

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

Our topic this term is 'Our Changing World'. To start year 6 we will be looking at the world around us and how it has changed over time. A large focus for this will be looking at environmental change, why this is occurring and what we can do as citizens of the world to help keep our planet safe. We can all do our part and the children will conduct research and think critically about what we can do to slow or even stop these changes.

ENGLISH

Our first opportunity to show off our writing skills will be a fictional story. Students will:

- Use their imaginations, create story maps to bring their ideas to life before using some new skills to write some short stories.

The second piece of writing that we will complete in the first term is a newspaper report. Students will:

- Look at the format of a newspaper including columns, placement of images and literary features such as fronted adverbials and quotations.
- Use formal language and choose language that will inform the reader.

MATHS

As the foundation maths knowledge is built upon, we will begin the year looking at place value. This is such an important topic in maths that teaches us the importance of each digit. This will help with lots of future areas including the next topic which will be the four operations (addition, subtraction, multiplication and division).

- Identifying the values of digits up to 10,000,000
- Using the powers of 10 (multiplying and divided by 10, 100 or 1,000)
- Working with number lines
- Order and compare integers up to 10,000,000 or including decimal places.

SCIENCE

Our topic in Term 1 will be Animals including humans. Students will:

- Investigate the human body and the systems that go on within us, including the circulatory system, our heart and the roles they play.
- Research and conduct experiments to see the impact of exercise and diet on our bodies
- Look at the impact of positive or negative choices.



YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

لكي نبدأ العام الـ 6 سوف ننظر الى العالم حولنا وكيف انه يتغير بمرور الوقت. سينصب التركيز على النظر إلى التغيير البيئي □ وسبب حدوث ذلك وما يمكننا القيام به كمواطنين في العالم للمساعدة في الحفاظ على كوكبنا آمنًا. يمكننا جميعًا القيام بدورنا وسيقوم الأطفال بإجراء البحوث والتفكير بشكل نقدي حول ما يمكننا القيام به لوقف هذه التغييرات.

ENGLISH

الفرصة الأولى لظهور مهارات الكتابة لدينا ستكون القصة الخيالية. ستكون هذه الفرصة الأولى لاستخدام الخيال وابتكار خرائط قصص لإضفاء الحيوية على أفكارهم قبل استخدام بعض المهارات الجديدة لكتابة بعض القصص القصيرة.

الجزء الثاني من الكتابة الذي سنكمله في الفصل الدراسي الأول هو خطاب مقنع. سيتم ربط هذه الرسالة بموضوعنا وستركز على إقناع قادة العالم بما يمكننا القيام به لمكافحة تغير المناخ. سوف نستخدم اللغة للإقناع والأدلة لدعم وجهات نظرنا.

MATHS

نظرًا لتطور المعرفة الحسابية الأساسية □ سنبدأ العام في البحث عن القيمة المكانية. يعتبر هذا الموضوع المهم في الرياضيات يعلمنا أهمية كل رقم. سيساعد هذا في الكثير من المجالات المستقبلية بما في ذلك الموضوع التالي الذي سيكون العمليات الأربع.

ستكون العمليات الأربع (الجمع والطرح والضرب والقسمة) كتلة كبيرة. سنقضي بعض الوقت في النظر إلى المهارات التي تعلمناها سابقًا ولكننا نقدم أيضًا مهارات جديدة مثل ضرب الأعداد المكونة من 4 أرقام في رقمين وحتى إجراء قسمة مطولة.

SCIENCE

الحيوانات بما فيها البشر في موضوع الحيوانات بما فيها البشر. سوف نتحرى عن جسم الإنسان والأنظمة التي تحدث داخلنا. سيشرح ذلك الدورة الدموية والقلب و الأدوار التي يلعبونها. سنقوم أيضًا بالبحث وإجراء التجارب لمعرفة تأثير التمارين والنظام الغذائي على أجسامنا والنظر في تأثير الخيارات الإيجابية أو السلبية.



YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

أولياء الأمور الأعزاء،

يسعدنا أن نرحب بكم جميعاً، ونتطلع لأن يكون هذا العام الدراسي عاماً سعيداً مليئاً بالحماس والتعلم والاستفادة. في هذا العام سنقوم بتدريس المنهاج الصادر من وزارة التربية والتعليم، وسيتم التواصل معكم وإرسال الواجبات والخطط الأسبوعية لكل مادة في نهاية كل أسبوع على Class Dojo

ARABIC

-يعتمد قسم اللغة العربية على تدريس مناهج أساسية وإثرائية. حيث نقوم بتدريس كتاب اللغة العربية التابع لوزارة التربية والتعليم والمكون من عدة أجزاء.
إضافة إلى ذلك فإننا نقوم بتطبيق مناهج ومواد إثرائية إضافية تراعي الفروق الفردية بين الطلاب، وتتنوع في الإملاء والنحو والخط والتعبير والقراءة الحرة، وذلك حرصاً منا على تعزيز قدرات الطلاب في مهارات اللغة العربية.

-تبقى الكتب في حوزة الطلاب، وعلى كل طالب إحضار كتاب المادة في كل حصة دراسية.

-سيتم إعطاء الدروس الموجودة في كتاب الطالب حسب ورودها وتسلسلها فيه، وسيتم إرسال اسم الدرس الحالي المُعطى، والدرس التالي لكل أسبوع في الخطة الأسبوعية المرسله لكم.

معلمة السنة السادسة :هالة جرادات

ISLAMIC

-تدرس مادة التربية الإسلامية في السنة السادسة من خلال الكتاب المعتمد من وزارة التربية والتعليم، بالإضافة إلى التشجيع على حفظ المزيد من السور القرآنية الغير مقررة في المنهاج، يضاف إلى ذلك مناهج إثرائية متنوعة في السيرة النبوية والتجويد والأذكار والأدعية، وبرامج مسابقات مختلفة، ومشروعات متنوعة ذات صلة بالتربية الإسلامية.

-تبقى الكتب في حوزة الطلاب، وعلى كل طالب إحضار كتاب المادة في كل حصة دراسية..

-سيتم إعطاء الدروس الموجودة في كتاب الطالب حسب ورودها وتسلسلها فيه، وسيتم إرسال اسم الدرس الحالي المُعطى، والدرس التالي لكل أسبوع في الخطة الأسبوعية المرسله لكم.

-سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية المختلفة في موعدها

معلمة السنة السادسة :إسراء

ناجي

SOCIAL STUDIES

-في السنة السادسة، وخلال الحصة الأسبوعية لمادة الدراسات الاجتماعية، نقوم بالاعتماد في تدريسها على الكتاب الوزاري المعتمد، يضاف إلى ذلك مناهج إثرائية متنوعة وأنشطة ومسابقات ومشاريع تعمل على غرس روح الانتماء وحب الوطن في نفوس الطلاب، بالإضافة إلى تعزيز الهوية الوطنية.

-تبقى الكتب في حوزة الطلاب، وعلى كل طالب إحضار كتاب المادة في كل حصة دراسية.

-سيتم إعطاء الدروس الموجودة في كتاب الطالب حسب ورودها وتسلسلها فيه، وسيتم إرسال اسم الدرس الحالي المُعطى، والدرس التالي لكل أسبوع في الخطة الأسبوعية المرسله لكم.

-سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الوطنية المختلفة في موعدها .

معلمة السنة السادسة :لينا هاني

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

TOPIC

Our topic 'Our Changing world will focus on the climate changes occurring on our planet. Students will:

- Compare different types of energy used to power our homes, to the products used to power our vehicles
- Investigate humans use of plastic and other materials that are having a negative impact on our planet.
- Learn about how these impact our world and what we can do to help in the future.



PHYSICAL EDUCATION

In PE, Year 6 students will:

- Investigate invasion games such as basketball or football.
- Design posters of the rules and look at teams, positions, and famous players.
- Learn different fitness exercises that can improve their physical performance in an invasion game and invent activities that develop agility. Students will need to attend each lesson either with their full PE uniform and sports trainers or with their swimming suit, towel, sandals and goggles. Girls will also need to wear a swimming cap.

