

AL AIN JUNIORS SCHOOL- BRITISH SYSTEM

LEARNING TRAILS

AY 2023-24: Term 2_Week 3 (15th to 19th January 2024)

GRADE 8

ENGLISH	MATHEMATICS
<p>Topics: Conditional statements</p> <p>Learning Objectives: Differentiate types of conditional statements. Apply conditional statements and create python programs</p> <p>Resources needed: Projector PPT ICT lab</p> <p>Homework/Assignments: Write program to find whether a number is prime or not.</p>	<p>Topics: Volume and Density Fractions and Percentages</p> <p>Learning Objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> To calculate volume of a prism. To calculate volume of a cylinder To calculate density given mass and volume. To express the first quantity as a fraction of the second quantity. To find a fraction of a quantity To find the whole quantity for the given fraction. To solve word problems. <p>Resources needed:</p> <ul style="list-style-type: none"> Teams, Notebook, PPTs ATS Worksheets LA Worksheets <p>Homework/Assignments:</p> <ul style="list-style-type: none"> Weekly Assignment Weekly Test (15 January, Monday) Questions of the day on Teams (QOD)
ADVANCED ARABIC	GENERAL ARABIC
<p>Topics:</p> <ul style="list-style-type: none"> سيرة غيرية - الشاعر راشد الخضر <p>Learning Objectives:</p> <ul style="list-style-type: none"> أن يحدد الأحداث التي تطور الحكمة موضحا كيف يفسر كل حدث الأفعال الماضية أو المستقبلية للشخصية أن يتتبع السرد والوصف والحوار في القصص التي يقرأها موضحا وظائفها أن يفسر كلمات النص الأدبي مستنتجا الدلالات 	<p>Topics: الغابات</p> <p>Learning Objectives:</p> <p>أن يتعرف الطالب المفردات الجديدة أن يذكر الطالب موضوع الحوار في نص الاستماع أن يتحدث الطالب عن تأثير إزالة الغابات على العالم أن يجيب الطالب عن الأسئلة</p>

التعبيرية الإيحائية فيه

Resources needed:

- الكتاب المدرسي - البوربوينت - منصة ألف - أنشطة صفية تعليمية

Homework/Assignments:

- حل أسئلة منصة ألف

Resources needed:

الكتاب المدرسي _ البوربوينت _ أنشطة صفية تعليمية

Homework/Assignments:

أن يكتب الطالب فقرة عن تأثير إزالة الغابات على المناخ والعالم

PHYSICS

Topics:

MAGNETISM

Learning Objectives:

Understand the properties of magnetic materials

Resources needed:

PPT, VIDEOS, MAGNETS, WHITE PAPER COMPASS

Homework/Assignments:

Back exercise questions

BIOLOGY

Topics:2.4 Human digestive system

Learning Objectives: Recognize the organs of the alimentary canal and their function

Resources needed:

Videos, textbook, notebook

Homework/Assignments:

Label and annotate the diagram of human digestive system.

CHEMISTRY

Topics:

5.The Periodic Table and Structure of Atom
5.1 Structure of Atom

Learning Objectives:

- o Explore the historical development of the atomic model.
- o Understanding key contributions from scientists and how our understanding of the atom has evolved over time

Resources needed:

<https://youtu.be/Q8y4x5EEIm8?si=19g2aEXMP-OmE3n2>

Whiteboard and markers

Index cards or small cut-out squares

Laptops or tablets for research

Projector for multimedia presentations

FRENCH

Topics:

Présentez-vous.
La famille.

Learning Objectives:

Ils seront mesure de:

- Connaitre les nouveaux vocabulaires dans la leçon.
- Presentez- vous.
- Parler sur leur vie.
- Apprendre les nouveaux vocabulaires sur la famille.
- Créer une conversation pour presentez- vous.
- crire les nouvelles vocabulaires dans des sentences.
- crire des correspondant a des amis.

Homework/Assignments:

<https://wordwall.net/resource/4881436/plum-pudding-verses-bohrs-atomic-model>

<https://wordwall.net/resource/73326/science/history-of-the-atom>

-Worksheet

Resources needed:

- * Power Point * Audio Power point intégré
- * Video Power point intégrée.
- * Enseignement en direct. * Session enregistrée et partagées avec les apprenants.
- * Fiche de travail pratique * Outil de discussion.
- * Affectation et grille.

