

AL AIN JUNIORS SCHOOL- BRITISH SYSTEM  
LEARNING TRAILS

AY 2023-24: Term 2\_Week 8 (19<sup>th</sup> to 23<sup>rd</sup> February 2024)

GRADE 8

ENGLISH	MATHEMATICS
<p><b>Topics:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Intensifiers (Adjective+Noun) (Day 1)</li><li>2. Intensifiers (Adverb/Adjective + Verb) (Day 2)</li><li>3. Review Writing (Introduction)</li><li>4. Review Writing (Application)</li></ol> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Analyse and enhance language by selecting adjectives to intensify nouns, showcasing critical thinking skills.</li><li>2. Analyse and apply higher-order thinking skills by incorporating adverbs and adjectives to intensify verbs.</li><li>3. Analyse examples of reviews to identify effective writing techniques.</li><li>4. Apply the techniques by practicing reviewing short passages during class activities.</li></ol> <p><b>Resources needed:</b></p> <p>PPT, Worksheets, Activity cards, OHP, Laptop, notebook.</p> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Choose a favourite spot and write two sentences using intensified Adjective + Noun combinations to vividly describe it.</li><li>2. Compose a brief narrative emphasizing dynamic action scenes. Use adverbs and adjectives to intensify verbs, showcasing your creativity.</li><li>3. Assign a small poem of any famous writer in LightSail. Ask students to write down their thoughts on that poem in their notebook.</li><li>4. Apply the techniques by practicing reviewing short passages during class activities.</li></ol>	<p><b>Topics:</b></p> <p>STRAIGHT LINE GRAPHS</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Calculate the gradient of a straight line</li><li>• Work out the equation of a straight line</li><li>• To identify the general equation of a straight line</li><li>• To establish a relation between equation of the line, its gradient and where it crosses the y-axis</li><li>• To identify lines which are parallel to the axes.</li><li>• To plot lines which are parallel to the axes.</li></ul> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Teams, Notebook, PPTs</li><li>• ATS Worksheets</li><li>• LA Worksheets</li><li>• Transum.org Live Worksheet</li></ul> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Weekly Assignment</li><li>• Questions of the day on Teams (QOD)</li></ul>

ADVANCED ARABIC	GENERAL ARABIC
<p><b>Topics:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أدوات جزم الفعل المضارع</li> </ul> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>أن يتعرف المتعلم أدوات جزم الفعل المضارع</li> <li>أن يعرب الفعل المضارع إعرابا صحيحا</li> <li>أن يميز بين الفعل المضارع المنصوب والمضارع المجزوم</li> </ul> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>بوربوينت - الكتاب المدرسي - منصة ألف - اختبار الكتروني</li> </ul> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>حل أسئلة منصة ألف - كتابة موضوع عن أهمية الرياضة موظفا الفعل المضارع بحالاته الثلاثة</li> </ul>	<p><b>Topics:</b></p> <p>مسبار الأمل</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <p>أن يتعرف الطالب المفردات الجديدة  أن يذكر الطالب الهدف من إطلاق مسبار الأمل  أن يحدد الطالب الفكرة الرئيسية والفكرة الفرعية  أن يجيب الطالب عن الأسئلة</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <p>الكتاب المدرسي _ بوربوينت _ أنشطة تعليمية صفية</p> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <p>أن يكتب الطالب فقرة عن رحلات الفضاء بالإمارات</p>
PHYSICS	BIOLOGY
<p><b>Topics:</b> ELECTRICITY</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <p>TO understand the properties of conductors and insulators</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <p>PPT, videos, assignments</p> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <p>worksheets</p>	<p><b>Topics:</b></p> <p>2.1 Flower</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <p>To differentiate reproductive parts of a flower</p> <p><b>Resources needed:</b></p> <p>Flower, PPT, Textbook,  <a href="https://edpuzzle.com/media/5c3605bd6ac7ef40c09c6b58">https://edpuzzle.com/media/5c3605bd6ac7ef40c09c6b58</a></p> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <p>Worksheet, Diagram of flower with reproductive parts.</p>
CHEMISTRY	FRENCH
<p><b>Topics:</b></p> <p>The Periodic Table and Structure of Atom  5.3 Trends in PT</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Locate group 7 elements in the periodic table</li> <li>Describe the properties and trends of</li> </ul>	<p><b>Topics:</b></p> <p>La meteo; quel temps' fait il?</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Connaitre les vocabulaires sur la météo.</li> <li>➤ Ecrire des sentences décrivez la météo en français.</li> </ul>

halogens.

