

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

This term we will be exploring both fiction and non-fiction writing, creating our own narratives and building up our own discussions. In Maths, we will be building on from our place value understanding in Year 3. Our 'Electricity' topic in Science will allow lots of opportunity for fun investigations which will be linked to our map reading in Geography.

ENGLISH

This term we will be starting by exploring a text called 'The Papaya that Spoke'.

Within this text children will:

- Explore different techniques at retelling a story with as much detail as possible.

After completing this, we will be looking at diary entries. The children will:

- Create diary entries of their own and share the entries which they have written.

In Grammar lessons, the children will

- Revisit word classes from Year 3 in order to create exciting, well-punctuated sentences.

MATHS

This term, the children will:

- Begin by revisiting their place value knowledge from Year 3.
- Explore numbers up to 10,000
- Add and subtract amounts of 10, 100 and 1000 from given numbers.
- Build on their rounding skills from Year 3, and exploring rounding numbers to the nearest 1000.
- Adding and subtracting 3-digit numbers from 3-digit numbers, starting without exchanges before moving onto calculations with an exchange.
- Adding and subtracting 4-digit numbers from 4-digit numbers.

SCIENCE

Our Science focus for this term is 'Electricity'.

Within this unit the children will:

- Identify common appliances that run on electricity
- Construct a simple series electrical circuit, identifying and naming its basic parts,
- Identify whether or not a lamp will light in a simple series circuit
- Recognise that a switch opens and closes a circuit and associate this with whether or not a lamp lights in a simple series circuit
- Recognise some common conductors and insulators, and associate metals with being good conductors.

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TERM 1.1

خلال هذا الفصل سوف نستكشف كلاً من الكتابة الخيالية والواقعية ونبتكر قصصنا الخاصة ونبني مناقشاتنا الخاصة. في الرياضيات سنستفيد من فهمنا للقيمة المكانية في الصف الـ 3. سيسمح موضوع "الكهرباء" في العلوم بالكثير من الفرص لإجراء تحقيقات ممتعة والتي سيتم ربطها بقراءة الخريطة في الجغرافيا.

!

ENGLISH

سنقوم خلال هذا الفصل باستكشاف نص يسمى "البابايا التي تحدثت". في هذا النص سنستكشف تقنيات مختلفة لإعادة سرد قصة بأكثر قدر ممكن من التفاصيل. بعد الانتهاء من ذلك سنلقي نظرة على التفاصيل اليومية. سيبحث الأطفال بعد ذلك لإنشاء تفاصيل يومية خاصة بهم ومشاركة التفاصيل التي قاموا بكتابتها.

في دروس القواعد سنعيد الأطفال زيارة دروس الكلمات التي تم دراستها في الصف الثالث من أجل إنشاء جمل مثيرة ذات علامات ترقيم جيدة.

MATHS

خلال فصول السنة سنبدأ الأطفال بإعادة النظر في معرفتهم بالقيمة المكانية. بعد ذلك سوف يستكشف الأطفال أعداداً تصل إلى 10000 ويجمعون ويطرحون كميات من 10 و 100 و 1000 من أرقام معينة. بعد ذلك سيبني الأطفال على مهاراتهم في التقريب من الصف الـ 3 واستكشاف الأرقام التقريبية لأقرب 1000. بعد ذلك سيحاول الأطفال جمع وطرح الأرقام المكونة من 3 أرقام من الأرقام المكونة من 3 أرقام بدءاً من بدون تبادل قبل الانتقال إلى العمليات الحسابية مع التبادل. بمجرد الوثوق سننتقل الأطفال إلى جمع وطرح الأرقام المكونة من 4 أرقام من الأرقام المكونة من 4 أرقام.

SCIENCE

- تركيزنا في مادة العلوم هذا الفصل هو "الكهرباء".
- ضمن هذه الوحدة سوف يقوم الأطفال بـ
- تحديد الأجهزة الشائعة التي تعمل بالكهرباء
- إنشاء دائرة كهربائية متسلسلة بسيطة وتحديد وتسمية أجزائها الأساسية
- تحديد ما إذا كان المصباح سيضيء أم لا في دائرة سلسلة بسيطة
- التعرف على أن المفتاح يفتح ويغلق الدائرة ويربط ذلك بما إذا كان المصباح يضيء في دائرة سلسلة بسيطة أم لا
- التعرف على بعض الموصلات والعوازل الشائعة وربط المعادن بكونها موصلات جيدة.