ART & DESIGN

In Art and Design, students will:

- Use a range of items we would usually dispose of or put in the recycling to create our own pieces of art.
- Use a range of pencils and strokes for artistic effect.

UPCOMING EVENTS

- Dress up days to be confirmed
- CAT4 Assessments - week beginning Monday 19th September
- School photographs week beginning Monday 26th September
- Meet the Teacher Meetings - Thursday 29th September
- Parents phonics and reading workshops - more information to follow.
- National Poetry Day 7th October
- End of Term 1.1 - Friday 14th October
- Please check your Class Dojo page daily to find the upcoming events.

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/international-schools>

<https://play.ttrockstars.com/auth/school/student/>

<https://climatekids.nasa.gov/climate-change-meaning/>

Accelerated reader information coming soon!

YEAR 6 ARE LEARNING TO..



TERM 1.1

TOPIC

سيركز عالمنا المتغير على التغيرات المناخية التي تحدث على كوكبنا. من الطاقة المستخدمة لتشغيل منازلنا إلى المنتجات المستخدمة لتشغيل سياراتنا وحتى الزجاجات البلاستيكية التي نشرب منها. سوف نتعرف على كيفية تأثير هذه الأشياء على عالمنا وما يمكننا القيام به للمساعدة في المستقبل.



PHYSICAL EDUCATION

في مادة التربية البدنية سيقوم طلاب الصف السادس بالتحقيق في ألعاب العد أو ألعاب الفرق مثل كرة السلة أو كرة القدم. سيقومون بتصميم ملصقات للقواعد وإلقاء نظرة على الفرق والمواقف واللاعبين المشهورين.

سيتعلم الطلاب تمارين اللياقة البدنية المختلفة التي يمكن أن تحسن أدائهم البدني في هذه الألعاب و يبتكروا الأنشطة التي تطور خفة الحركة. سيحتاج الطلاب إلى حضور كل درس إما بالزي الرسمي الكامل والاحذية الرياضية أو بملابس السباحة والمناشف والصنادل والنظارات الواقية. ستحتاج الفتيات أيضًا إلى ارتداء قبعة السباحة.

ART & DESIGN

سنستخدم مجموعة من العناصر التي عادة ما نتخلص منها أو نضعها في إعادة التدوير لإنشاء قطع فنية خاصة بنا. هناك الكثير من الأمثلة الإبداعية والمثيرة التي نستلهم منها.

UPCOMING EVENTS

- Dress up days to be confirmed
- CAT4 Assessments - week beginning Monday 19th September
- School photographs week beginning Monday 26th September
- Meet the Teacher Meetings - Thursday 29th September
- Parents phonics and reading workshops - more information to follow.
- National Poetry Day 7th October
- End of Term 1.1 - Friday 14th October
- Please check your Class Dojo page daily to find the upcoming events.

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/international-schools>

<https://play.ttrockstars.com/auth/school/student/>

<https://climatekids.nasa.gov/climate-change-meaning/>

Accelerated reader information coming soon!

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 1.2

In the term running up to the winter break, our topic is going to be 'Around the World in 80 Days'. Children will learn about history of exploration, methods of travel while including historical and geographical elements throughout. Our extended writing piece this term will include a creative, fictional, first person diary entry. We look forward to sharing these with you later in the term.

ENGLISH

English this term will be focusing on the development of the children's fiction writing. Namely in the form of a diary entry or diary entries. Children should be able to:

- To understand fiction writing and be able to generate their own creative ideas.
- To write in an informal, first person style. This will include words such as I, we, us and me.
- To write consistently in the past tense, talking in detail about events that have occurred.
- To use fronted adverbials and time conjunctions to explain when things happened.