Homework/Assignments:

WORKBOOK – LIVE WORKSHEET

ISLAMIC ARABIC**Topics:**

(درس) أقدم بيوت الله

Learning Objectives:

- اقرأ الطالب الحديث الشريف قراءة سليمة
- يفسر الطالب المعنى الاجمالي للآيات القرآنية الكريمة
- يوضح الطالب بشاره الرجل الصالح وكيف وصلت إلينا

Resources needed:

الكتاب المدرسي
البوربوينت
منصة ألف
أنشطة صفية

Homework/Assignments:

حل أنشطة الطالب بالكتاب المدرسي
حل منصة ألف
مراجعة البوربوينت للدرس

ISLAMIC STUDIES**Topics:**

Conquest of Makkah

Learning Objectives:

Explain the story of the people of Makkah
Discuss the detail story of the conquest.

Resources needed:

Book,
PPT
Student's activities
Revision of power point.
Muqitweb.com

Homework/Assignments:

Solve students' activities in textbook

URDU**Topics:**

جمله سے جمله بنانا Sentence transformation

Learning Objectives:

- نا مکمل جملے کو درست لفظ کی مدد سے پر کرنا
- خط کشیدہ لفظ کو تبدیل کرنا ایسے کہ پہلے جملے کا مفہوم نہ بدلے

Resources needed:

کتاب - 2
پی پی ٹی

PAKISTAN STUDIES**Topics:**

Transport and Telecommunication

Learning Objectives:

Explain what is meant by the term dry port, name an example of one and explain why they have been developed in many cities of Pakistan. Explain the importance of a range of technology use in the fields of education, industry, services and trade.

Understand the problems of providing telecommunications in some parts of Pakistan.

کاپی

Homework/Assignments:

صفحہ 30-32-31

کلاس ٹیسٹ

زبانی کوئز

Resources needed:

Text Book, Notebook, PPTS

Homework/Assignments:

Written response: Students can provide written explanations defining a dry port, giving an example of a dry port in Pakistan, and discussing the reasons for their development in many Pakistani cities. They should also explain the importance of various technologies in the fields of education, industry, services, and trade, providing specific examples.

ICT

Topics:

Conditional statements

Learning Objectives:

Define conditional statements

Differentiate types of conditional statements

Resources needed:

Laptop

Videos

Projector

Homework/Assignments:

Write a program to find a number is even or odd.

HISTORY GEOGRAPHY

Topics:

The factors affecting agriculture.

Learning Objectives:

Identify key factors influencing agriculture, such as climate, soil quality, and topography.

Resources needed:

Reference Materials

Visual Aids

Case Studies

Homework/Assignments:

How can we implement sustainable proposals in agriculture. Choose a specific region or country for your proposal.

MORAL SOCIAL CULTURAL STUDIES

Topics:

The Physical features of the continent of North America

Learning Objectives:

Understand the geographical significance of features like the Rocky Mountains, Mississippi River, and Great Plains.

Resources needed:

PPTS, Videos, Textbook,

Homework/Assignments:

UAE ARABIC

Topics:

الوحدة الثانية : آفاق مستقبلية

الدرس الأول : الإمارات من سفينة الصحراء إلى مسبار الفضاء

أولاً : النقل و المواصلات في دولة الإمارات العربية المتحدة قبل قيام الإتحاد

Learning Objectives:

يتعرف علي المفاهيم الجديدة الواردة في الدرس

يقارن بين المواصلات و النقل في دولة الإمارات العربية المتحدة

Write a short note on the features of
"The Canadian Shield"

قبل و بعد الإتحاد

Resources needed:

منصة الف - الكتاب المدرسي - بوربوينت - أنشطة صفية - حل
أنشطة الكتاب المدرسي

Homework/Assignments:

قارن بين النقل و المواصلات في دولة الإمارات العربية المتحدة قبل
و بعد الإتحاد

مطلوب إنجاز بحث في اي المواضيع التالية
الإقتصاد الأخضر
الإمارات من سفينة الصحراء إلى مسبار الفضاء