mots ou groupes de mots suivants pour expliquer la contribution de l'architecture moderne au bien-être de l'individu:

Bonne aération - qualité de vie - espaces de l'habitation - l'architecture moderne - l'habitation

La co	ontribution	de			au	bien-être	de	l'individu	se	voit	à	travers	les	avantages	tels
que l'a	amélioratio	n de	la		C	lans	• • • •	(prése	ence	de cl	nan	nbres, d	e sal	le de séjou	ır, de
salle à	manger, d	e sal	les d'eau	u, de g	arag	ge, de cuisi	ne,	de bureau,	de te	errass	e, c	l'une co	ur, d	l'un préau.) et
la		des d	lifférents	S											

Activité d'application 3

De la liste des avantages suivants, relève ceux qui contribuent au bien-être de la collectivité dans la cadre de l'architecture.

- le développement de la ville ;
- manque de détente et de distraction à travers les jardins publics
- la facilitation de la circulation des usagers à travers la voirie ;
- la création d'emplois à travers la construction d'infrastructures ;
- la mauvaise évacuation des eaux à travers les caniveaux.

SITUATION D'ÉVALUATION

Dans le cadre de l'aménagement d'un espace non bâti, le Maire de ta localité organise un concours du plan d'aménagement d'un nouveau quartier. Les trois meilleures productions seront primées.

En vue de remporter le premier prix qui est une bourse d'étude, tu décides de concevoir le plan d'un nouveau quartier qui contribue au bien de l'individu et de la collectivité.

- 1. Trace un cadre de format paysage de dimension 24x18cm sur une feuille de papier à dessin.
- 2. Réalise dans ce cadre un nouveau plan de quartier
- 3. Dans ton plan, indique les fonctions des différents espaces (marché, pharmacie, école...)
- 4. Utilise différentes couleurs pour marquer les espaces.
- 5. Fais preuve d'objectivité et d'originalité

Exercices 1

Mets VRAI ou FAUX devant chacun des éléments suivants selon qu'il indique une caractéristique de l'architecture moderne.

-	les espaces	verts	
---	-------------	-------	--

les infrastructures (écoles, hôpitaux, marchés, adduction d'eau potable)	
--	--

- habitation de fortune.....

des aires de jeux

- maison lacustre.....

- les habitations (maisons basses, immeubles).....

Exercice 2

Identifie cinq éléments caractéristiques d'une architecture moderne.

Exercice 3

Explique la différence entre une architecture moderne et une architecture traditionnelle.

Exercice 4

C'est la rentrée scolaire, le cogès de ton établissement envisage la construction de latrines pour le bienêtre des élèves.

Heureux de cette initiative et désireux de contribuer à sa réussite, tu décides de proposer un plan de latrines.

- 1. Trace un cadre de format paysage de dimension 24x18 cm sur une feuille de papier à dessin.
- 2. Réalise dans ton cadre un plan de latrines.
- 3. Situe sur ton plan dix latrines dont cinq pour les garçons et cinq pour les filles.
- 4. Fais preuve d'objectivité

Exercice 5

A l'occasion de la journée porte ouverte de l'ordre des architectes de cote d'ivoire, tu découvres des styles architecturaux modernes qui répondent aux besoins de la population.

Fascinés par cette découverte tu décides d'imiter ces styles de construction à travers une production plastique.

- 1. Trace un cadre de format paysage de dimension 24 x18 cm sur ta feuille de papier à dessin.
- 2. Réalise un dessin de maison de style architectural moderne.
- 3. Applique dans ta réalisation des couleurs à dominantes chaude atténuée.
- 4. Fais preuve d'objectivité et de créativité.

EXERCICE 1

Cite cinq éléments caractéristiques de l'architecture moderne.

EXERCICE 2

- a. Explique la contribution de l'architecture moderne au bien-être de l'individu.
- b. Explique la contribution de l'architecture moderne au bien-être de la collectivité.