MATHS

In maths, we will continue looking at the four-operations: multiplication and division. Additionally, we will be looking to improve the mental maths strategies. Children should be able to:

- To use the bus stop method to divide by one digit numbers.
- An introduction to long division - dividing by 2-digit numbers..
- To multiply up to 4 digit numbers by 1 and 2 digit numbers.
- BODMAS - the order of operations (Brackets, orders, multiplication/division, addition/subtraction).

SCIENCE

In science the children will be looking to deepen their knowledge and understanding of electricity. We will investigate how it works, look at items of a circuit including their functions and apply our knowledge to the world around us.

- To understand the power of a circuit depends on the cells or battery and this impacts brightness of bulbs or volume of buzzers.
- Give reasons and make comparisons between circuits and the difference between them.
- Use recognised symbols when drawing a scientific diagram for a circuit.

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 1.2

- يتم إرسال خطة الواجبات الاسبوعية نهائية كل أسبوع على Classdojo
- سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية والوطنية المختلفة في موعدها.

ARABIC

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي الأول :

الوحدة الثانية

- قصة حوت على الشاطئ
- النص التطبيقي بيتنا القديم
- بنية اللغة أنواع الخبر في الجملة الاسميّة
- والهمزة المتوسطة على الألف والواو
- الكتابة ستكون نص وصفي -وصف مكان

الوحدة الثالثة

- قصة صوت المحبة
- النص التطبيقي هاتشيكو الوفي
- النص المعلوماتي التوازن البيئي
- بنية اللغة الأفعال الناسخة كان وأخواتها
- والهمزة المنفردة على السطر
- الكتابة ستكون نص إقناعي .

ISLAMIC

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي الأول :

الوحدة الأولى

- محبة الله تعالى
- دعوة أهل الطائف

الوحدة الثانية

- سورة التكويد
- الإحسان إلى الناس
- صلاة الجماعة
- الإسراء والمعراج

SOCIAL STUDIES

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي الأول :

الوحدة الأولى:

- حضارات بلادي دلمون وماجان
- موروثنا الشعبي

الوحدة الثانية

- الاتحاد في فكر زايد
- إنجازات الاتحاد
- مواكب المجد

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TOPIC

Our topic this term 'Around the World in 80 Days' will look at 2 main areas.

The first is the history of transportation and exploration. A large focus on this will be how humans have changed how they travel over time from a reliance on animals such as horses and camels all the way to planes, rockets and ships today.

In addition, we will be looking at different countries near and far, and how they have impacted these changes.

PHYSICAL EDUCATION

In PE this term, the children will be developing their knowledge of their muscles and their uses in sporting and day to day activity.

On top of this, we will be looking at keeping physically fit and how this is important.

Invasion games will be a large focus and these will include a range of skills including running, throwing, catching, kicking and hitting.

ART & DESIGN

During this term we will continue to learn about essential Elements of Art: form, texture and space.

Based on the knowledge, we will accomplish 2 projects: Hyperrealistic observational drawing inspired by Sarah Graham's art and landscape.

UPCOMING EVENTS

Thursday 24th November is the year 6 dress up day! More information on this to come but ideas could include anything to do with travel, transport or a famous person from history.

3rd November - UAE Flag Day

8th November - Math Parent Workshop

12th November - World Kindness Day

15th November - Anti Bullying Week

30th November - National Day Celebrations at ARA

USEFUL RESOURCES

Google Classroom -

<https://classroom.google.com/c/NTM5NTY1OTUzNjc4?cjc=y4ivdhs>

Times Table Rockstars - <https://ttrockstars.com/>

Accelerated Reader

<https://ukhosted136.renlearn.co.uk/6602438/default.aspx>

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 2.1

Although a short term, it is a very important one for year 6. Our focus this term is 'Back to the Past'. It will include looking back in history, both at the past of the UAE and other countries around the world. In particular, we will look at how the Emirates came together and how the UAE became the prominent nation it is today.

ENGLISH

In English, we will begin by looking at biographies. We will link this to our topic by delving into the history of 'The Father of the Nation' Sheikh Zayed.