YEAR 4 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، وهو منهاج (سلسلة سلامة)، حيث سيكون هناك كتاب واحد مشترك للمواد العربية الثلاثة. 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 (سلسلة سلامة (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 المدرسة، وسيتم إرسالها مع الطالب في نهاية كل أسبوع، أو إذا استدعت الحاجة لذلك.

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

معلمة السنة الرابعة: أمل البيك

ISLAMIC

-تُدرس مادة التربية الإسلامية في السنة الرابعة من خلال الكتاب الجديد المعتمد من وزارة التربية والتعليم (سلسلة سلامة)، 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 المدرسة، وسيتم إرسالها مع الطالب في نهاية كل أسبوع، أو إذا استدعت الحاجة لذلك.

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

-سيتم إعطاء الدروس المرتبطة في المناسبات الدينية المختلفة في موعدها

معلمة السنة الرابعة: إسراء ناجي

SOCIAL STUDIES

-في السنة الرابعة، وخلال الحصة الأسبوعية لمادة الدراسات الاجتماعية، نقوم بالاعتماد في تدريسها على الكتاب الوزاري المعتمد الجديد وهو: (سلسلة سلامة)، 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 المدرسة، وسيتم إرسالها مع الطالب في نهاية كل أسبوع، أو إذا استدعت الحاجة لذلك.

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

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

معلمة السنة الرابعة: لينا هاني

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TOPIC

In geography this term we will:

- Explore and develop our map reading by reading maps from around the world and locate mountains and rivers.
- Use maps to locate places
- Describe different hemispheres
- Explain why places are linked
- Investigate human and physical features of places

PHYSICAL EDUCATION

During the first term in PE, students will:

- Explore a variety of fun and engaging physical activities in PE and Swimming.
- Develop a clear awareness of how their body functions and how it changes during exercise.
- Learn to throw and catch with accuracy, use changes of directions, levels and speed in performances.
- 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

This term, the children will:

- Developing a model based on their classroom mountain.
- Develop their planning skills and evaluate their design once completed.

USEFUL RESOURCES

<https://whiterosemaths.com/resources?year=year-4>

<https://d3ddkgxe55ca6c.cloudfront.net/assets/a/13/a4/papaya-sip-106416.pdf>

TTRS

Oxford Owl Reading Resources

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.

YEAR 4 ARE LEARNING TO..



TOPIC

في مادة الجغرافيا لهذا الفصل سوف نستكشف ونطور قراءة الخريطة لدينا .

سوف تكشف هذه الوحدة مجموعة من قراء الخرائط حول العالم وتحديد مواقع الجبال والأنهار. سوف يتعلمون :

- كيفية تحديد الأماكن .
- وصف نصفي الكرة الأرضية المختلفين
- مقارنة بين الأماكن المختلفة
- شرح لماذا ترتبط الأماكن ببعضها
- لفحص السمات البشرية والمادية للأماكن

PHYSICAL EDUCATION

في التربية البدنية خلال الفصل الدراسي الأول □ سيستكشف الطلاب مجموعة متنوعة من المرح والمشاركة في الأنشطة البدنية والسباحة . سيطورون وعيًا واضحًا بكيفية عمل أجسامهم وكيف تتغير أثناء التمرين . سوف يتعلمون الرمي والإمساك بدقة □ واستخدام التغييرات في الاتجاهات والمستويات والسرعة في الأداء . 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

خلال هذا الفصل □ سيقوم الطلاب باستخدام موضوع الفصل لخلق عمل فني مرتبط بجبل حفيت وجبل جيس

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/resources?year=year-4>

<https://d3ddkxge55ca6c.cloudfront.net/assets/a/13/a4/papaya-sip-106416.pdf>

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TERM 1.2

The Year 4 theme for next term is **'The Iron Man'**.

We will incorporate this book and the topics into many of our subjects while reading **'The Iron Man'** book. We are thoroughly looking forward to our robot dress up day on Friday 28th October.

