

المحور المتجاوز للمواد الدراسية

نشارك الكوكب

الحيوانات ومواطنها

Transdisciplinary Theme

SHARING THE PLANET

Animals and their Habitats



### الفكرة المركزية

الحيوانات تتفاعل وتتكيف مع موطنها الذي تعيش فيه.



### خطوط البحث

- ◊ تصنیف الحیوانات ومواطنها
- ◊ کیف تتأقلم الحیوانات مع مواطنها
- ◊ مسؤولیة الناس نحو حماية الحیوانات ومواطنها

### CENTRAL IDEA

Animals interact with and adapt to the habitats where they live.

### LINES OF INQUIRY

- ◊ Classification of animals and habitats
- ◊ How animals adapt to their habitats
- ◊ People's responsibilities towards protecting animals and their habitats

لامام المتعلم  
مهتمون، مطلعون

### LEARNER PROFILE

Caring, Knowledgeable

المواقف  
الفضول، الإحترام

### ATTITUDES

curiosity, respect

المفاهيم الأساسية  
الشكل، التغيير، المسؤولية

### KEY CONCEPTS

Form, Change,  
Responsibility

المفاهيم ذات الصلة  
التصنيف، أوجه الشبه والإختلاف،  
التكييف

### RELATED CONCEPTS

classification, similarities,  
differences, adaptation

### المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

### TRANSDISCIPLINARY SKILLS

مهارات التفكير  
• إكتساب المعرفة  
• الإستيعاب  
• التطبيق  
• التحليل  
• التركيب  
• التقييم  
• التفكير الجدلی  
• التفكير فوق المعرفي

#### Thinking Skills

- Acquisition of knowledge
- Comprehension
- Application
- Analysis
- Synthesis
- Evaluation
- Dialectical thought
- Metacognition

مهارات البحثة  
• صياغة الأسئلة  
• الملاحظة  
• التخطيط  
• جمع البيانات  
• تسجيل البيانات  
• تنظيم البيانات  
• تفسير البيانات  
• عرض نتائج البحث

#### Research Skills

- Formulating questions
- Observing
- Planning
- Collecting data
- Recording data
- Organizing data
- Interpreting data
- Presenting research findings

### IDEAS FOR HOME

- Choose an animal, draw it then write three sentences about it.
- Choose an animal and write about how it adapts to its habitat.
- Read a book about animals and present it in class.
- Make a story whose main characters are animals.
- Watch animal-related channels on TV and reflect.
- If you have an animal at home, write about how you care for it.



### SINGLE SUBJECTS

Music: Telling the story of 3 musical notes and their places on the staff (Do-Mi-Sol), playing a small melody on Orff instruments, songs for Independence Day

Visual Art: Independence Day crafts

Informatics: Typing & drawing using KidPix tools

L3: Se présenter, les jours de la semaine, les couleurs

التربية الدينية: السور الدينية، السيرة التبوية، الحيوانات المذكورة في القرآن

التربية الرياضية: تنمية عناصر اللياقة البدنية من خلال ألعاب هادفة

ومسالك، سباقات متعددة لتنمية روح التعاون