By using his biography as a guide, the children will choose someone they are interested in and write their own biography. The children will need to:

- Write in formal language
- Use a range of compound and complex sentences
- Write in chronological order
- Use sub-headings effectively
- Include a range of detailed information from their own research
- Use pictures to add information

MATHS

Fractions followed by ratio and then an introduction to algebra will be the focus of maths this term.

By the end of this half term, children should be able to:

Fractions

- Convert improper fractions and mixed numbers
- Add fractions with the same and different denominators including mixed numbers
- Multiply and divide fractions by integers or other fractions
- Find the fraction of an amount

Ratio

- Use ratio language and symbol :
- Use scale factors
- Apply ratio to fractions and other problem questions

SCIENCE

In science this term, year 6 will be looking at light. This subject will span across both half terms due to the amount of content we will need to cover. Any extra time will be given to additional practical activities and revision.

- Recognise that light appears to travel in straight lines
- Use the above to explain that objects are seen because they give out or reflect light into the eye
- explain that we see things because light travels from light sources to our eyes or from light sources to objects and then to our eyes
- use the idea that light travels in straight lines to explain why shadows have the same shape as the objects that cast them

YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TERM 2.1

- يتم إرسال خطة الواجبات الاسبوعية يوم جمعة من كل أسبوع على Classdojo
- سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية والوطنية المختلفة في موعدها.

ARABIC

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم التلاميذ الدروس التالية من الوحدة الرابعة والخامسة كالتالي :

- قصة أنا حر
- النص المعلوماتي تاريخ الأحذية
- بنية اللغة (كان وأخواتها)
- الكتابة (النص السردي)
- قصة ورقة الحياة
- النص المعلوماتي كيف تكتب يومياتك
- الاستماع سرّ المنديل
- بنية اللغة (أنواع الخبر في جملة كان)



ISLAMIC

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم التلاميذ الدروس التالية من الوحدة الثالثة والرابعة كالتالي:

- سورة عبس
- القفلة
- القرآن شفيجي
- آداب ركوب وسائل النقل
- سورة النازعات
- القلب الرحيم
- الرفق خير
- الهجرة إلى المدينة



SOCIAL STUDIES

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم التلاميذ الدروس التالية:

الوحدة الأولى :خليجنا واحد

- مجلس التعاون لدول الخليج العربية طبيعياً
- مجلس التعاون لدول الخليج العربية تاريخياً.
- الوحدة الثانية :زايد والبيئة
- الشيخ زايد فارس البيئة.
- الوحدة الثالثة :

- الحقوق والواجبات في بلادي.



YEAR 6 ARE LEARNING TO...



TOPIC

Our topic this term will be investigating trade and economics. A large portion of this will look at the UAE, its imports and exports and how it has developed by to be at the forefront of the world's economy.

We will also compare the UAE to countries around the world and look deeper into economics and how money works. This will include looking at currencies around the world, how different countries make money and what things such as inflation are.

PHYSICAL EDUCATION

In PE during term 2.1, children in year 6 will be exploring traditional Athletic Events as well as fun active physical games before participating in Sports Day. Students will learn a variety of traditional Olympic events including various types of running, throwing and jumping. Students will learn how to analysis and improve their technique and to record data relating to their performance.

ART & DESIGN

In term 2.1, we will continue to learn about essential elements of art like: space, texture, form and value. Students will work on a project, inspired by 'The starry night' by Vincent van Gogh, to create a landscape.

UPCOMING EVENTS

Academic Review Days - Thursday 12th and Friday 13th January

Tuesday 7th February - Treasure Island

Thursday 9th February - Topic Day

Friday 10th February - End of Term 2.1

Monday 20th February - Start of Term 2.2

USEFUL RESOURCES

<https://trockstars.com/> - For times table practice

<https://classroom.google.com/u/0/c/NTM5NTY1OTUzNjc4> - For access to homework and revision papers

<https://ukhosted136.renlearn.co.uk/6602438/> - For reading quizzes after reading a book.