ENGLISH

Next term, our class text will be **'The Iron Man'**.

Students will be looking at fantasy stories and newspapers..

The students will be taught to:

- Introduce the main events of a story
- Write detailed character descriptions
- Develop their use of expanded noun phrases,
- Use all five senses to build a description of a person and place.

In our Reading and spelling sessions students will be working in groups to

- Learn new spellings with prefixes and suffixes.
- Read out loud and answer comprehension questions.
- Develop their use of SPaG in their writing:

MATHS

Next term in Maths, the children will start off with revising the **formal written method for addition** using 4 digit numbers and then moving into formal methods of multiplication and division.

Pupils will be taught to:

- add and subtract numbers with up to 4 digits
- estimate and use inverse operations to check answers to a calculation
- solve addition and subtraction two-step problems
- recall multiplication and division facts for up to 12×12
- recognise and use factor pairs and commutativity in mental calculations
- multiply two-digit and three-digit numbers by a one-digit number
- solve problems involving multiplying and adding subtraction and division.

SCIENCE

In Science this term our topic is **Sound**. Children will consider what vibrations are with their vocal chords. They will use different instruments to investigate pitch and how sound travels.

- To identify how sounds are made, associating some of them with something vibrating
- Recognise that vibrations from sounds travel through a medium to the ear
- Find patterns between the pitch of a sound and features of the object that produced it
- Find patterns between the volume of a sound and the strength of the vibrations that produced it.
- Recognise that sounds get fainter as the distance from the sound source increases

YEAR X ARE LEARNING TO...



TERM 1.2

- يتم إرسال خطة الواجبات الاسبوعية نهاية 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:

- قصة الأقدام الطائرة .
- أسلوب النداء .
- النص المعلوماتي :بكرة القدم .
- نشيد أحب الرياضة .
- كتابة إبداعية .

ISLAMIC

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي:

- الوحدة الثانية
سورة الماعون - القرآن الكريم
المجتمع المتراحم - الحديث الشريف
آداب المنزل - القيم الإسلامية
- الوحدة الثالثة
سورة التين - القرآن الكريم
فضل العلم - الحديث الشريف
آداب الكلام - الآداب الإسلامية
نزول الوحي على النبي - السيرة النبوية
محمد صلى الله عليه وسلم

SOCIAL STUDIES

سيتم إعطاء الدروس التالية خلال الجزء الثاني من الفصل الدراسي:

- سلطات الاتحاد
- احذر التنمر
- أهمية النظام في حياتنا
- نحن جميعاً متساوون

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TOPIC

Abu Dhabi in the Past

During history lessons this term, Year 4 will learn:

- How to create a timeline
- How to place events along the timeline using events in UAE history
- Events which have occurred and analyse the differences and why this might be
- About houses from the past and how they may be similar and different to the houses lived in today.

PHYSICAL EDUCATION

In PE, Year 4 students will investigate **invasion games** such as basketball or football. They will learn the rules of different activities, look at the equipment needed to play the game safely and design uniforms for school teams. Students will complete different fitness exercises that can improve their physical performance in an invasion game.

ART & DESIGN

In Art, Year 4 will use **recycled materials** to make their own sculpture of a character. They will base it on character descriptions in English when reading *The Iron Giant*. They will make sketches of the giant and then move onto making plasticine sculptures where they will look at what 3D shape makes each part of its body.

UPCOMING EVENTS

28th October - Dress up day - Robots

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

- www.topmarks.co.uk
- www.TTRockstars.com
- <https://kids.nationalgeographic.com/>
- <https://home.oxfordowl.co.uk/reading/free-ebooks/>

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TERM 2.1

This term, we are looking forward to writing more stories about monsters and going head to head with each other when we have balanced arguments in class. In Science we will be exploring animals habitats and using this as a base to form some of our balanced arguments.

ENGLISH

Next term, our class text will be 'The Thing in the Basement' which is a tale about conquering a monster! Our focus during our fiction writing this term will be suspense and endings. Students will learn how to create suspense in their writing using different sentence types and some figurative language.