**Resources needed:**

**a. Periodic table of elements**

<https://youtu.be/HT1zAPQIBAQ?si=s2gzxqRlMvKaywgz>

**Homework/Assignments:**

- Textbook questions
- Compare and contrast the properties of halogens and noble gases
- Worksheet

**Resources needed:**

- \* Power Point
- \* Audio Power point intégré
- \* Vidéo 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:**

Worksheet

**ISLAMIC ARABIC**

**Topics:**

درس احكام العمرة

**Learning Objectives:**

- يبين الطالب فضل العمرة
- يوضح الطالب اركان العمرة
- يستنتج الطالب محظورات الاحرام

**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:**

Surah Yaseen

**Learning Objectives:**

- Explain the meaning of the Quranic verses.
- Discuss the theme and reason of revelation of the Quranic verses.

**Resources needed:**

Board, projector, marker, textbook

**Homework/Assignments:**

Solve students' activity in textbook

**URDU**

**Topics:**

ترجمہ Translation

**Learning Objectives:**

- پیراگراف کے انگریزی معنی کو سمجھنے کے قابل بنانے
- ترجمہ میں تسلسل اور موزوں الفاظ کا استعمال کرنا۔
- لغت کا استعمال

**PAKISTAN STUDIES**

**Topics:**

Power Resources: Non-renewables

**Learning Objectives:**

- Describe the extent of the natural gas pipeline and the limitations of it.
- Know how much oil is produced in Pakistan and how long reserves will last and how much oil is imported.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ترجمہ کرنے کے نکات کو سمجھ کر انگریزی میں دئے پیراگراف کا اردو میں ترجمہ کریں گے۔</li> </ul> <p><b>Resources needed:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• کتاب 2</li> <li>• ورک شیٹ</li> <li>• پی پی ٹی</li> </ul> <p><b>Homework/Assignments:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• صفحہ:-206-210-211</li> <li>• کلاس ٹیسٹ</li> </ul>	<p>Explain why it is necessary to import large amounts of oil to Pakistan.</p> <p><b>Resources needed:</b> Books,Notebooks..</p> <p><b>Homework/Assignments:</b></p>
<b>ICT</b>	<b>HISTORY GEOGRAPHY</b>
<p><b>Topics:</b> While loop</p> <p><b>Learning Objectives:</b> Define indefenite loop. Create python program using while loop</p> <p><b>Resources needed:</b> Laptop Projector Videos</p> <p><b>Homework/Assignments:</b></p>	<p><b>Topics:</b> The Events that lead to the formation of United Nation</p> <p><b>Learning Objectives:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• To trace the formation of the United Nations, highlighting key events like WWII aftermath, the San Francisco Conference, and its purpose for global cooperation.</li> </ul> <p><b>Resources needed:</b> PPTS Videos Worksheets</p> <p><b>Homework/Assignments:</b> Research and find any five organizations which work under united Nation. And find out their functions.</p>
<b>MORAL SOCIAL CULTURAL STUDIES</b>	<b>UAE ARABIC</b>
<p><b>Topics:</b> Modern Canada</p> <p><b>Learning Objectives:</b> Examine the evolution of modern Canada, focusing on developments, multiculturalism, economic shifts.</p> <p><b>Resources needed:</b></p>	<p><b>Topics:</b> الوحدة : تاريخنا حاضر الدرس : زايد و حلم الشباب</p> <p><b>Learning Objectives:</b> يناقش دور المرأة في مسيرة التنمية يؤمن أهم المبادرات الحكومية في دولة الامارات العربية المتحدة التي مكنت الشباب من اتخاذ القرارات</p>

Textbook

PPTS

Videos

**Homework/Assignments:**

Make a research work on the ethnic groups of Canada

**Resources needed:**

أنشطة صفية

البوابه الإلكترونية

الكتاب المدرسي

بوربوينت

**Homework/Assignments:**

حل الدرس على منصة الف