

# مدرسة أجيال ثنائية اللغة: الخطة الاسبوعية للصف الخامس الابتدائي

## أعزائي أولياء الامور

لماذا الماء مهم جدا؟ هذا هو السؤال المهم الذي نستكشفه في هذه الوحدة. للإجابة عليه نحن نقرأ ونكتب ونتحدث عن دورة المياه وكيف يعتمد الناس عليها. كن جزءاً من استكشافنا!

خلال الأسابيع القليلة القادمة سندرس في مادة الرياضيات عمليات الجمع والطرح للكسور. سوف يدرس الطلاب ويتعلمون كيفية تحديد المقامات للاعداد الكسرية. يمكنك أن ترى واجباً منزلياً يتضمن جمع وطرح الأعداد الكسرية.

في مادة العلوم ندرس الطاقة التي تحرك الحياة. حيث تعتمد دورة الطاقة على تدفق الطاقة عبر مستويات غذائية مختلفة في نظام بيئي. يتم الحفاظ على نظامنا البيئي من خلال نقل الطاقة والمغذيات التي يتم الحصول عليها من مصادر خارجية مختلفة. في المستوى الغذائي الأول يستخدم المنتجون الأوليون الطاقة الشمسية لإنتاج الغذاء من خلال التمثيل الضوئي. تستخدم الحيوانات العاشبة في المستوى الغذائي الثاني النباتات كغذاء يمنحها الطاقة. تتغذى الحيوانات آكلة اللحوم في المستوى الغذائي التالي على الحيوانات العاشبة وتستمد الطاقة من أجل قوتها ونموها. وهكذا فإن الأنواع النباتية والحيوانية المختلفة مرتبطة ببعضها البعض من خلال سلاسل الغذاء. تقوم المُحلِّلات التي تشمل البكتيريا والفطريات والعفن والديدان والحشرات بتفكيك النفايات والكائنات الميتة وإعادة المغذيات إلى التربة والتي يتم تناولها بعد ذلك من قبل المنتجين. لا يتم إعادة تدوير الطاقة أثناء التحلل، ولكن يتم إطلاقها.



## اللغة الانجليزية

Selection: "One Well" by Rochelle Strauss

Essential Question: Why is water so important?

Language Focus: Define and Explain

Content Vocabulary: atmosphere, condensation, evaporation, fresh water, precipitation, runoff, water cycle, watershed

Academic Vocabulary: access, consequence, conservation, deplete, shortage

Thinking Map: Main Idea and Details

Reading Strategy: Make Connections

Genres: Science Feature, Science Article

## الرياضيات

Chapter 6 Add and Subtract Fractions

Essential Question: How can you use models to add and subtract fractions that have different denominators?

Go-Math Student Book Chapter 6 Lessons: 6.1 and 6.2

## العلوم

Unit 6 Energy and Ecosystems Science Fusion Student Book

Unit 6 Lesson 1 Essential Question: What Are Roles of Organisms in Ecosystems?

## الواجبات ومهارات ال (آي إكس إل)

English: A2

Math: L3

Science: P4