Our non-fiction topic will be a balanced argument. Students will learn what a balanced argument is. They will also learn how to view an argument from both sides in order to write their own effective balanced argument. The students will look at how to use paragraphs to structure their writing and effectively present their own balanced arguments.

MATHS

Next term in maths, the children will begin by reviewing their times-tables and learning the 11 and 12 times-tables. After this, children will learn the long and short formal written method for multiplying and dividing. We will do this by multiplying 2-digit numbers by 1 digit numbers, then multiplying 3-digit numbers by 1-digit numbers, before moving onto the repeat with division.

Using our times-table knowledge and learning from multiplication and division, we will then learn about measuring the area of different shapes. We will finish the term by starting to look at fractions (which we will continue after the break).

SCIENCE

The Year 4 topic in science this term is 'Living Things and Their Habitats'. Children will learn to group living things in a variety of ways.

They will also be identifying whether animals are vertebrates or invertebrates and look at the similarities and differences between them. During this, they will also look at the different vertebrate groups and the animals in these groups.

The children will then look at what a classification key is and how to create these using information they have already learnt.

Finally, the children will look at changes which can occur in environments and how these can positively and negatively impact the area. They will also look at how these negative changes can cause species to become endangered.

YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TERM 2.1

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

ARABIC

في الفصل الثاني سوف نقوم بإعطاء الدروس التالية التي تشمل مهارات اللغة العربية من كتاب الطالب والنشاط الجزء الرابع والخامس والتي تحتوي على الدروس التالية:

قصة حلا تجعل حياتها أحلى

النص المعلوماتي فِكر في حياتك

أسلوب العطف : النحو

نشيد هيا نعمل

كتابة نص وصفي

الاستماع الأشجار لا تمشي



ISLAMIC

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

- القرآن الكريم (سورة القارعة)
- الحديث الشريف (تراحم وتكافل)
- الشخصيات (عثمان بن عفان رضي الله عنه)
- الشخصيات (فاطمة بنت محمد صلى الله عليه وسلم)
- القرآن الكريم (سورة الهمزة)
- الحديث الشريف (إن الله ليرضى عن العبد)
- السيرة النبوية(بدء الدعوة إلى الإسلام)



SOCIAL STUDIES

في الفصل الدراسي الثاني، سيتعلم أبنائنا الدروس التالية من الوحدة الرابعة و الخامسة المجلد الرابع والخامس وتشمل التالي:

- الاقتصاد (درس حاجاتي ورغباتي)
- يحدد المتعلمين المفاهيم الأساسية للاقتصاد (سلع ، خدمات ، مستهلك، منتج ،مصادر طبيعية (مع إعطاء مثال عليها).
- التربية الوطنية (درس أنا وطن صغير)
- يحدد المتعلمين صفات المواطنة الصالحة.
- الجغرافيا (درس الخصائص الطبيعية والبشرية لدولة الإمارات).
- الجغرافيا (درس الموارد الطبيعية في بلادي).



YEAR 4 ARE LEARNING TO...



TOPIC

In Geography this term, our topic is 'Extreme Earth'.

This unit covers the natural phenomena: volcanoes and earthquakes. They will learn:

- What they are,
- Where they occur,
- Why they occur,
- The impact these have,
- The dangers of living near areas which experience these natural disasters,
- The reasons people want to live near areas which experience these natural disasters.

PHYSICAL EDUCATION

In PE, Year 4 students will be learning about the importance of physical fitness. They will focus on strength and flexibility and will participate in a number of online challenges to support the development of these key skills.

ART & DESIGN

In Art, we will spend time creating Paper Mache Volcanoes. In doing so, we will be learning to:

- Plan our design,
- Explore different paper techniques,
- Mix colour confidently,

USEFUL RESOURCES

<https://www.natgeokids.com/uk/discover/geography/physical-geography/volcano-facts/>

<https://kids.nationalgeographic.com/explore/science/earthquake/>

www.educationcity.com - For revision activities

www.readingeggs.com - To practise reading

www.oxfordowl.co.uk - To practise reading

www.play.ttrockstars.com - To practice times tables

UPCOMING EVENTS

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

Wednesday 18th January - Emirates Zoo Trip

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